

I. LISTE DES SUBSTANCES ACTIVES OBJET DE RESTRICTION
1. INSECTICIDES

(IMPORTATION UNIQUEMENT POUR LES CAMPAGNES NATIONALES)

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	USAGE
01	Clorpyriphosethyl&metyl	-	-	Restriction d'usage:utilisation uniquement pour les campagnes nationales (date d'effet:22/12/2023)
02	Diméthoate	400 g/L	EC	Restriction d'usage:utilisation uniquement pour les campagnes nationales (Oliviers,..)(date d'effet:13/07/2023)
03	Imidaclopride	200 g/L	SL/OD	Restriction d'usage:utilisation uniquement pour les campagnes nationales (charançon rouge,..)(date d'effet:13/07/2023)
04	Malathion	95%	ULV	Restriction d'usage:utilisation uniquement pour les campagnes nationales (Agrumes,..)(date d'effet:13/07/2023)
		500 g/L	EC	

2. INSECTICIDES HOMOLOGUES STRICTEMENT REGLEMENTES

(UTILISATION UNIQUEMENT POUR LES TRAITEMENTS DES SEMENCES)

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
01	Imidacloprid+Tebuconazole	210 g/l+12 g/l	FS	GIZMO SUPER FS	F.018-18	AGRIPROTEC	NUFARM	Blé : Carie & charbon, Fusariose: 250 cc/qt Traitement des semences (Traitement des semences; Nbre de traitement : 1 calendrier des applications : avant semis;(COMM 18/10/2018) Restriction d'usage:utilisation uniquement pour les Traitement des semences (date d'effet:13/07/2023)
02	Thiamethoxam	350 g/L	FS	ADAGE 350FS	I.013-18	SOLAGRI	SYNGENTA	P.de terre : Insectes du sol : 20 ml/100 Kg de semences(Trempage) Blés : Insectes du sol : 100 ml + 600 à 800 ml d'eau/Quintal de semences (Enrobage) (COMM18/10/2018) Restriction d'usage:Utilisation uniquement pour les traitements des semences (date d'effet 13/07/2023)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

1 sur 121

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
03	Thiametoxam	350 g/L	FS	Cruiser 350 FS	I.124-11/21	BIOPROTECTION	SYNGENTA	P.de terre : Insectes du sol : 20 ml/100 Kg de semences (Trempage) Blés : Insectes du sol : 100 ml + 600 à 800 ml d'eau/Quintal de semences (Enrobage) Restriction d'usage:Utilisation uniquement pour les traitements des semences (date d'effet 13/07/2023)
04	Difenoconazole + Fludioxonil +Thiamethoxam	25g/l + 25 g/l + 262.5 g/l	FS	CelestTop 312.5	126-11/21 F.	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Semences de blé : Maladies transmissibles par semences de Blés (Carie, Charbon, Septoriose, Fusarium) : 150 ml+ 600à800ml d'eau/quintal. Semences de céréales : Traitement de semences : protection foliaire contre les pucerons la dose de 150 ml + 600à800ml d'eau/quintal. Restriction d'usage:Utilisation uniquement pour les traitements des semences (date d'effet 13/07/2023)
05	Difenoconazole + Metalaxyl –M + Thiamethoxam	20 g/kg+200 g/kg+200g/kg	WS	APRON STAR WS	FL.028-22	COTUGRAIN	SYNGENTA	Semences des féveroles: Anthracnose, Pythium, Fusarium spp, Mildiou, Ver blanc, Bruches:250 g/100 kg de semences par enrobage. (COMM 08/06/22) Restriction d'usage:Utilisation uniquement pour les traitements des semences (date d'effet 13/07/2023)

3. FONGICIDES

(IMPORTATION UNIQUEMENT POUR LES CAMPAGNES NATIONALES)

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	USAGE
01	Mancozèbe	80%	WP	Restriction d'usage:utilisation uniquement pour les campagnes nationales (CBS Agrumes,..)(date d'effet:13/07/2023)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

2 sur 121

**4. FONGICIDES HOMOLOGUES STRICTEMENT REGLEMENTES
(UTILISATION UNIQUEMENT POUR LES LEGUMINEUSES)**

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
01	Chlorothalonil	720 g/l	SC	Morfus 720 SC	F.014-14	SANABEL AGRO	ROTAM AGROCHEMIC AL(rivale)	Fève : Anthracnose : 200 cc/hl; Restriction d'usage:utilisation uniquement pour les légumineuses (date d'effet:13/07/2023)
02	Chlorothalonil	500g/l	SC	AVOCA	F.004-20	RAYEN AGRICOLE	Barclay chemicals(R&D) Ltd.	Féverole :Anthracnose(Aschochytafabae): 3L/ha (300 l/ha) (COMM13//02/2020) Restriction d'usage:utilisation uniquement pour les légumineuses (date d'effet:13/07/2023)
03	Chlorothalonil	720 g/L	SC	Banko 720 SC	F.013-11/21	BIOPROTECTION	UPL/ARYSTA LIFESCIENCE	Fèves : Anthracnose : 200 cc/hl Restriction d'usage:utilisation uniquement pour les légumineuses (date d'effet:13/07/2023)
04	Chlorothalonil	720 g/L	SC	TERRAVO	F.010-20	SOLAGRI	SYNGENTA	Fèves : Anthracnose : 200 cc/hl Restriction d'usage:utilisation uniquement pour les légumineuses (date d'effet:13/07/2023)
05	Chlorothalonil +Tebuconazole	250 g/l+90 g/l	SC	Timpani	F.017-15	EL MOUSSEM AGRICOLE	NUFARM	Féverole : Rouille, Anthracnose : 1.5 l/ha Restriction d'usage:utilisation uniquement pour les légumineuses (date d'effet:13/07/2023)
06	Chlorothalonil +Tebuconazole	250 g/l+90 g/l	SC	SUPER PLAZMA SC	F.55-21	AGRIPROTEC	NUFARM	Féverole : Rouille, Anthracnose : 1.5 l/ha (COMM09/02/21) Restriction d'usage:utilisation uniquement pour les légumineuses (date d'effet:13/07/2023)
07	Tébuconazole +Chlorothalonil	125 g/l+375 g/l	SC	CIGAL PLUS SC	F.008-18	SANABEL AGRO	RotamAgrochemi calCo.Ltd	Féverole: Rouille : 1 l/ha (Pulvérisation foliaire; Préventif et curatif;300 l de bouillie/ha (COMM 18/10/2018) Restriction d'usage:utilisation uniquement pour les légumineuses (date d'effet:13/07/2023)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

3 sur 121

LISTE DES PRODUITS PESTICIDES A USAGE AGRICOLE HOMOLOGUES

Version actualisée 22 Février 2024

* = *

I. INSECTICIDES

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
01	Abamectine	18 g/L	EC	Numectin	I.A.009-16	AGRIPROTEC	NUFARM	Agrumes :Acariens : 60cc/hl
02	Abamectine	18 g/L	EC	LAOTTA	03-24.I	ATLAS AGRICOLE	LAINCO	Palmier dattier : acarien " <i>Oligonychus afrasicus</i> " :60 cc/hl AUTORISATION PROVISOIRE DE VENTE (COMM 22/02/2024)
03	Abamectine	84 g/L	SC	Agrimec Gold 084 SC	I.A.129-11/21	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Agrumes :mineuse: 15 cc/hl (pas moins de 125 cc/ha) + 400 cc huile/hl; Agrumes : Acariens:15 cc/hl (pas moins de 125 cc/ha); Poirrier : Psylle : 20 cc/ hl ; Pommiers : Acariens:15 cc/hl (pas moins de 125 cc/ha) Palmier dattier:Acariens des dattes(Oligonychusafrasiaticus):15 ml/hl en Traitement curatif (APV ; COMM 08/06/22)
04	Abamectine	20g/l	SC	TERVIGO 020 SC	IN.001-19	BIOPROTECTION	Syngenta Crop Protection AG	Tomate : Nématode " <i>Meloidogynespp</i> ": 2 App au sol par saison (2*4 l/ha); Melon :Nématode " <i>Meloidogynespp</i> ": 2 App au sol par saison (2*3 l/ha);(COMM 23/04/2019)
05	Abamectine	18g/l	EC	VALMEC EC	I.004-19	EL KHADRA	INDUSTRIAS AFRAZA/ALBAU GH EUROPE SARL	Tomate : Acariens " <i>Tetranychus urticae</i> ":75 cc/hl -Pulvérisation foliaire (action : translaminaire) : dès la détection du parasite sur feuilles -2ème application après 02 semaines - Effet d'écotoxicité inacceptable pour le prédateur <i>Phytoseiulus persimilis</i> Agrumes :Mineuses des feuilles:40 cc +400cc huile d'été/hl -Pulvérisation foliaire : deux app espacées de 15 à 21j pour obtenir une meilleure efficacité L'efficacité de produit s'étale sur 7 à 10 jours (COMM 23/04/2019) Palmier dattier : acarien " <i>Oligonychus afrasicus</i> " :75 cc/Hl

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

4 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								AUTORISATION PROVISOIRE DE VENTE (COMM 22/02/2024)
06	Abamectine	18 g/l	EC	ROMEKTIN EC	I.02-21	AGRONOMIC LAND	ROTAM CHEMISTRY CO.,Ltd	Agrumes :Acariens (TetranychusUrticae) : 25 ml/100 l -Pulverisation foliaire -le produit présente un effet toxique significatif sur les prédateurs respectivement aux 14ème et 21ème jours après traitement.(COMM09/02/21)
07	Abamectine	18 g/l	EC	VARGAS ULTRA EC	I.51-23	SOLAGRI	ROTAM CHEMISTRY CO.,Ltd/ALBAUG H	Agrumes : Acariens (TetranychusUrticae) : 25 ml/100 l -Pulverisation foliaire -le produit présente un effet toxique significatif sur les prédateurs respectivement aux 14ème et 21ème jours après traitement.(COMM09/02/21)'COMM28 dec2023)
08	Abamectine	18 g/l	EC	Vertimec	IA.003-11/21	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Tomate et Pommier : Acariens 75 cc/hl + Mouillant Fraisier : Acariens: 75 cc/hl Poirier : Psylle : 75 cc/hl Agrumes : Acariens : 60 cc/hl Tomate s/s chauffées : Mouches mineuses: 30cc/hl Agrumes : Mineuses : 40 cc + 400 cc huile d'été/hl Palmier dattier :Acariens des dattes(Oligonychusafrasiaticus):60 ml/hl en Traitement curatif (COMM 08/06/22)
09	Abamectine	18 g/L	EW	Diva 1.8 EW	I.A.002-15	EL MOUSSEM AGRICOLE	CHEMINOVA	Pommier : Acariens : 75 cc/hl Palmier dattier : acarien " Oligonychus afrasiticus " :60 cc/Hl Nbre max de traitement: 03 Période de traitement: curatif Calendrier des applications: début d'attaque des formes mobiles d'acariens avec intervalle de 7 à 10 jours Pas plus de 2 traitements consécutifs Alterner avec des acaricides appartenant à des familles chimiques différentes Persistance d'action:3-6 semaines DAR:14 jours LMR:0.01 AUTORISATION PROVISOIRE DE VENTE

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

5 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								(COMM 22/02/2024)
10	Abamectine	18 g/l	EC	ACTROSE 18 EC	I.015-18	Ets MEZGHANI	ASTRACHEM	Poirier : Psylle : 75 cc/hl Agrumes : Acariens : 60 cc/hl Tomate s/s chauffées : Mouches mineuses: 30cc/hl Agrumes : Mineuses : 40 cc + 400 cc huile d'été/hl (COMM 18/10/2018)
11	Abamectine	18 g/l	EC	TINA EC	IA.005-11/21	ETS MEZGHANI	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	Poirier : Psylle : 75 cc/hl Agrumes : Acariens : 60 cc/hl Tomate s/s chauffées : Mouches mineuses: 30cc/hl Agrumes : Mineuses : 40 cc + 400 cc huile d'été/hl(COMM 18/10/2018)
12	Abamectine	18 g/l	EC	MECTINE PRO	I.006-17	JADWA AGROTEC	AAKO BV	Poirier : Psylle : 75 cc/hl; Agrumes : Acariens : 60 cc/hl; Tomate s/s chauffées : Mouches mineuses: 30cc/hl Agrumes : Mineuses : 40 cc + 400 cc huile d'été/hl (COMM 20/06/2017)
13	Abamectine	18 g/l	EC	Potenza 1.8	IA.007-11/21	SANABEL AGRO	SINON CORPORATION	Poirier : Psylle : 75 cc/hl; Agrumes : Acariens : 60 cc/hl; Tomate s/s chauffées : Mouches mineuses: 30cc/hl; Agrumes : Mineuses : 40 cc + 400 cc huile d'été/hl Palmier dattier : acarien " <i>Oligonychusafrasicus</i> " :60ml/Hl AUTORISATION PROVISOIRE DE VENTE (COMM 22/02/2024)
14	Abamectine	18 g/l	EC	Aakomectine	IA.009-11/21	STEC	AAKO BV	Poirier : Psylle : 75 cc/hl; Agrumes : Acariens : 60 cc/hl; Tomate s/s chauffées : Mouches mineuses: 30cc/hl; Agrumes : Mineuses : 40 cc + 400 cc huile d'été/hl
15	Abamectine	18 g/l	EC	Transact 18 EC	I.A.161-11/21	TASMID	ASTRACHEM	Poirier : Psylle : 75 cc/hl; Agrumes : Acariens : 60 cc/hl; Tomate s/s chauffées : Mouches mineuses: 30cc/hl; Agrumes : Mineuses : 40 cc + 400 cc huile d'été/hl
16	Abamectin +Chlorantraniliprole	18 g/l+45 g/l	SC	Cleverole plus SC	I.14-23	UNIAGRO	SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO.LTD	TOMATE SOUS SERRE : (<i>Tutaabsoluta</i>):50 ml/hl 1 application Volume de bouillie:500-600 l/ha (COMM 28/12/2023)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

6 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
17	Abamectine +spinosad	3%+ 2%	EW	SUCCESS ULTRA 5 EWSR/Changemen t Nom COMMercial.	I.35-23	PROMOCHIMIE	JIANGXI ZHENGBANG CHINE	TOMATE SOUS SERRE : Acariens rouges :75 cc/hl Appliquer le produit pendant tout le cycle Nbre max d'application :2 DAR:07 jours (COMM 28/12/2023)
18	Acetameprid	70%	SP	ACETADE FORT	I.009-17	SANABEL Agro	SHARDA CROPCEM	Agrume: Mineuse: 40g/100 l (COMM du 20/06/2017)
19	Acetameprid	70%	SP	Polysect	I.004-16	SOCOOPEC	SHARDA	Agrume: Mineuse :40g/100 l
20	Acetamiprid +pyriproxyfen	186 g/l+124 g/l	DC	CANVION310 DC	I.032-22	COTUGRAIN	Syngenta Crop Protection	Agrumes: cochenilles farineuses:40 ml/hl Appliquer le produit après la floraison lorsque la surveillance des cultures indique le début de sortie des larves mobiles. Ne pas appliquer sur des populations bien établies ou des insectes adultes matures dominant la population . Si nécessaire , une deuxième application supplémentaire peut être faite 23 jours après la première. Appliquer par pulvérisation foliaire, jusqu'au point de ruissellement, en assurant une couverture complète. Volume d'eau:1000-2000L/ha Ne pas dépasser 1.6L de produit par hectare en une seule application. (com 27/12/22)
21	Acetamiprid	200 g/kg	SP	POtegon 20 SP	I.22-23	PLANETE VERTE	ASTRANOVA	TOMATE SOUS SERRE :Mouche blanche (Bemisia tabaci) :30 g/100 l DAR:03 jours (COMM 28/12/2023)
22	Acetamipride	200 g/L	SL	Escort 20 SL	I.010-11/21	BIOPROTECTION	UPL/(NIPPON SODA)ARYSTA LIFESCIENCE	Agrumes : Mineuses : 30cc/hl (pulvérisation foliaires),Arbres âgés de moins de 4ans : 1 à 2 ml/ arbre (badigeonnage du tronc). Cultures sous serres : Mouches blanches: 50 cc/hl. Pommier, Agrumes : Pucerons: 12,5 cc / hl Fraisiers : Thrips : 40 cc/hl

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

7 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
23	Acetamipride	200 g/L	SL	Mospilan 20 SL	I.011-11/21	SEPCM	(NIPPON SODA) ARYSTA LIFESCIENCE /UPL	Agrumes : Mineuses : 30cc/hl (pulvérisation foliaires), Arbres âgés de moins de 4ans : 1 à 2 ml/ arbre (badigeonnage du tronc). Cultures sous serres : Mouches blanches: 50 cc/hl. Pommier, Agrumes : Pucerons: 12,5 cc / hl Fraisiers : Thrips : 40 cc/hl
24	Acetamipride	200 g/l	SL	DEPOT SL	I.037-22	PROTAGRI	MODERN INSECTICIDES LIMITED	Piment : Mouches blanches(Bemiiatabaci): 50 cc/hl Appliquer par pulvérisation à l'aide d'un appareillage conventionnel pour l'agriculture. -pulvérisation foliaire -traiter dès l'apparition des foyers. -DAR:7 jours(plein champ) DAR:3 jours (sous serre) (com 27/12/22)
25	Acrinathrine	75 g/L	EW	Orytis	I.135-11/21	ATLAS AGRICOLE	CHEMINOVA	Tomate de plein champs : Acariens : 60 cc/hl Olivier : Acariens Eriophydes : 60 cc/hl Pommier : Acariens : 60 cc/hl Pêcher : Thrips: 60 cc/hl (COMM23/04/2019)
26	Acrinathrine	75 g/L	EW	Rufast 7,5 EW	A.013-11/21	EL MOUSSEM AGRICOLE	CHEMINOVA	Tomate de plein champs : Acariens : 60 cc/hl Olivier : Acariens Eriophydes : 60 cc/hl Pommier : Acariens : 60 cc/hl Pêcher : Thrips: 60 cc/hl (COMM 18/10/2017)
27	Acrinathrine +Abamectine	22.5 g/l+12.6 g/l	EW	TRIPSOL EW	I.010-19	AGROSYSTEME	Cheminova/fmc	Fraisiers : Thrips: 75cc/hl (l'efficacité de produit est de 07 jours au maximum); (COMM 23/04/2019)
28	Afidopyropen	100 g/l	DC	VERSYS DC	HOMOLOGATI ON I.30-23	AGRIPROTEC	BASF	TOMATE SOUS SERRE : Mouche blanche (<i>Bemisiatabaci</i>):25 cc/hl POIVRON SOUS SERRE : Mouche blanche (<i>Bemisia tabaci</i>):25 cc/hl Volume de bouillie :1000 l/ha Application foliaire Application dès les premières infestations Nbre d'app:4 Intervalle d'app:7-14 jours DAR:0 jours COMM 28/12/2023)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

8 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
29	Alphaméthrine	100 g/L	EC	Bonbard	I.176-11/21	COTUGRAIN IMPEX	BASF	Betterave : Casside : 60 cc/hl Tomate : Noctuelles : 15 cc/hl Poirier : Psylle : 50 cc/hl Arbres fruitiers à pépins : Carpocapse : 30 cc/hl
30	Alphacypermethrine	100 g/l	EC	ALPHATOP EC	I.39-23	SLDA	SHARDA CROPCHEM INDE	TOMATE SOUS SERRE : Noctuelles :15 cc/hl Application foliaire 1 à 2 traitements alternés par cycle de culture. Traiter dès l'observation des premiers symptômes Durée de protection :5 à 7j suivant le degré d'attaque et les conditions climatiques (COMM 28/12/2023)
31	Alphacypermethrine	100g/l	EC	ALLIGATOR	I.42-23	SSCC	GHARDA CHEMICALS LTD	TOMATE SOUS SERRE : Noctuelles :15 cc/hl (COMM 28/12/2023)
32	Azadirachtine (0,03 %) + huile de neem	0 ,3 g/L+90,5%	EC	Nimbecidine	I.160-11/21	TASMID	T. STANES &Co.Ltd.	Tomate : TutaAbsoluta à la dose de 250 CC/HL Palmier dattier : acarien " Oligonychus afrasicus " :50 g/hl AUTORISATION PROVISOIRE DE VENTE (COMM 22/02/2024)
33	Azadirachtine 32 g/L	32 g/L	EC	OIKOS MAX	I.004-20	EL KHADRA	SIPCAM INAGRA	Piment, Tomate : Mouches blanches : 100 cc/hl Agrumes : Mineuses : 60 cc/hl Fraisiers : Thrips : 150 cc/hl Tomate :TutaAbsoluta :150 cc/hl; (COMM13/02/2020)&(COMM09/02/21)
34	Bacillus thuringiensis	16x106I.U/g	SC	BELTHIRUL 16SC	I.09-21	AGRIPROTEC	PROBLETE	Tomate : Mineuse (Tutaabsoluta) :200 cc/hl(1000 l/ha) pulvérisation foliaire- -appliquer de préférence à l'observation des premières larves et essayer de bien mouiller toute la végétation. -nbre max :2 -stade d'applications: appliquer durant tout le cycle espacé de 7 à 14 jours.(COMM09/02/21)
35	Bacillus thuringiensis kurstaki	3200 UI/mg	WP	HALT WP	I.47-23	NEGANOR	BIOSTADT INDE	TOMATE : Noctuelles :50 g/hl Volume de bouillie:1000 l/ha Traitement des parties aériennes sur les jeunes stades larvaires Max 03 applications Min intervalle entre appm7 jours DAR: non requis

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

9 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								(COMM 28/12/2023)
36	Bacillus thuringiensis	32000UI/mg	WG	Delfin WG	I.131-11/21	AGROSYSTEMES	CERTIS	Tomate: Tutaabsoluta : 250 g/hl
37	Bacillus thuringiensis (spKurstaki),souche ABTS-351	32000UI/mg	WG	BACTOSPINE DF	I.017-19	SEPCM	VALENT BIOSCIENCE CORPORATION/s umitomo chemical	Citronnier: Teigne : 75 g/hl (750g/ha); -Traitement parties aériennes sur jeunes stades larvaires; -Deux applications espacées de 07 à 10jours; (COMM23/04/2019) TOMATE : Noctuelles :75 g/hl (750g/ha) Traitement parties aériennes sur jeunes stades larvaires 02 applications ,Renouveler tous les 07-10j (COMM 28/12/2023)
38	Bacillus thuringiensis (spKurstaki),souche ABTS-351	16000UI/mg	WP	touta stop WP	I.025-11/21	etsmezghani	industrialquimica key	Tomate : Tutaabsoluta : 450 g/hl(COMM09/02/21)
39	Bacillus thuringiensis subsp-kurstakisouche EG-2348	375 g/kg	WP	LEPINOX PLUS WP	I.019-22	COTUGRAIN	CBC (EUROPE)/BIOGARD	Tomate sous serre : Tuta absoluta:1 kg/ha Volume de bouillie:500-1000 l Appliquer à l'aide d'un pulvérisateur conventionnel et s'assurer de la couverture de l'ensemble des parties aériennes par le produit Appliquer le produit dès la présence des premiers oeufs et larves (stade L1-LII) Répéter l'application tous les 7 à 10 jours pendant la période de ponte Nbre d'applications:3 par saison. (COMM08/06/22) TOMATE : Noctuelles :1 kg/ha Volume de bouillie :500-1000 l Appliquer à l'aide d'un pulvérisateur conventionnel et s'assurer de la couverture de l'ensemble des parties aériennes par le produit Appliquer le produit dès la présence des premiers œufs et larves (stade L1-LII) Répéter l'application tous les 7 à 10 jours pendant la période de ponte Nbre d'applications :3 par saison (COMM 28/12/2023)
40	Beauveria bassiana strain ATCC 74040	0.0185 % W/W)	OD	Naturalis	I.038-22	COTUGRAIN	CBC europe	Piment, Tomate: Mouche blanche:1.5 l/ha Tomate: Acariens(Aculopslycopersici):2 l/ha Volume de bouillie :1000 l/ha Appliquer à l'aide d'un pulvérisateur conventionnel et d'assurer de la couverture de l'ensemble des

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

10 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								parties aériennes par le produit Répéter l'application tous les 5 à 7 jours pendant la période de ponte Nombre d'application :5/saison Mode d'action: par contact DAR:0 jour(com 27/12/22) PIMENT SOUS SERRE : Acariens :Aculopsly copersici : (acarirose bronzé) :2 l/ha Volume de bouillie :1000 l/ha Appliquer à l'aide d'un pulvérisateur conventionnel et d'assurer de la couverture de l'ensemble des parties aériennes par le produit Répéter l'application tous les 5 à 7 jours pendant la période de ponte Nbre d'app:5/saison Mode d'action: par contact DAR:0 jour (COMM 28/12/2023)
41	Beauveriabassianastrain R444	2x109 spores	WP	Bb-Protoc WP	I.08-21	ALOHA Agriculture	Plant Health Products (phy)/Sud d'afrique/Andermat t PHP(Pty) Ltd/ANDERMAT T BIOCONTROL GROUP AG	Tomate: Mouche blanche (Bemisiatabaci) :300 g/ha -pulvérisation foliaire-nbre max :3/cycle-intervalle de 10 jours(COMM09/02/21)
42	Bifenazate	240 g/l	SC	COMITE 240 SC	I.024-22	BIOPROTECTION	CHEMTURA/AR YSTA	Agrumes : Acariens : 60 cc/hl Palmier dattier: Acariens (Oligonychusafraziaticus): 60 cc/hl.(COMM09/02/21);COMM08/06/2022)
43	Bifenazate	240 g/l	SC	FLORAMITE 240 SC	I.008-16	AGRIMATCO	CHEMTURA/AR YSTA	Agrumes : Acariens: 60 cc/hl Palmier dattier: Acariens(Oligonychusafraziaticus):60 cc/hl (COMM09/02/21)
44	Bifenazate	50%	WG	BANTER WG	I.003-19	AGRIPROTEC	UPL limited	Agrumes: Acariens"\"Tetranychusurticae: 100 g/hl;- Traitement foliaire : en une seule application avec une couverture d'un mois;-Présence d'effetsd'une écotoxicité inacceptable pour le prédateur Phytoseiuluspersimilis durant quelques jours après le traitement (COMM 23/04/2019)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

11 sur 121

MINISTRE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
45	Bifenazate	494,8 g/L	SC	Acramite 480 SC	IA.030-11/21	SEPCM	CHEMTURA /UPL	Pommier : Acariens 100 cc/hl; Tomate en plein champs : Acariens 30 cc/hl; Agrumes : Acariens 100 cc/hl Palmier dattier : acarien " Oligonychus afrasiticus " :50cc/Hl AUTORISATION PROVISoire DE VENTE (COMM 22/02/2024)
46	Borax	10 g/L	SL	Prev-am	I.A.F.031-11/21	EL MOUSSEM	ORO AGRI	Vigne, Fraisiers : Cochenille farineuse, Mildiou, Pourriture :300 cc/hl Tomate : Acariens : 300 cc/hl Tomate : Mouches blanches : 320 cc/hl Vigne : Oïdium : 200 cc/hl Palmier dattier : Dessèchement Foliaire(AlternariaamalietaAlternariaarborescens) :350 ml/hl traitement en curatif dès l'apparition des symptômes de dessèchement sur les palmiers,(COMM09/02/21)(APV) Palmier dattier :Acariens des dattes(Oligonychus afrasiaticus):350 ml/hl (APV COMM 08/06/22)
47	Borax	10 g/L	SL	Orotun	I.A.F.017-16	RAYEN PHYTAGRI	ORO AGRI	Vigne, Fraisiers : Cochenille farineuse, Mildiou, Pourriture :300 cc/hl Tomate : Acariens : 300 cc/hl Tomate : Mouches blanches : 320 cc/hl Vigne : Oïdium : 200 cc/hl
48	Buprofezin	25%	SC	Applaud 25 SC	I.23-23	AGRIPROTEC	SIPCAM INAGRA	TOMATE SOUS SERRE : Mouche blanche (<i>Bemisiatabaci</i>):100 cc/hl Volume de bouillie :1000 l/ha (COMM 28/12/2023)
49	Chlorantraniliprole	20%	SC	Virago	I.041-22	SHARDA CROPHEM Tunisia	SHARDA CROPHEM limited	Tomate :Tutaabsoluta: 15 cc/hl Application foliaire (com 27/12/22)
50	Chlorantraniliprole	20%	SC	PROPICE SC	I.041-22	SANABEL AGRO	SHARDA CROPHEM limited	Tomate :Tutaabsoluta: 15 cc/hl Application foliaire(com 27/12/22)'COMM 28 dec 2023)
51	Chlorantraniliprole	200 g/L	SC	Coragen 20 SC	I.033-11/21	SEPCM	DU PONT/FMC	Tomate : Tutaabsoluta : 50 cc/hl

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

12 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
52	Chlorantraniliprole	350 g/kg	WG	ALTACOR 35 WG	I.015-22	AGRIPROTEC	FMC	Tomate sous serre: Tuta absoluta:10 g/hl (100g/ha) Volume de bouillie: 300-800 L/ha Pulvérisation foliaire -période de traitement : préventif -nombre maximum de traitements: 2 par saison -calendrier des applications:BBCH71-BBCH89 DAR: 1j. (COMM 08/06/22) TOMATE SOUS SERRE : Noctuelles :10 g/hl (100g/ha) Volume de bouillie: 300-800 L/ha Pulvérisation foliaire -période de traitement : préventif nombre maximum de traitements: 2 par saison -calendrier des applications: BBCH71-BBCH89 DAR: 1j (COMM 28/12/2023)
53	Chlorantraniliprole	200g/l	SC	COREGIS SC	I.025-22	PROMOCHIMIE	DU PONT/FMC	Tomate : Tuta absoluta:50 cc/hl(COMM 08/06/22)
54	Chlorantraniliprole	200 g/l	SC	CLEVEROLE SC	I.10-23	UNIAGRO	SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO.LTD	TOMATE SOUS SERRE : Tuta absoluta:50 ml/ha -1 application -volume de bouillie:500-600 l/ha (COMM 28/12/2023)
55	Chlorantraniliprole + Abamectine	45 g/L +18g/L	SC	VoliamTargo 063 SC	I.034-11/21	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Tomate : Tutaabsoluta : 60 cc/hl Tomate : noctuelles : 60 cc/ hl Poirier : Psylle : 60 cc/ hl Pommier: Acariens: 60cc/hl
56	Chlorantraniliprole +LambdaCyhalothrine	100 g/L+50 g/L	SC	BESIEGE 150 ZC	I.009-18	COTUGRAIN IMPEX	SYNGENTA	Tomate : Tutaabsoluta : 30 cc/hL Piment : Pucerons : 30 cc/hl Tomate : Noctuelle : 20 cc/hl(COMM18/10/2018)
57	Chlorantraniliprole +Lambda- cyhalothrine	100 g/l+ 50 g/l	SC	POLYVALENT SC	I.18-23	Sté El Khadra	EASTCHEM CO,Ltd CHINE	TOMATE SOUS SERRE : Tuta absoluta :30 cc/hl Pulvérisation foliaire Volume de bouillie :800-1000 l/ha DAR:03 jour Nbre d'app:1à2 (COMM 28/12/2023)
58	Chlorantraniliprole + lambdacyhalothrin	100 g/l+50 g/l	EC	LASTROLE EC	I.11-23	UNIAGRO	SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL	TOMATE SOUS SERRE : Tuta absoluta:30 ml/hl -1 application -volume de bouillie:500-600 l/ha (COMM 28/12/2023)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

13 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
							CO.LTD	
59	Chlorantranliprole +methoxyfenozone	4%+18%	SC	ABSOLUT SC	I.09-23	STEC	NANJING AGROCHEMICA L CHINE	TOMATE SOUS SERRE :Tutaabsoluta :50 cc/hl Volume de bouillie:800-1000 l/ha 02 traitements/cycle (COMM 28/12/2023)
60	Chromafénozone	50 g/L	SC	Matric	I.044-11/21	BIOPROTECTION	UPL/ARYSTA LIFESCIENCE	Pommier : Carpocapse : 0,2 L/hl (maximum 2 applications par an) Vigne : Tordeuse, Ver de la grappe : 0,2 L/hl (maximum 2 applications par an)
61	CINNAMALDHEYDE	w/w :22.03	EC	SEICAN EC	I.33-23	ATLAS AGRICOLE	SEIPASA S.A	TOMATE SOUS SERRE : Acariens rouges : 250cc/hl(2.5 l/ha) Volume de bouillie 1000 l/ha Application foliaire Appliquer en préventive ou dès l'apparition des œufs ou larves Répéter le traitement tout les 5 à 7 j DAR:0 j (COMM 28/12/2023)
62	Clofentezine	500 g/L	SC	Apollo 50	A.045-11/21	STEC	AAKO BV	C. maraichères : Acariens : 100 cc/hl Pommier : Acariens : 40 cc/hl.
63	Cyantraniprole	200g/kg	SC	VERIMARK SC	I.25-23	SEPCM	DU PONT/FMC	TOMATE SOUS SERRE :Mouche blanche (<i>Bemisia tabaci</i>):0.375 l/ha en goutte à goutte POIVRON SOUS SERRE :Thrips :0.5 l/ha en goutte à goutte Volume de bouillie :100 L/ha -Ne pas l'associer avec les engrais, biostimulants et oligoélément. - la conservation de la préparation ne dépasse pas 8heures. -Appliquer durant le premiers tiers(1/3) du temps de l'irrigation. -nbre d'application :2 -intervalle d'app :12 j -DAR :1j (COMM 28/12/2023)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

14 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
64	Cyantraniiprole	200g/kg	SC	OKINA SC	I.05-23	SSCC	DU PONT/FMC	TOMATE SOUS SERRE :Mouche blanche (Bemisiatabaci):0.375 l/ha en goutte à goutte POIVRON SOUS SERRE : Thrips :0.5 l/ha en goutte à goutte Volume de bouillie :100 L/ha -Ne pas l'associer avec les engrais, biostimulants et oligoélément. - la conservation de la préparation ne dépasse pas 8heures. -Appliquer durant le premiers tiers(1/3) du temps de l'irrigation. -nbre d'application :2 -intervalle d'app :12 j -DAR :1j (COMM 28/12/2023)
65	Cyantraniliprole	100 g/L	OD	Benevia	I.014-16	AGRIMATCO	DU PONT	Tomates sous serre : mouche blanche : 0.6 l/ha (En Préventif : avant début de l'attaque)
66	Cyantraniliprole	100 g/L	OD	Preza OD	I.11-21	Agriprotec	DU PONT/FMC	Tomates sous serre : mouche blanche : 0.6 l/ha (En Préventif : avant début de l'attaque)(COMM09/02/21)
67	Cyantraniliprole +Acibenzolar-S-methyl	100 g/l+12,5 g/L	SC	PLESIVA ALPHA SC	I.011-22	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Tomate sous serre:Mouche blanche(Bemisiatabaci); Tuta absoluta:1 l/ha -Pulverisation foliaire ou en goutte à goutte(COMM 08/06/22) Piment:Mouche blanche(Bemisiatabaci):1 l/ha -application en goutte à goutte(com 27/12/22)
68	Cyantraniliprole+Abamectine	60 g/l+18g/l	SC	MINECTO PRO SC	I.006-22	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Piment sous serre:Mouche blanche(Bemisiatabaci):0.75 l/ha -volume de bouillie:400-800 l/ha -Désles premiers individus de mouches blanches sont observés -Type: foliaire en préventif et en curatif -Nbre d'app:3 applications -Durée entre les applications:14 à 21 jours d'intervalle(en fonction de l'intensité de l'attaque) DAR:3 jours(COMM 08/06/22) TOMATE SOUS SERRE :Tuta absoluta:0.6 l/ha Volume de bouillie 400-800 l/ha Dés les premières larves ou mines sont présentes sur les plants de tomate Type: foliaire en préventif et en curatif

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

15 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								Nbbred'app:3 applications Durée entre les applications :14 à 21 jours d'intervalle (en fonction de l'intensité de l'attaque) DAR:3 jours (COMM 28/12/2023)
69	Cyflumetofen	100g/l	DC	DANIRANGER 10DC	I.001-22	AGRIMATCO	OAT AgriCO.Ltd	Agrumes: Acariens(Tetranychusurticae):100 cc/hl -pulvérisation foliaire -application dès l'apparition de premières formes mobiles (COMM 08/06/22) Palmier dattier : acarien " Oligonychus afrasiticus " :100 cc/hl Volume de bouillie:500 l/ha Application dès l'apparition de première formes mobiles Autorisation Provisoire de Vente (COMM 22/02/2024)
70	Cyflumetofen	193.5 g/l	SC	VELAR 20 SC	I.03-21	cotugrain	OAT agri(fab)/Japo(LI DA PLANT RESEARCH/Four nisseur)	Agrumes: Acariens(TetranychusUrticae):1 l/ha BBCH:11-85 Durée de protection:7jours -App foliaire -02 applications le produit présente une efficacité qui COMMence au 3ème jour (effet choc) et s'étale sur 21 jours avec une efficacité importante sur les œufs et les formes mobiles. (COMM09/02/21) TOMATE SOUS SERRE : Acariens rouges :1 l/ha Stade d'application BBCH:13-89 Durée de protection :3 jours -App foliaire -02 applications (COMM 28/12/2023)
71	Cypermethrine	100 g/l	EC	CYTHRINE 10 EC	I.41-23	AGRIPROTEC	ARISTA LIFESCIENCE	TOMATE SOUS SERRE : Noctuelles :40 cc/hl Volume de bouillie :1000 l/ha -pulvérisation foliaire -en curatif -nbre max :1 -calendrier des applications :dès l'apparition de l'organisme nuisible

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

16 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								-DAR:3 jours COMM 28/12/2023)
72	Cypermethrine	250 g/L	EC	SYNCHRO	I.004-15	EL KHADRA	SHARDA WORLDWIDE	Tomate : Noctuelle défoliatrice : 50 cc/hl.
73	Cypermethrine	25%	EC	SINOCYPER	I.44-23	EL KHADRA	CROPSAVE PESTICIDES INDIAN PVT.LTD	TOMATE : Noctuelles : 50 cc/hl Mode d'action : contact et ingestion Pulvérisation foliaire Volume de bouillie :800-1000 l/ha DAR:3 jours Nbre d'applications :3/saison (COMM 28/12/2023)
74	Cypermethrine	250 g/L	EC	CYPERNOVA	I.004-17	AGRINOVA	SHARDA WORLDWIDE	Tomate : Noctuelle défoliatrice : 50 cc/hl(.COMM 20/06/2017)(COMM08/06/22)
75	Cypermethrine	500 g/l	EC	CYPGOLD 500 EC	I.029-22	EL MOUSSEM	ARYSTA LIFESCIENCE /UPL	Olivier : Dacus (Bactroceraeoleae):75 ml/ha (7.5 ml/ha) -application foliaire -DAR :28 jours -max 5 traitements /cycle -LMR :0.4mg/kg(com 27/12/22)
76	Cypermethrine	100 g/l	EC	CYRUX	I.003-17	PROTAGRI	UPL	Tomate : Noctuelle: 100ml/hl;(COMM du 20/06/2017)
77	Cypermethrine	0.86 %	MG	Belem 0.8 MG	002-16 l.	SEPCM	SBM FORMULATION/ CMPA	Pomme de terre : Taupins:12 kg/ha (T traitement localisé sur ligne)
78	Cyperméthrine	100 g/L	EC	Selene	I.048-11/21	ETS. MEZGHANI	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	Betterave : Casside : 100 cc/hl C. maraichères : Pucerons, tordeuse, altises, noctuelles défoliatrice : 100 cc/hl Céréales : Pucerons : 100 cc/hl P .de terre : Pucerons : 100 cc/hl Maïs : Pyrale, Sésamie : 100 cc/hl Arbres fruitiers : Scolytes : 100 cc/hl Poirier : Psylle :100 cc/hl Olivier : Dacus : 75 cc/hl
79	Cyperméthrine	100 g/L	EC	Sherpa	I.146-11/21	JADWA AGROTEC	CMPA	Betterave : Casside : 100 cc/hl C. maraichères : Pucerons, tordeuse, altises, noctuelles défoliatrice : 100 cc/hl Céréales : Pucerons : 100 cc/hl P .de terre : Pucerons : 100 cc/hl Maïs : Pyrale, Sésamie : 100 cc/hl Arbres fruitiers : Scolytes : 100 cc/hl

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

17 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								Poirier : Psylle :100 cc/hl Olivier : Dacus : 75 cc/hl
80	Cyperméthrine	250 g/L	EC	Cypercal 250 EC	I.046-11/21	BIOPROTECTION	UPL/ARYSTA LIFESCIENCE	C. maraîchères : Noctuelle défoliatrice : 50 cc/hl Olivier : Dacus : 30 cc/hl Betterave : Casside : 50 cc/hl Grandes cultures : Pucerons, Tordeuse, Altise : 50 cc/hl Céréales : Pucerons : 50 cc/hl Maïs : Pyrale, Sésamie : 50 cc/hl Arbres fruitiers : Scolytes: 50 cc/hl Poirier : Psylle: 50 cc/hl
81	Difenoconazole + Cyprodinil	87.2g/l+251.1 g/l	EW	INSPIRE PLUS EW	F.03-23	BIOPROTECTION	SYNGENTA	POMMIER : Tavelure (<i>Venturia inaequalis</i>) :0.7 l/ha Volume de bouillie :500-1000 l/ha -stade d'application : préventif -Type: foliaire Nbre d'application :2/saison -Durée entre les applications :10-14 jours DAR:14 jours (COMM 28/12/23)
82	Deltamethrin	25 g/l	EC	CISTRIN EC	I.45-23	UNIAGRO	SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO.LTD	TOMATE:Noctuelles : 75 ml/hl Mode d'action : contact et ingestion (COMM 28/12/23)
83	Deltamethrine	25 g/l	EC	D66	I.003-15	ETS MEZGHANNI	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	Agrumes : Cochenilles : 50 cc/hl(COMM13/02/2020)
84	Deltamethrine	25 g/l	EC	Dextra 25 EC	16-016I.	RAYEN PHYTAGRI	TAGROS CHEMICALS	Tomate : Noctuelle : 75 cc/hl
85	Deltamethrine	25 g/l	EC	Delmitox	16-011I.	SANABEL AGRO	SHARDA CROPCHEM	Tomate : Pucerons : 100 cc/hl
86	Deltamethrine	15 g/l	EC	Atrium	16-012I.	SANABEL AGRO	ROTAM AGROCHEMICA LS	Féverole : Sitonesphytonomes : 0.75 l/ha
87	Deltamethrine	25 g/l	EC	Sergent	I.006-15	SOCOOPEC	SHARDA	Pommier : pucerons : 100 cc/hl

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

18 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
							WORLDWIDE	
88	Deltamethrine	25 g/l	EC	SCATTO EC	I.013-19	STIMA	ISAGRO SPA/GOWAN	Pêcher : Cératite:100 ml/hl ; COMM 23/04/2019
89	Deltaméthrine	100 g/L	EC	Decis Expert	I.056-11/21	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Tomate de pleins champs : Noctuelles (chenilles défoliatrices) : 15 cc/hl ; Olivier : Neiroun : 15 cc/hl; Tomates/Piments : Pucerons : 15 cc/hl; Pêcher : Pucerons : 20 cc/hl; Arbres fruitiers : Scolytes : 15 cc/hl
90	Deltaméthrine	25 g/l	EC	COBRA EC	I.43-23	SSCCokina	GHARDA CHEMICALS LTD	TOMATE SOUS SERRE : Noctuelles :75 cc/hl (COMM 28/12/2023)
91	Deltaméthrine	25 g/l	EC	SERISS 25 EC	I.40-23	EL KHADRA	INDUSTRIAS AFRASA S.A / ALBAUGH EUROPE SARL	TOMATE SOUS SERRE :Noctuelles :50 cc/hl -Traitement foliaire - Volume de bouillie :700 à 1000 l d'eau/ha -2 Traitements espacés de 14 jours par cycle de la culture. -1er traitement au stade BBCH 72-73 (COMM 28/12/2023)
92	Deltamethrine	100 g/l	EC	DEXTRA 100 EC	I.46-23	RAYEN PHYTAGRI	TRAGOS CHEMICOLS /INDE	TOMATE : Noctuelles : 15 cc/hl Mode d'action : contact et ingestion Application foliaire 1 à 2 traitements/cycle chaque 7 à 10 jours Traiter dès l'observation des premiers dégâts (COMM 28/12/2023)
93	Deltaméthrine	25 g/L	EC	Deltacal	I.053-11/21	BIOPROTECTION	UPL/ARYSTA LIFESCIENCE	Céréales : Pucerons : 100 cc/hl C. maraîchères : Noctuelle, Pucerons : 75 cc/hl Vigne : Tordeuse, Pyrale, Cicadelle, Thrips : 50 cc/hl Olivier : Psylle, Dacus, Teigne, Hylésine Cochenille, Neiroun, Pyrale de jasmin : 50 cc/hl (T.aérien /terrestre) P.de terre : Teigne : 100 cc/hl Poirier : Psylle : 75 cc/hl Arbo : Pucerons, Mineuse, Carpocapse, Tordeuse, Zeuzère, Scolytes, Cératites : 100 cc/hl Maïs : Pyrale, Sésamie, Cicadelle, Thrips: 50 cc/hl Légumineuses : Sitonesphytonomes : 125 cc/hl Grenadier : Ectomeylois : 50 cc/hl Forêt : Limantriadispar : 50 cc/hl

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

19 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

II

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								<p>Criquets pèlerins (adultes et larves) : 0,3 à 0,4 L/ha Toutes cultures : Cigales : 100 cc/hl Agrumes: Cochenilles noires : 50 cc/hl</p>
94	Deltaméthrine	25 g/L	EC	Decis EC 25	I.054-11/21	EL MOUSSEM AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	<p>Céréales : Pucerons : 100 cc/hl C. maraîchères : Noctuelle, Pucerons : 75 cc/hl Vigne : Tordeuse, Pyrale, Cicadelle, Thrips : 50 cc/hl Olivier: Psylle, Dacus, Teigne, Hylésine Cochenille, Neiroun, Pyrale de jasmin : 50 cc/hl (T.aérien /terrestre) P.de terre : Teigne : 100 cc/hl Poirier : Psylle : 75 cc/hl Arbo: Pucerons, Mineuse, Carpocapse, Tordeuse, Zeuzère, Scolytes, Cératites : 100 cc/hl Maïs : Pyrale, Sésamie, Cicadelle, Thrips: 50 cc/hl Légumineuses : Sitonesphytonomes : 125 cc/hl Grenadier : Ectomeylois : 50 cc/hl Forêt : Limantriadispar : 50 cc/hl Criquets pèlerins (adultes et larves) : 0,3 à 0,4 L/ha Toutes cultures : Cigales : 100 cc/hl Agrumes: Cochenilles noires : 50 cc/hl</p>
95	Deltaméthrine	25 g/L	EC	Fruithrine	I.166-11/21	PROTAGRI	United Phosphorus Ltd	<p>Betterave : Cassides, Pucerons : 50 cc/hl Céréales : Pucerons : 100 cc/hl C. maraîchères : Noctuelle, Pucerons : 75 cc/hl Vigne : Tordeuse, Pyrale, Cicadelle, Thrips : 50 cc/hl Olivier: Psylle, Dacus, Teigne, Hylésine Cochenille, Neiroun, Pyrale de jasmin : 50 cc/hl (T.aérien /terrestre) P.de terre : Teigne : 100 cc/hl Poirier : Psylle : 75 cc/hl Arbo: Pucerons, Mineuse, Carpocapse, Tordeuse, Zeuzère, Scolytes, Cératites : 100 cc/hl Maïs : Pyrale, Sésamie, Cicadelle, Thrips: 50 cc/hl Légumineuses : Sitonesphytonomes : 125 cc/hl Grenadier : Ectomeylois : 50 cc/hl Forêt : Limantriadispar : 50 cc/hl Criquets pèlerins (adultes et larves) : 0,3 à 0,4</p>

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

20 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								L/ha Toutes cultures : Cigales : 100 cc/hl Agrumes : Cochenilles noires : 50 cc/hl
96	Deltaméthrine	25 g/L	EC	Delta	I.055-11/21	STEC	BAYER CROPSCIENCE	Céréales : Pucerons : 100 cc/hl C. maraîchères : Noctuelle, Pucerons : 75 cc/hl Vigne : Tordeuse, Pyrale, Cicadelle, Thrips : 50 cc/hl Olivier : Psylle, Dacus, Teigne, Hylésine Cochenille, Neiroun, Pyrale de jasmin : 50 cc/hl (T.aérien /terrestre) P.de terre : Teigne : 100 cc/hl Poirier : Psylle : 75 cc/hl Arbo : Pucerons, Mineuse, Carpocapse, Tordeuse, Zeuzère, Scolytes, Cératites : 100 cc/hl Maïs : Pyrale, Sésamie, Cicadelle, Thrips: 50 cc/hl Légumineuses : Sitonesphytonomes : 125 cc/hl Grenadier : Ectomeylois : 50 cc/hl Forêt : Limantriadispar : 50 cc/hl Criquets pèlerins (adultes et larves) : 0,3 à 0,4 L/ha Toutes cultures : Cigales : 100 cc/hl Agrumes : Cochenilles noires : 50 cc/hl
97	Diafenthiuron	500 g/L	SC	Pegasus 500 SC	I.057-11/21	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Pommier, Agrumes : Acariens, Pucerons : 60 ml/hl Tomate : Mouches blanches, Acariens : 60 ml/hl Cucurbitacées : Pucerons, Mouches blanches, Acariens : 60 ml/hl Tomate :TutaAbsoluta :100 cc/hl
98	Difenoconazole	250 g/l	EC	NANJI 250 EC	F.19-23	STEC	JIANGSU FENGDENG(fab) NANJING AGROCHEMICA L (DIS)	MELON SOUS SERRE :Oidium (Sphaerothecafuliginea) : 40 cc/hl Volume de bouillie :600 l/ha -pulvérisation foliaire -nbre max :2/cycle -DAR:3 jours (COMM28/12/23)
99	Dinotefuran	20%	SG	STARKLE 20SG	I.30-22	AGRIMATCO	Mitsui Chemicals Agro,Inc	Agrumes : Cochenille farineuse :75 g/hl Volume de bouillie :1000 L/ha -pulvérisation foliaire -application dès l'apparition des 1 ^{ère} formes mobiles (COMM 27/12/22) Cactus : cochenille :75g /hl

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

21 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								Pulvérisation foliaire App dès l'apparition de première formes mobiles APV (COMM28/12/23)
100	Emamectin benzoate	50 g/L	EC	Proact 50 EC	I.128-11/21	TASMID	ASTRACHEM	Tomate : Tutaabsoluta : 30 cc/hl
101	Emamectin benzoate	50 g/L	EC	PROFAST EC	I.046-22	PLANETE VERTE	ASTRACHEM/AS TRANOVA	Tomate : Tutaabsoluta : 30 cc/hl (COMM27/12/22)
102	Emamectin benzoate	5%	SG	Proclaim 05 SG	I.063-11/21	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Tomate : Noctuelles : 250 g/ha; Tomate : TutaAbsoluta :30 g/hl
103	Emamectin benzoate	5%	SG	JEMSTAR	I.049-22	FERTIPLANT	Krish lifescience	Tomate :Tuta absoluta:30 g/hl Traitement foliaire(com 27/12/22)
104	Emamectine benzoate	5.7 %	WG	EMATOP	I.19-23	Sté El Khadra	HANGZHOU TOPAGRO BIOSCIENCE CHNINE	TOMATE SOUS SERRE :Tuta absoluta:30 g/hl Pulvérisation foliaire Volume de bouillie :800-1000 l/ha Nbre d'app:1à2 (COMM 28/12/2023)
105	Emamectin Benzoate + Pyriproxyfen	20 g/l+60 g/l	EC	Prifenup EC	I.03-23	UNIAGRO	SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO.LTD	Agrume : Cochenille : Pou rouge de floride (<i>chrysomphalus aonidum</i>):50 ml/hl Volume de bouillie:800-1000 l/ha 01 application (COMM 28/12/2023)
106	Emamectin benzoate + Spinosad	40 g/l+160 g/l	EC	SPANVIC PLUS SC	I.11-23	UNIAGRO	SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO.LTD	TOMATE SOUS SERRE :Tuta absoluta :20 ml/hl 1 application Volume de bouillie :450-500 l/ha (COMM 28/12/2023)
107	Etofenprox	30%	EC	TREBON EC	I.012-19	ATLAS AGRICOLE	SIPCAM INAGRA S.S	Agrumes :Cératite:100 ml/hl;-Pulvérisation foliaire;- Durée de protection :7 à 10j suivant le degré d'attaque et les conditions climatiques;(COMM23/04/2019). Tomate :Tuta absoluta:50 cc/hl Volume de bouillie :400 à 1000 l/ha Max application par an DAR:3 jours(com 27/12/22)
108	Etoxazole	110g/l	SC	Borneo 10 SC	I.A.017-17	BIOPROTECTION	SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S	Pommier : Acarien rouge Panonychusulmi : 25 cc/hl (Mode d'action : translaminaire);(COMM du 18/10/2017)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

22 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
109	(E,Z,Z)-3,8,11-Tetradecadien -1-yl acetate(53.8 mg/diffuseur) (E,Z)-3,8 –Tetradecadien -1-yl acetate(6.2 mg/diffuseur)	60 mg /dispensers	VP	SHIN –ETSU MD T	I.014-22	COTUGRAIN	Shin ETSU chemical/ CBC (EUROPE)	Tomate sous serre :Tutaabsoluta :1000 diffuseurs/ha(100 diffuseurs/1000 m2) Une persistance d'action de: -110-120 jours au printemps-été. -150-160 jours en automne-hiver (COMM 08/06/22)
110	Fenazaquin	200 g/L	SC	MAGISTER	A.I.003-20	SEPCM	GOWAN Espagne	Olivier : Acariens Eriophydes : 50cc/hl Pommier : Acariens : 50 cc/hl Tomate de plein champs : Acariens : 50 cc/hl.(COMM13/02/2020) Palmier dattier : acarien " Oligonychus afrasiticus " :50cc/Hl AUTORISATION PROVISoire DE VENTE (COMM 22/02/2024)
111	Fenazaquin 20%	20%	SC	QUEEN SC	I.49-23	SHARDA CROPHEM TUNISIA	SHARDA CROPHEM INDE	TOMATE SOUS SERRE : Acariens rouges:50 cc/hl 1 application DAR:03 jours (COMM 28/12/2023)
112	Fenpyroximate	51,2 g/L	SC	FLASH EVO	I.012-18	EL KHADRA	SIPCAM INAGRA (ancienfabricant: NIHON NOHYAKU Co. Ltd)	Pommier : Acariens : 75 cc/hl Tomate en plein champs : Acariens : 75 cc/hl (COMM18/10/2018)
113	Fenpyroximate	50 g/L	SC	Mitacid	I.010-15	INNOVA	SIPCAM INAGRA (ancienfabricant: NIHON NOHYAKU Co. Ltd)	Pommier : Acariens : 75 cc/hl Tomate en plein champs : Acariens : 75 cc/hl
114	Flonicamid	500 g/kg	WG	TEPPEKI WG	I.10-21	AGRIPROTEC	ISK Biosciences Europe N.V(fabricant)/upl(fournisseur)	Tomate :Mouche blanche (Bemisiatabaci) :160 g/ha -Mode de traitement : goutte à goutte -stade d' app: dès les premiers signes d'infestation -DAR :3 jours(COMM09/02/21) PIMENT SOUS SERRE: Mouche blanche (Bemisiatabaci) : 160 g/ha -Mode de trait: goutte à goutte -Calendrier des applications :dès les premiers signes d'infestation

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

23 sur 121

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								<p>-DAR :3 jours TOMATE SOUS SERRE :Pucerons :100 g/ha PASTEQUE SOUS SERRE :Pucerons :100 g/ha -Mode de traitement: foliaire Calendrier des applications:dés les premiers signes d'infestation -DAR :3 jours TOMATE SOUS SERRE :Thrips :60 g/ha -Mode de trait: foliaire -Calendrier des app:dés les premiers signes d'infestation DAR :3 jours (COMM 28/12/2023)</p>
115	Flubendiamide	480 g/l	SC	FAME 480 SC	I.020-22	ATLAS AGRICOLE	BAYER	Tomate sous serre : Tutaabsoluta :125 ml/ha, Volume de bouillie :300-800 l/ha Application foliaire--stade d'application : BBCH13 à BBCH 89 (COMM 08/06/22) .
116	Flubendiamide	480 g/l	SC	GOLDROLE SC	I.26-23	UNIAGRO	SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO.LTD	TOMATE SOUS SERRE : Mouche blanche (Bemisiatabaci):15 ml/hl -1 à 2 applications -volume de bouillie :400-900 l/ha (COMM 28/12/2023)
117	Flubendiamide	24%	WG	TAKITOP WG	I.17-23	Sté EL KHADRA	EASTCHEM CO,Ltd CHINE	TOMATE SOUS SERRE : Tuta absoluta :25 g/hl Pulvérisation foliaire Volume de bouillie:800-1000 l/ha DAR:1 jour Nbre d'app:1à 2 (COMM 28/12/2023)
118	Flubendiamide	20%	WG	Takumi 20 WG	I.070-11/21	EL MOUSSEM AGRICOLE	NIHON NOHYAKU / NICHINO EUROPE	Tomate : TutaAbsoluta : 30 g/hl; Piment :Noctuelles : 12,5 g/hl
119	Flufénoxuron	100 g/L	EC	Qatar	I.071-11/21	AGROSYSTEMES	GLOBACHEM	Agrume : Mineuses : 60 cc/hl ou 40 cc + 400 cc huile d'été/hl Pommier : Carpocapse, acariens : 75 cc/hl Tomate : Acariens, noctuelles : 60 cc/hl

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

24 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
120	Fluopyram	400 g/l	SC	VELUM PRIME 400 SC	IN.002-19	ATLAS AGRICOLE	BAYER AG	Pomme de terre : Nématodes "Meloidogynespp": 1.25 l/ha;-Fractionné en 02 app;-1ère app : 1 à 3 jours après tranplantation;-2ème app : après 14 jours;-Application goutte à goutte (COMM23/04/2019)
121	Flupyradifurone	200g/l	SL	SIVANTO PRIME 200 SL	I. 016-17	ATLAS AGRICOLE	Bayer A.G	Pêcher : Pucerons : 0.6 l/ha Vigne : Cicadelle : 0.3 l/ha (COMM du 18/10/2017) Piment sous serre :Mouche blanche (Bemisiatabaci): 0.75 l/ha Rectification de la dose .60cc à 0.75 l/ha (COMM08/06/22)
122	Fluxametamide	10%	EC	GRACIA 100 EC	I.38-23	AGRIMATCO	NISSAN CHEMICAL CORPORATION	TOMATE SOUS SERRE : Noctuelles :0.5 l/ha (50 cc/hl) Pulvérisation foliaire, dès l'apparition des premières larves 02 applications par saison Durée de protection 02 semaines au minimum (COMM 28/12/23)
123	Gamma-cyhalothrine	60 g/l	CS	Vantex	16-018I.	AGROSYSTEMES	FMC	Pommier : Carpocapse : 20 cc/hl
124	Helicoverpaarmigeranucleopolyhe drovirus	7.5 10 ¹² cfu/l	SC	BOLLDEX SC	I.010-17	ALOHA Agriculture	ANDERMATT BIOCONTROL	Tomate :Noctuelles : 200 cc/ha (COMM du 20/06/2017)
125	Hexythiazox	10%	WP	Jalisco	IA.010-16	AGRIPROTEC	PROPLANT	Agrumes : Acariens : 50g/hl; Tomate :Acariens" Tetranychusurticae": 50g/hl;-Le produit montre une écotoxicité inacceptable pour le prédateur Phytoseiuluspersimilis durant quelques jours après le traitement;-Mode d'action : contact (COMM 23/04/2019)
126	Hexythiazox	10%	WP	Diablo	I.A.175-11/21	EL KHADHRA	INDUSTRIAS AFRAZA/ALBAU GH EUROPE SARL	Tomate : Acariens : 50 g/hl Piment : Acariens : 50 g/hl Agrumes, pommier : Acariens : 50 g/hl Palmier dattier : acarien " Oligonychus afrasiticus " :50 g/hl -Application foliaire -volume de bouillie 800-1000 l/ha -nbre d'application:1 à 2 applications AUTORISATION PROVISOIRE DE VENTE (COMM 22/02/2024)
127	Hexythiazox	10%	WP	Cesar	I.A.075-11/21	EL MOUSSEM	NIPPON SODA	Tomate : Acariens : 50 g/hl

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

25 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
						AGRICOLE	CO., LTD/ARYSTA/UP L	Piment : Acariens : 50 g/hl Agrumes, pommier : Acariens : 50 g/hl Palmier dattier : Acariens des dattes:Oligonychus afrasiaticus:50 g/hl (COMM08/06/22 : APV)
128	Hexythiazox	10%	WP	Exitox	I.A.177-11/21	Ets MEZGHANI	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	Pommier : Acariens : 50 g/hl(COMM13/02/2020) Palmier dattier : acarien " Oligonychus afrasiticus " :50 g/hl AUTORISATION PROVISoire DE VENTE (COMM 22/02/2024)
129	Hexythiazox	258,7 g/l	SC	ACRUX SC	I.005-22	AGROSYSTEMES	Ascenza Agro	Agrumes : Acariens (Tetranychusurticae):20 ml/hl volume de bouillie :1000 l/ha Appliquer au début du printemps à l'eclosion des oeufs d'hiver des acariens ou dès l'apparition des premieresforms mobiles(COMM 08/06/2022)
130	Hexythiazox	258.7 g/l	SC	DIABLO MAX SC	I.004-22	EL KHADRA	INDUSTRIAS AFRAZA/ALBAU GH EUROPE SARL	Agrumes : Acariens(Tetranychusurticae):20 cc/hl volume de bouillie :800-1000 l -avec l'apparition de l'infestation,au début de l'eclosion des œufs d'hiver(couleur rose des bourgeons) -pulvérisation foliaire -DAR:28 jours -nbre d'app:1 à2 applications. (COMM 08/06/22) Palmier dattier : acarien " Oligonychus afrasiticus " :20 cc/Hl AUTORISATION PROVISoire DE VENTE (COMM 22/02/2024)
131	Hexythiazox +Abamectine	50 g/L+18g/l	SC	ROCINANTE	I.04-21	AGRIPROTEC	PROPLAN PLANT PROTECTION COMPANY	Agrumes :Acariens (TetranychusUrticae) :0.75 l/ha(2000 l) Le présente un effet sur les formes mobiles qui dure 14 jours, et ne présente pas un effet significatif sur les œufs.(COMM09/02/21) Palmier dattier : acarien " Oligonychus afrasiticus " :75 cc/Hl Volume de Bouillie :1000L/Ha Période de traitement: curatif Nbre de traitement: 01 Calendrier des applications: début d'attaque DAR:14 JOURS AUTORISATION PROVISoire DE VENTE

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

26 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								(COMM 22/02/2024)
132	Huile d'essence d'orange	600 g/L	EC	OLEORA EC	I.04-23	BIOPROTECTION	UPL	Agrumes: Cochenille : Pou rouge de floride (<i>chrysomphalusaonidum</i>):100 ml/hl(max. 2 L/ha) Volume de bouillie:1000 l/ha stade d'application: BBCH 71-81 Nbre d'app:2 au max Intervalle d'app:07 jours (Comm 28 dec 2023)
133	Huile de paraffine	800 g/l	EC	OVIPRON TOP	I.003-22	BIOPROTECTION	UPL	Agrumes: Acariens(Tetranychusurticae):1.5 l/hl (1500 l/ha) -Stade de culture BBCH 72 -nbre d'application:1-2 -durée entre les applications:>60 jours -DAR:20 jours (COMM 08/06/22)
134	Huile de paraffinique	79 %	EC	LAINCOIL EC	I.033-22	FERTITECH	LAINCO	Agrumes: Cochenilles farineuses:15 l/ha Volume de bouillie:1000 l/ha -Appliquer avant la coloration du fruit (avant BBCH81) -fréquence d'application: une seule application -méthode d'application: par pulvérisation foliaire(com 27/12/22)
135	Huile de paraffinique	79 %	EC	OLEO CAP EC	I.047-22	NEGANOR	LAINCO	Agrumes: Cochenille farineuse : 1.5 l/hl(15l/ha)(com 27/12/22)
136	Huile de paraffinique	830g/l	EC	AGROIL BLEU EC	I.034-22	PROMOCHIMIE	SIPCAM INAGRA	Agrumes: Traitement d'hiver et d'été (cochenilles farineuses ovicide à partir du 3 ^{ème} jour et cet effet se poursuit jusqu' à 3 ^{ème} semaines après l'application du traitement.):20l/ha Volume de bouillie:2000-3000 l/ha Pulvérisation foliaire 2 traitement/10 jours(com 27/12/22)
137	Huile minérale	850 g/L	EC	SunOIL	I.008-13/23	AGRIMATCO	PETRONAS LUBRICANTS BELGIUM NV	Agrumes : Mineuses :1 L/hl (seul, 0,4L/hl en association avec un insecticide homologué sur mineuse Vigne : Cochenilles floconneuses : Trait.d'hiver :1,5 L/hl Pommier : Acariens trait. D'hiver : 1,5 L/hl(COMM

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

27 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								19 avril 2023)
138	Huile minérale	817 g/L	EC	Oviphyt	I.127-11/21	ATLAS INDUSTRIE	COMPTOIR COMMERCIAL DES LUBRIFIANTS/S ANGOSSE	Agrumes : Mineuses :1 L/hl (seul, 0,4L/hl en association avec un insecticide homologué sur mineuse Vigne : Cochenilles floconneuses : Trait.d'hiver :1,5 L/hl Pommier : Acariens trait. D'hiver : 1,5 L/hl (COMM23/04/2019)
139	Huile minérale	850 g/L	EC	Citrole	I.076-11/21	EL MOUSSEM AGRICOLE	TotalEnergies Fluides	Agrumes : Mineuses :1 L/hl (seul, 0,4L/hl en association avec un insecticide homologué sur mineuse Vigne : Cochenilles floconneuses : Trait.d'hiver :1,5 L/hl Pommier : Acariens trait. D'hiver : 1,5 L/hl
140	Huile minérale	850 g/L	EC	LUMIERE EC	I.50-23	COTUGRAIN	TotalEnergies Fluides A travers KOPPERT	Agrumes : Mineuses :1 L/hl (seul, 0,4L/hl en association avec un insecticide homologué sur mineuse Vigne : Cochenilles floconneuses : Trait.d'hiver :1,5 L/hl Pommier : Acariens trait. D'hiver : 1,5 L/hl (COMM 28/12/2023)
141	Huile minérale	830 g/l	EC	Insecticida KEY	I.001-14	ETS MEZGHANI	IndustrialQuimica Key	Agrumes : Mineuses : 1L/ha (Produit seul) OU 0,4 L/ha (En association avec un insecticide).
142	Huile minérale	850 g/L	EC	PetrOil	I005-17	SOCOOPEC	PETRONAS LUBRICANTS	Agrumes : Mineuses :1 L/hl (seul, 0,4L/hl en association avec un insecticide homologué sur mineuse Vigne : Cochenilles floconneuses : Trait.d'hiver :1,5 L/hl Pommier : Acariens trait. D'hiver : 1,5 L/hl COMM 20/06/2017
143	Huile minérale	850 g/L	EC	Plant oil	I.149-11/21	STE EL KHADRA	INDUSTRIAS AFRAZA/ALBAUGH EUROPE SARL	Agrumes : Mineuses :1 L/hl (seul, 0,4L/hl en association avec un insecticide homologué sur mineuse Vigne : Cochenilles floconneuses : Trait.d'hiver :1,5 L/hl Pommier : Acariens trait. D'hiver : 1,5 L/hl

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

28 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
144	Indoxacarb	150 g/l	SC	PIXEL SC	I.043-22	FERTITECH	TOPAGRO BIOSCIENCE	Tomate: Tuta absoluta:50 ml/hl 03 applications au minimum 7 jours d'intervalle Première applications: développement des premières pousses Volume de bouillie:1000 l/ha DAR:42 jours(com 27/12/22)
145	Indoxacarb	150 g/l	SC	POTER	I.07-23	PROTAGRI	NANJING AGROCHEMICA L	TOMATE SOUS SERRE :Tutaabsoluta :50 cc/hl Intervalle entre les applications 8 jours DAR:3 jours (COMM 28/12/2023)
146	Indoxacarb	30 %	WDG	INDOXAL XTRA WDG	I.15-23	AGRINOVA	AGROBEATS TECH CHINE	TOMATE SOUS SERRE :Tutaabsoluta :150 g/ha 1 à 2 applications Volume de bouillie:500-600 l/ha (COMM 28/12/2023)
147	Indoxacarbe	150 g/l	SC	OXAL SC	I.035-22	NEGANOR	Jingboagrochemica ls technologie	Choux: Piéride de choux:30 cc/hl(300 cc/ha) Volume de bouillie:1000 l/ha -application par pulvérisation foliaire -appliquer dès le stade cotylédons étalés de la culture, avec un seuil de 25 % de plants qui présentent des dégâts. -4 applications max/cycle -intervalle entre les applications:3 jours -DAR:3 jours30 cc/hl(300 cc/ha) (com 27/12/22)
148	Indoxacarbe	150 g/l	SC	INDO SUPER SC	I.039-22	Sté ELKHADRA	NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO .LTD/cropidea	Tomates: Tuta absoluta:50 cc/hl Volume de bouillie:500-1000 l/ha -DAR:03 jours -Nombre de traitements:2 -intervalle:14 jours(com 27/12/22)
149	Indoxacarbe	30%	WG	VIRTUOZ WG	I.52-23	NEGANOR	SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL	Tomate: Tuta absoluta:170 g/ha Application foliaire (COMM 28/12/2023)
150	Indoxacarbe	30%	WG	HoproleXtra	I.040-22	DELTA AGRICOLE PLUS	Shandong weifang rainbow chemical0	Tomate: Tuta absoluta:170 g/ha Application foliaire(com 27/12/22)
151	Indoxacarbe	30%	WG	JOKARI 30WG	I.37-23	SEPCM	AAKO	TOMATE SOUS SERRE : Noctuelle(Asparagus caterpillar) :15 g/hl(150g/ha)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

29 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								Volume de bouillie: 600-800 L/ha -02 applications/cycle -appliquer dès les premières éclosions. Renouveler le traitement 7-14 jours plus tard si nécessaire -DAR:3 jours (COMM 28/12/2023)
152	Indoxacarbe	150 g/L	SC	TALENT 150 SC	I.016-18	Ets MEZGHANI	ASTRACHEM/AS TRANOVA	Tomate :Tuta Absoluta :50 cc/hl(COMM 18/10/2018)
153	Indoxacarbe	150 g/L	SC	Amiral	I.087-11/21	EL MOUSSEM AGRICOLE	PARIJAT INDUSTR./ariestas	Tomate :Tuta Absoluta :50 cc/hl
154	Indoxacarbe	150 g/L	SC	GENERAL SC	I.045-22	RAYEN PHYTAGRI	PARIJAT INDUSTR.	Tomate :Tuta Absoluta :50 cc/hl(COMM27/12/22)
155	Indoxacarbe	150 g/L	EC	AVATAR EC	I.023-22	ATLAS AGRICOLE	DU PONT/FMC	Tomate : Noctuelle : 30 cc/hl (300 cc/ha); Tomate :Tuta Absoluta :50 cc/hl (COMM 08/06/22)
156	Indoxacarbe	150 g/L	EC	Avaunt	I.089-11/21	SEPCM	DU PONT/FMC	Tomate : Noctuelle : 30 cc/hl (300 cc/ha); Tomate :TutaAbsoluta :50 cc/hl
157	Indoxacarbe	150 g/l	SC	STARCARB	I.021-22	SSCC	GARDA CHEMICAL	Tomate sous serre :Tuta absoluta:25 cc/hl. (COMM 08/06/22)
158	Indoxacarbe	15%	SC	GENERAL SR/Changement Nom COMMERCIAL	I.21-23	ATLAS AGRICOLE	GHARDA HOUSE INDE	TOMATE SOUS SERRE :Tuta absoluta:50 ml/hl(0.5 l/ha) Volume de bouillie :400-1000 l/ha Nbre d'application:3 DAR:5 jours (COMM 28/12/2023)
159	Lambda-cyhalothrin	50 g/l	EC	LASTING EC	I.08-23	UNIAGRO	SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO.LTD	TOMATE SOUS SERRE :Tuta absoluta:300 ml/ha -1 à 2 applications -volume de bouillie:500-600 l/ha (COMM 28/12/2023)
160	Lambda-cyhalothrine	100 g/l	SC	BREAK ME SC SR/ Changement Nom COMMBreak thru	I.28-23	EL KHADRA	AUGUST inc/CORPORATE	TOMATE SOUS SERRE : Mouche blanche (<i>Bemisiatabaci</i>):20 cc/hl Volume de bouillie :500-1000l/ ha Pulverisation foliaire DAR:7 jours Mode de contact:contact, ingestion et inhalation -nbre d'app:2 à 3 app/saison (COMM 28/12/2023)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

30 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

II

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
161	Indoxacarbe	150 g/L	SC	Valent	I.086-11/21	TASMID	ASTRACHEM	Tomate :Tuta Absoluta :50 cc/hl
162	Lambda cyhalothrine	5%	EG	Kempo EG	I. 14-21	BIOPROTECTION	NUFARM	Agrumes : Pucerons : 200 g/ha(COMM 09/02/21)
163	Lambda cyhalothrine	5%	EG	KAISO 5%	I. 014.-17	EL MOUSSEM AGRICOLE	NUFARM	Agrumes : Pucerons : 200 g/ha (COMM18/10/2017)
164	Lambda cyhalothrin	2,50%	WDG	JUDO	I. 013-17	STIMA	Sharda	Agrumes : Cératite:75 g/hl Pêcher : Cératite: 75 g/hl Mode d'action :Par contact et ingestion (COMM du 18/10/2017)
165	Lambda cyhalothrin	2,50%	WDG	INDIGO WDG	I. 15-21	AGRIMED DISTRIBUTION	Sharda	Agrumes : Cératite:75 g/hl Pêcher : Cératite: 75 g/hl(COMM09/02/21) COMM028 dec2023
166	Lambda-cyhalothrin	25 g/l	EC	KEYLAM EC	I.003-18	EtsMezghanni	Industrialquimica Key	Betterave à sucre : Pucerons, Casside : 75 cc/hl (12/01/2018)
167	Lambda-cyhalothrine	0.4 %	GR	POINTER GEO GR	I.07-21	AGRIPROTEC	SIPCAM INAGRA	Pomme de terre :insecte du sol (taupins)15 kg/ha Localisé à la ligne de semis à coté de la graine et/ou reparti et enterré dans le sillon pendant le buttage.(COMM09/02/21)
168	Lambda-cyhalothrine	0.4 %	GR	TRIKA EXPERT GR	I.06-21	PROMOCHIMIE	SIPCAM INAGRA	Pomme de terre :insecte du sol (taupins)15 kg/ha Localisé à la ligne de semis à coté de la graine et/ou reparti et enterré dans le sillon pendant le buttage.(COMM09/02/21)
169	Lambda-cyhalothrine	10g/l	CS	LAMB DATROL	I.007-18	AGRIPROTEC	SIPCAM INAGRA	Tomate : Noctuelle : 10 cc/hl;(COMM 18/10/2018)
170	Lambda-cyhalothrine	100g/l	CS	POINTER100 CS	I.002-17	promochimie	SIPCAM INAGRA	Tomate : Noctuelle : 10 cc/hl;(COMM du 20/06/2017)(COMM09/02/2021)
171	Lambda-cyhalothrine	25 g/l	EC	Pulsar	I.168-11/21	PROTAGRI	United Phosphous Ltd	Olivier : Teigne : 250 cc/ha Betterave : pucerons, casside : 75 cc/hl Arbres fruitiers : Carpocapse : 75cc/hl Pommiers : Pucerons :75 cc/hl
172	Lambda-cyhalothrine	50 g/L	EC	Ravane	I.091-11/21	AGROSYSTEMES	GLOBACHEM	Pommier : Carpocapse : 25 cc/hl
173	Lambda-cyhalothrine	50 g/L	EC	Markate	I.016-15	AMINCO	GLOBACHEM	Pommier : Carpocapse : 25 cc/hl
174	Lambda-cyhalothrine	50 g/L	EC	Expert	I.007-15	SANABEL AGRO	SHARDA WORLDWIDE	Pommier : Carpocapse : 25 cc/hl
175	Lambda-cyhalothrine	50 g/L	EC	lalion EC	I.16-21	deltaagricole plus	SHARDA WORLDWIDE	Pommier : Carpocapse : 25 cc/hl(COMM09/02/21)
176	Lambda-cyhalothrine	50 g/L	EC	Jackpot	16-013I.	SANABEL AGRO	ROTAM AGROCHEMICA LS(rivale)	Féverole : sitones et phytonomes : 300 cc/ha

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

31 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
177	Lambda-cyhalothrine	100 g/L	CS	Kung Fu	I.005-18	SOLAGRI	SYNGENTA	Toutes cultures : Noctuelles : 80 cc/ha; Pommier, poirier : Carpocapse, ceratite : 150 cc/ha; Pommier, poirier : Pucerons : 80 cc/ha; Vigne : Cicadelles, Thrips : 200 cc/ha; C. maraichères : Pucerons, Mouches blanches : 150 cc/ha
178	Manipropamide +Oxychlorure de cuivre	2.5%+13.95%	WG	CARIAL C WG	F.05-23	BIOPROTECTION	SYNGENTA	TOMATE SOUS SERRE :Mildiou (<i>Phytophthora infestans</i>) :5 k/ha Volume de bouillie :200-600 l App foliaire BBCH11-BBCH89 04 app/saison Durée entre les app:07 jours DAR:3 jours(COMM 28/12/23)
179	Metaflumizone	240 g/l	SC	VERSIMO 240 SC	I.13-21	AGRIPROTEC	BASF	Tomate :Tutaabsoluta: 1 L/ha (stade larvaire L1, traitement foliaire, 2 fois par cycle max)(COMM 09/02/21)
180	metarhiziumrileyi strain	PHP1705:1x108 CFU/g (1.0 W/W %)		Nomu-Protec	I.48-23	ALOHA	ANDERMATT PHP (Pty) AFRIQUE DE SUD	TOMATE : Noctuelles :300 g/ha Pulvérisation foliaire 09 applications au max/cycle Intervalle entre application:07 jours DAR:0 j (COMM 28/12/23)
181	Métam sodium	510 g/L	SL	Fumical	IN.098-11/21	BIOPROTECTION	UPL/ARYSTA LIFESCIENCE	Tomate : Insectes du sol, Nématodes : 1L PC/10Ld'eau/10m²;Soit 1000 L/ha (traitement des planches de semis); Tabac : Insectes du sol, Nématodes : 1L PC/10Ld'eau/10m²,Soit 1000 L/ha (30 jours avant transplantation)
182	Methoxyfenozyde	240 g/l	SC	Runner	I.019-16	PROMOCHIMIE	DOW AGROSCIENCES	Pommier : Carpocapse: 40 cc/hl(COMM09/02/2021)
183	Milbemectin	10 g/L	EC	Milbeknock	IA.103-11/21	AGRIPROTEC	Mitsui Chemicals Agro,Inc	C.maraichères, Arboriculture fruitière : Acariens, mouches mineuse, mouche blanche : 70 cc/hl Palmier dattier : acarien " <i>Oligonychus afrasicus</i> " :70 cc/Hl Volume de Bouillie :1000L/Ha Période de traitement: curatif Nbre de traitement: 01

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

32 sur 121

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								Calendrier des applications début d'attaque DAR:14 jours AUTORISATION PROVISOIRE DE VENTE (COMM 22/02/2024)
184	Natural Pyrethrin	20 g/l	EC	PULSEI EC	I.24-23	COTUGRAIN	SPEISA SA ESPAGNE	TOMATE SOUS SERRE : Mouche blanche (<i>Bemisia tabaci</i>):120 ml/100 litres PIMENT SOUS SERRE : Pucerons :120 ml/100 litres Réaliser 1 à 3 applications à l'intervalle de 07 jours COMMencer les traitements dès le début de l'infestation Les traitements doivent être effectués en ajustant le volume de bouillie pour avoir une bonne couverture de la plante. (COMM 28/12/23)
185	Oxamyl	100 g/l	SL	Vydate 10 L	128-11/21 I.	AGRIPROTEC	DU PONT/cortevaagris cience	Tomate: mouche blanche: 10 l/ha
186	Pyriproxyfen	100 g/l	EC	LYNO EC	I.27-23	PROTAGRI	NANJING CHINE(dis)/jiangs u (fab)	TOMATE SOUS SERRE : Mouche blanche:50 cc/hl 02 applications max durant 7 j d'intervalle DAR:7jours (COMM 28/12/23)
187	Pyriproxifene	50 cc/hl	EC	CHI-CHOU 100 EC SR/CHANGER LE NOM COMERCIAL	I.06-23	AGRONOMIC LAND	jiangsukuaida/shan ghai shengnong pesticide	Agrume : Cochenille : Pou rouge de floride (<i>chrysomphalusaonidum</i>):50 cc/hl Pulvérisation foliaire Appliquer au début de l(incubation des nymphes et renouveler l'application à un intervalle de 7-15 jours DAR :28 jours (COMM 28/12/23)
188	Phosmet	50%	WP	Imidan 50 A	I.152-11/21	AGRIPROTEC	GOWA&N/Espagn e	Arbo: Carpocapse, teigne, ver de jeunes fruits, psylle :100 g/hl Poirier : Carpcapase:100 g/hl; Agrumes : Cératites : 100 g/hl (COMM 17/05/2016) Pêcher : Cératite : 150 g/hl, Mode d'action : contact, ingestion et inhalation;(COMM18/10/2017) Olivier: Dacus oleae:150 g/hl Volume de bouillie:1000 L/ha -pulvérisation foliaire en préventif

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

33 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								-nombre d'application:2/an Calendrier d'application:dés le début du vol DAR:28 jours (com 27/12/22)
189	Phosmet	50%	WP	Foslete 50	I.011-13/23	EL KHADHRA	SIPCAM INAGRA	Arbo : Carpocapse, teigne, ver de jeunes fruits, psylle :100 g/hl; Poirier : Carpocapse:100 g/hl; Pêcher : Cératite: 150 g/hl (Ext : COMM 18/10/2017); Agrume : Cératite:100 g/hl ;-Pulvérisation foliaire avec 1 app/an (COMM 23/04/2019)(COMM 19 avril 2023)
190	Phosphure d'Al.	77,50%	ET	Quickphlo-R	I.153-11/21	PROTAGRI	UNITED PHOSPHORUS LTD	Amande, pistache, noisette, pignon, cacao, ect... : Insectes des denrées agro-alimentaires stockés Céréales, légumineuses : Insectes des denrées stockés Dattes stockées : Pyrale : Sachet de 125 gr pour 15 m3 soit 4 Tonnes (Fumigation par générateur de gaz en milieu hermétiquement fermé).
191	Phosphure d'Al. +Phosphure d'Hy.	57 % +33%	FU	Quickphos	I.154-11/21	PROTAGRI	UNITED PHOSPHORUS LTD	Désinfection des denrées stockées;Désinfection des dattes : 1 à 2 g/m3
192	Phosphure d'Al. +Phosphure d'Hy.	57 % +33%	ET	Detia Gas	I.142-11/21	STIMA	DETIA DEGUECH	Désinfection des denrées stockées;Désinfection des dattes : 1 à 2 g/m3
193	Phosphure de Magnésium +Phosphure d'Hy.	57%+33%	PL	Magnaphos	I.171-11/21	PROTAGRI	UNITED PHOSPHORUS LTD	Dattes : Pyrale, ectomeyloisciratonia :1 plaq./10m3 Tabac au stockage : Lasioderma serricornis : 1 plaq./30 m3 pendant 72 heure
194	Phosphure de Magnésium +Phosphure d'Hy.	57%+33%	PL	Deguech plate	I.143-11/21	STIMA	DETIA DEGUECH	Dattes : Pyrale, ectomeyloisciratonia :1 plaq./10m3 Tabac au stockage : Lasioderma serricornis : 1 plaq./30 m3 pendant 72 heure
195	Pyradaben	200 g/kg	WP	RHAMSES 20 WP	I.34-23	PLANETE VERTE	ASTRANOVA	TOMATE SOUS SERRE : Acariens rouges:100 g/100 l DAR:03 jours (COMM 28/12/23)
196	Pyréthrine	40g/l	EC	ABANTO 40 EC	I.008-19	EL KHADRA	INDUSTRIAS AFRAZA/ALBAU GH EUROPE SARL	Piment : Mouche blanche(Aleurodes) :75cc/hl (30 g s.a/ha);-pulvérisation foliaire avec deux traitements au maximum.-stade d'app :au début de l'attaque, lorsque les premiers symptômes sont visibles, avant le rejet du NTA,-L'efficacité de produit s'étale sur 7 jours., Pêcher : Pucerons: 75 cc/hl (30 g s.a/ha)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

34 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

II

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								-pulvérisation foliaire,-Nbre d'app :1 à 2 traitements par saison.-stade d'app :au début de l'attaque, lorsque les premiers symptômes sont visibles.L'efficacité de produit s'étale sur 15 jours(COMM23/04/2019) TOMATE SOUS SERRE : Mouche blanche : 75cc/hl 1à 2 applications par saison Volume de bouillie:800 à1000 l/ha (COMM 28/12/2023)
197	Pyrethrines	40 g/l	EC	KRISANT EC	I.31-23	PROMOCHIMIE	SIPCAM INGRA ESPAGNE	PIMENT SOUS SERRE: Mouche blanche (<i>Bemisiatabaci</i>):0.75 l/ha Appliquer le produit pendant tout le cycle de culture au début de l'infestation Nbre d'appli:2 avec intervalle entre les applide 07 j au min Volume de bouillie:1000 l/ha DAR:3 j (COMM 28/12/2023)
198	Pyrethrins	20 g/l	EC	PIRECRIS	I.008-22	ATLAS AGRICOLE	SeipasaS.A	Piment sous serre: Mouche blanche Bemisia tabaci:120cc/hl (1.2 l/ha) avec volume de bouillie:1000 l/ha Application foliaire en 3 application/cycle Intervalle 7 jours entre applications DAR:1j(COMM 08/06/22)
199	Pyrethrins	18, 61 g/l	EC	Piretro Verde	I. 012-17	STIMA	COPYR S.p.A	Agrumes: Mineuses : 160 cc/hl En trois (03) applications espacées de 7 jours. Mode d'action : contact et ingestion (COMM 18/10/2017) Tomate : Mouche blanche : 160 cc/hl (comm 12/01/2018)
200	Pyridalyl	500 g/l	EC	Sumipleo50EC	I.015-16	AGRIMATCO	SUMITOMO	Tomate : Noctuelle : 0.2 l/ha TOMATE SOUS SERRE :Tuta absoluta :40cc/hl -pulvérisation foliaire au début de l'infestation (COMM 28/12/23)
201	Pyrifluquinazon	20%	SC	RYCAR SC	I.007-22	EL KHADRA	SIPCAM INAGRAS	Piment sous serre: Mouche blanche(<i>Bemisiatabaci</i>):25 cc/hl volume de bouillie:700-1000 l/ha -pulvérisation foliaire -Traitement: *1 ier quand un seuil de 10 insectes (larves et

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

35 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								adultes) par plante est atteint *2ème 7 à 10 jours après le premier traitement (COMM 08/06/22) Agrumes: Cochenilles farineuses:25 cc/hl Volume de bouillie:600-1000 l/ha -pulvérisation foliaire -Traitement: appliquer au stade phénologique BBCH 65(plein floraison:50% des fleurs sont ouvertes les premiers pétales tombant. (com 27/12/22) PIMENT SOUS SERRE : Thrips :25 cc/hl Volume de bouillie :700-1000 l/ha -pulvérisation foliaire -Traitement: *1 ier quand un seuil de 10 insectes (larves et adultes) par plante est atteint *2ème 7 à 10 jours après le premier traitement (COMM 28/12/2023)
202	Pyrimicarbe	50%	WG	Piri	I.110-11/21	AGROSYSTEMES	GLOBACHEM	Betterave, Céréale, P.de terre, Arbo,C. ornementale: Pucerons : 70 g/hl
203	Pyrimicarbe	50%	WG	Tornado	I.017-15	AMINCO	GLOBACHEM	Betterave, Céréale, P.de terre, Arbo,C. ornementale: Pucerons : 70 g/hl
204	PYRIMIPHOS METHYL	500 g/l	EC	ACTELIC EC	I.02-24 Restriction d'usage: utilisation uniquement pour les sociétés productrices des semences	AGRIPROTEC	SYNGENTA	Grains de Céréales: Ravageurs des denrées stockées (Insectes Et Acariens) *100 ml/5 Litres d'eau/ 100 m2 (traitements des surfaces : Locaux Et Sacs Vides) *20 ml/Tonne dans 1 à 2 Litres d'eau (Traitement des denrées stockées) (COMM 22/02/2024)
205	Pyriproxifen	100 g/l	EC	MAGIC EC	I.009-22	Fertitech	HANGZHOU TOPAGRO BIOSCIENCE	Piment sous serre: Mouche blanche (Bemisiatabaci):0.5 l/havolume de bouillie:1000 l/ha-intervalle d'application:7 jours-fréquence:2 fois par saison-méthode d'application: par pulvérisation- DAR:3 jours. (COMM 08/06/22)
206	Pyriproxifene	100 g/l	EC	MULIGAN	I.001-18	AGRIPROTEC	PROPLAN	Tomate : Mouche blanche :50 cc/hl (12/01/2018)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

36 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
207	Pyriproxifene	100 g/l	EC	PROXIMO EC	I.002-18	EL KHADRA	INDUSTRIAS AFRAZA/ALBAU GH EUROPE SARL	Tomate : Mouche blanche /75 cc/hl (12/01/2018) Agrumes : Cochenille australienne:50 cc/hl -Pulvérisation foliaire avec une seule application par compagne (COMM 23/04/2019)
208	Pyriproxifene	100g/l	EC	BRAI EC	I.006-19	RAYEN PHYTAGRI	LAINCO SA	Agrumes : Cochenilles australienne: 50 cc/hl ;- Avec restriction d'usage deux application au maximum par cycle de culture (COMM 23/04/2019)
209	Pyriproxifene	100g/l	EC	PROXYGOLD EC	I.044-22	NEGANOR	LAINCO SA	Agrumes : Cochenilles australienne : 50 cc/hl (com 27/12/22)
210	Spinetoram	120 g/l	SC	Radiant 120 SC	I.001-15	ATLAS AGRICOLE	DOW AGROSCIENCE	Cultures Maraichères s/serres : Noctuelles : 50 cc/hl Tomate :Tutaabsoluta :50 cc/hl Poirier : PSYLLE : 80 CC/HL Piment : Thrips : 50 cc/hl Pomme de terre : Teigne:10 cc/hl (Par pulvérisation ou trempage) Vigne : Thrips: 40 cc/hl(Pulvérisation foliaire) Vigne : Drosophile: 20 cc/hl Fraisier : Thrips: 40 cc/hl(l'efficacité de produit s'étale sur 7 à 10 jours), Pulvérisation foliaire (COMM 23/04/2019)
211	Spinetoram + Methoxyfenozone	60g/l+300g/l	SC	UPHOLD SC	I.36-23	ATLAS AGRICOLE	CORTIVA	TOMATE SOUS SERRE : Noctuelles : 35 cc/hl Application foliaire 1 à 3 traitements par cycle de culture Traitement dès l'observation des larves Durée de protection 10 à 15j suivant le degré d'attaque et les conditions climatiques (COMM 28/12/2023)
212	Spinosade	480 g/l	SC	SPINO 480 SC	I.017-22	EL KHADRA	BAICO BIOTECH CO,LTD/	Tomate sous serre :Tuta absoluta:0.25l/ha (25 cc/hl) Volume de bouillie:800-1000 l -pulvérisation foliaire -1 à 2 traitements par saison -au début de l'attaque, lorsque les premiers symptômes sont visibles. -DAR:0 jours. (COMM 08/06/22)
213	Spinosade	480 g/l	SC	Spanvic	I.13-23	UNIAGRO	SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO.LTD	TOMATE SOUS SERRE :Tutaabsoluta :25 ml/hl 1 à 2 applications Volume de bouillie:600-900 l/ha (COMM 28/12/2023)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

37 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

II

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
214	Spinosade	240 g/L	SC	LASER 240 SC	I.010-13/23	ATLAS AGRICOLE	DOW AGROSCIENCE/c ortevaagriscience	Tomate : Tutaabsoluta : 50 cc/hl Tomates s/serres : Mouches mineuses : 60 cc/hl Cultures s/serres : Mouches blanches : 60 cc/hl Vigne, fraisier : Thrips: 40 cc/hl P. de terre de conservation : Teigne : 10 cc/hl par pulvérisation ou trempage(COMM 19 avril 2023)
215	Spinosade	0,24 g/L	CB	Spintor	I.007-14	ATLAS AGRICOLE	DOW AGROSCIENCE	Agrumes : Cératite : - 1 L/ha T.Terrestre- - 1.25 L/ha T.Aérien Olivier : Mouches de l'olivier:1L/ha T.Terrestre 10 à 50 L bouillie1L/ha T.Aérien 1 L/0,5 ha par bande
216	Spinosade	480 g/l	SC	SPINOVA SC SR/Changement de nom	I.53-23	TASMID	BAICO BIOTECH CO,LTD/	Tomate sous serre :Tuta absoluta:0.25l/ha (25 cc/hl) Volume de bouillie:800-1000 l -pulvérisation foliaire -1 à 2 traitements par saison -au début de l'attaque, lorsque les premiers symptômes sont visibles. -DAR:0 jours. (COMM 28/12/2023)
217	Spinosad	10%	SC	SUCCESS SC	I.16-23	PROTAGRI	NANJING AGROHEMICAL CHINE	TOMATE SOUS SERRE : Tutaabsoluta :120 cc/hl Traitement des parties aeriennes Intervalle de traitement 7-14 jours DAR:35 jours (COMM 28/12/2023)
218	Spirodiclofen	24%	SC	SPIRIDOR 240 SC	I.01-21	SHARDA CROPHEM Tunisie	SHARDA CROPHEM	Agrumes :Acariens(TetranychusUrticae) :40 cc/hl le produit présente un effet toxique significatif sur les prédateurs respectivement aux 14ème et 21ème jours après traitement.(COMM09/02/21)
219	Spiropidion	300g/l	SC	ELESTAL300 SC	I.01-23	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Agrumes :Cochenille : Pou rouge de floride (<i>chrysomphalusaonidum</i>):0.8l/ha Volume de bouillie:500-600 l/ha 1 à 2 applications (COMM 28 dec 2023)
220	Spirodiclofen	24%	SC	SPIDER EXTRA SC	I.026-22	SANABEL AGRO	SHARDA CROPHEM	Agrumes :Acariens(TetranychusUrticae) :40 cc/hlle produit présente un effet toxique significatif sur les prédateurs respectivement aux 14ème et 21ème jours après traitement (COMM 08/06/22) Palmier dattier : acarien " <i>Oligonychus afrasicus</i> " :40ml/Hl

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

38 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								AUTORISATION PROVISoire DE VENTE (COMM 22/02/2024)
221	Spirodiclofen	240 g/L	SC	Bolido 240 SC	IA.114-11/21	PROMOCHIMIE	BAYER CROPSCIENCE/G OWAN	Poirier : Psylle : 60 cc/hl Pommier, tomate, vigne, Agrumes : Acariens : 40 ml/100 L soit 0,4 L/ha Tomate : Mouches blanches : 40 ml/100 L soit 0,4 L/ha
222	Spirodiclofen	240 g/L	SC	Envidor	IA.115-11/21	STEC	BAYER CROPSCIENCE/g owan	Pommiers; Agrumes : Acariens : 40 cc/hl Poirier : Psylle : 60 cc/hl Pommier, tomate, vigne : Acariens : 40 ml/100 L soit 0,4 L/ha Tomate : Mouches blanches : 40 ml/100 L soit 0,4 L/ha
223	Spirodiclofen	240 g/l	SC	ASKARI 240 SC	I.002-22	SEPCM	AAKO	Agrumes :Acariens(Tetranychusurticae):40 cc/hl -volume de bouillie :1000 l/ha Intervention:dés que les œufs sont en cours d'éclosion pour obtenir une efficacité optimale. Stade d'application: à la chute des pétales jusqu'au début de maturation des fruits. DAR:14 jours(COMM 08/06/22)
224	Spirodiclofen	240 g/l	SC	ACAROS SC	I.012-22	STEC	Shandong Kangqiao NANJING Agrochemical	Tomate sous serre :Mouche blanche(Bemisiatabaci):40 cc/hl Volume de bouillie:600-1000 l -pulvérisation foliaire -01 app par cycle (COMM 08/06/22)
225	Spirodiclofen	240 g/l	SC	SPIROFEN	01-24.I	Ste ELKHADRA	EASTCHEM CO.Ltd	Palmier dattier : acarien " Oligonychus afrasicus " :40 cc/Hl Volume de Bouillie :800-1000L/Ha DAR 14 jours Nbre d'app :1à 2 applications/saison AUTORISATION PROVISoire DE VENTE (COMM 22/02/2024)
226	Spiromesifen	240 g/L	SC	Oberon 240 SC	IA.116-11/21	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Tomate : Acariens : 60 cc/hl Piment : Mouches blanches : 50 cc/hl Pommier : Acariens : 40 cc/hl Concombre : acariens : 50 cc/hl (comm 12/01/2018)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

39 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								<p>Agrumes: Acariens (Tetranychusurticae):50 cc/hl avec un volume de bouillie :1000-2500 l/ha Stade d'application:BBCH85-89 (Ext ; COMM 08/06/22)</p> <p>Palmier dattier : acarien " Oligonychus africanus " :50 cc/Hl</p> <p>AUTORISATION PROVISoire DE VENTE (COMM 22/02/2024)</p>
227	Spirotetramat	150 g/L	OD	Movento 150 OD	I.117-11/21	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPS SCIENCE	<p>Agrumes : Cochenilles : 120 cc/hl soit 1,2 L/ha Pecher : Pou de San Jose :1 l /ha Tomate : Tutaabsoluta : 50 cc/hl Vigne : Cochenille farineuse : 1,2 L/ha (COMM 06/12/2012)</p> <p>PIMENT SOUS SERRE :Thrips :0.5 l/ha Volume de bouillie :400-1000 l/ha pulvérisation foliaire Dés l'apparition des symptômes (COMM 28/12/2023)</p>
228	Spirotetramat	240g/l	SC	Natramat 240SC	I.02-23	AGRIPROTEC	Jiangsu United Agrochemical	<p>Agrume: Cochenille : Pou rouge de floride (<i>chrysomphalusaonidum</i>):1.2 L/ha Volume de bouillie:1000 l Mode de traitement: foliaire Période de traitement (Préventif ou Curatif) : Curatif Nombre de traitements : 02 Calendrier des applications : Utilisez avec un intervalle de 21-35 jours DAR : 20 jours(COMM 28/12/2023)</p>
229	Spirotetramat	22.4%	SC	MAGNUS SC	I.29-23	STEC	NANJING CHINE	<p>TOMATE SOUS SERRE : Mouche blanche (Bemisiatabaci):0.4 l/ha 800-1000 l/ha Appliquer au tout début des infestations et /opudés l'arrivée des adultes sur la culture Repeter l'application selon intervalle de 14 jours en cas de forte pression du ravageur DAR:3 jours (COMM 28/12/2023)</p>
230	Spinetoram + Sulfoxaflor(Isoclast TM active)	100g/kg+300g/kg	WG	FIDELITY WG	I.32-23	SEPCM	CORTEVA	<p>TOMATE SOUS SERRE :Pucerons :0.08 kg/ha -3 trait. dès l'apparition des ravageurs -Intervalle de trait 7j</p>

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

40 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

II

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								-répéter selon l'ampleur de l'infestation -volume de bouillie 1000 l/ha -DAR :7j TOMATE SOUS SERRE: Thrips:0.25 kg/ha -3 trait. dès l'apparition des ravageurs -Intervalle de trait 7j -répéter selon l'ampleur de l'infestation -volume de bouillie 1000 l/ha -DAR :7j (COMM 28/12/2023)
231	SpliNPV (Spodopteralittoralisnucleopolyhedrovirus)	5 x 1011 corps viraux/litre	SC	LITTOVIR	I.007-19	ALOHA AGRICULTURE	ANDERMATT BIOCONTROL AG	Fraisier: Noctuelle: 200 cc/hl;(COMM 23/04/2019)
232	Spores de lecanicillummuscarium souche 1979	48 g/kg (1.1*1010 spores/g)	WG	MYCOTAL WG	I.004-18	NUTRIPLANT	KOPPERT BIOLOGICAL SYSTEM	Tomate: Aleurodes:(mouches blanches) 1g/l de produit + 2.5 ml/l de adpro (adjuvant) (12/01/2018)
233	Sulfoxaflor	240 g/l	SC	Closer 240 SC	I.008-15	SEPCM	DOW AGROSCIENCE/c orteva	Agrumes : Cochenilles : 20 cc/hl Agrumes : Pucerons : 12.5 cc/hl Tomate : Mouche blanche : 250 ml/ha (COMM 12/01/2018)
234	Sulfoxaflor	240 g/l	SC	TRANSFORM SC	I.55-23	EL BARAKA	DOW AGROSCIENCE/c orteva	Agrumes : Cochenilles : 20 cc/hl Agrumes : Pucerons : 12.5 cc/hl Tomate : Mouche blanche : 250 ml/ha (COMM 12/01/2018)(COMM 28 dec2023)
235	Tau-fluvalinate	240 g/L	EW	Mavrik 2 F	I.173-11/21	STEC	AAKO	Tomate, piment, pommier : Pucerons : 100 cc/hl Pommier : Carpocapse : 100 cc/hl
236	Tebufenpyrad	20%	WP	MASAI	I.A.007-13/23	AGRIPROTEC	BASF/belchim/Ceratis Belchim N.V	Pommier: Acariens: 50 g/hl Agrume: Acariens:50g/hl (COMM 17/05/2016). Fraisier: Acariens "Tetranychusurticae" -Mode d'action : contact et ingestion:50g/hl - Le produit montre une écotoxicité inacceptable pour le prédateur Phytoseiuluspersimilis durant quelques jours après le traitement (COMM 23/04/2019) (COMM 19 avril 2023) Palmier dattier : acarien " Oligonychus afrasiticus " :50 g/Hl Volume de Bouillie :1000 L/Ha Période de traitement: curatif Nbre de traitement: 01 Calendrier des applications: début d'attaque

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

41 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								DAR:21 jours AUTORISATION PROVISOIRE DE VENTE (COMM 22/02/2024)
237	Tefluthrine	0,50%	GR	VOLTRA 0.5 G	I.005-20	COTUGRAIN	SYNGENTA	Piment : Insectes du sol : 15 Kg/ha Pomme de terre : Taupins : 15 kg/ha (application localisée par ligne au stade 2-3 feuilles) Betterave : Taupins (Vers fil de fer) : 15 Kg/ha(COMM13/02/2020).
238	Tefluthrine	0.5%	GR	DIASTAR MAXI GR	I.05-21	RAYEN PHYTAGRI	DIACHEM	Pomme de terre : Insectes du sol (vers fil de fer) :15Kg/ha -Epanchage localisé sur la ligne de plantation -1 Application par cycle de culture - Appliqué à la plantation (repiquage) ou au semis (COMM09/02/21)
239	Tolfenpyrade	150 g/l	EC	HACHI-HACHI EC	I.20-23	EL KHADRA	SIPCAM INAGRA	TOMATE SOUS SERRE : <i>Tuta absoluta</i> :50 cc/hl PIMENT SOUS SERRE :Mouche blanche (Bemisiatabaci):50 cc/hl -Traitement foliaire -Bouillie : 700 à 1000 l d'eau/ha Traitement : *1 ^{er} trait. Quand un seuil de 10 insectes (larves et adultes) par plante est atteint *2 ^{ème} trait. De 7 à 10 jours après le premier traitement. (COMM 28/12/2023)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

42 sur 121

II. FONGICIDES

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
01	Adepidyn+ Difenconazole	75 g/l+125 g/l	SC	Miravis duo Sc	F.11-21	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Tomate: Alternaria(Alternariasolani):0.75 l/ha -Trois applications /cycle/15 jours Pastèque: Oidium (Sphaerothecafulginea);0.75 l/ha 03 traitement/cycles/ 15 jours -1ere application après 15 jours de repiquage Vigne: Oidium(Uncinulanecator):0.65 l/ha (COMM09/02/21)
02	Ametoctradin+ Dimethomorph	300 g/L + 225 g/L	SC	Orvego	F.002-14	AGRIPROTEC	BASF	Pomme de terre : Mildiou : 0.8 l/ha
03	Ametoctradine	200 g/l	SC	SNOOKER SC	F.003-19	STIMA	BASF	Tomate: Mildiou:150 cc/hl(1.5 l/ha),-pulvérisation foliaire;-nbre de traitement max :3 (COMM23/04/2019)
04	Amisulbrom	200g/l	SC	LEIMAY 20 SC	F.014-17	EL MOUSSEM AGRICOLE	NISSAN CHEMICAL EUROPE SAS/ARYSTA LIFESCIENCES/UPL	Tomate : Mildiou: 600 ml/ha; Pomme de terre : Mildiou : 500 ml/ha;(COMM du 20/06/2017); Vigne : Mildiou : 375 ml/ha(COMM 18/10/2017)
05	Aureobasidiumpullulans DSM 14940 et aureobasidiumpullulans DSM 14941	500g/kg(2.5*10 ⁹ CFU/g)500g/kg(2.5*10 ⁹ CFU/g) ou 50%+50%	WG	BOTECTOR WG	F.22-21	STIMA	BIOFERM/SAN AGROW	Vigne: Pourriture grise(Botrytis cinerea): 1 kg/ha 04 Applications au total: -BBCH 68-89 (soit 80% des chapeaux floraux tombés, -BBCH77 soit avant la fermeture de la grappe, -BBCH85 soit avant la véraison, pendant le ramollissement des baies ,ou pendant la maturation, -BBCH85-89 entre la véraison et le vendange (COMM09/02/21)
06	Azoxystrobine	25%	EC	SORBISTAR	F.040-22	SOCOOPEC	ZHEJIANG E-TONG CHEMICAL	Melon: Oidium:30 cc/hl (COMM 08/06/22)
07	Azoxystrobine	25%	EC	ASTRO EC	F.26-23	TASMID	ZHEJIANG E-TONG CHEMICAL	Melon: Oidium:30 cc/hl (COMM 28/12/23)
08	Azoxystrobine	250 g/l	SC	LEGADO 250 SC	F.014-18	EL KHADRA	INDUSTRIAS AFRAZA/ALBAUGH EUROPE SARL	Blé : Rouille : 0.8 l/ha (300-400 l/ha) (Pulvérisation foliaire; nbre de Trait. :2 au max (intervalle min de 14 j)/par cycle de culture; Calendrier des applications :1 ^{er} trait à BBCH31-39 et le 2 ^{ème} à la fin de la floraison (BBCH69) (la s.a doit être appliquée avant ou au début de

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

43 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								l'infection);DAR : 35 j;(COMM 18/10/2018)
09	Azoxystrobine	250 g/l	SC	Azox SC	F.039-17	Ets MEZGHANNI	JIANGYIN SULI CHEMICAL CO.LTDi,Q,Key	Blés : Septoriose: 0.8 l/ha (300 l/ha)(COMM 18/10/2017); Blé : Rouille : 0.8 l/ha;traitement foliaire; DAR : 42 jours)(COMM 18/10/2018)
10	Azoxystrobine	50%	WG	AXYTOP 50WG	F.060-22	EXCEL AGRI	SHARDA	Blé dur : Septoriose : 0.4 kg/ha (COMM 08/06/2022)
11	Azoxystrobine	50%	WG	Cayen 500 WG	F.035-16	RAYEN PHYTAGRI	SHARDA	Blé dur : Septoriose : 0.4 kg/ha
12	Azoxystrobine	250 g/l	SC	SINSTAR SC	F.030-17	SANABEL AGRO	SINON CORPORATION	Blés : Septoriose: 0.8 l/ha (COMM 18/10/2017); Féverole :Botrytis : 0.75 l/ha ;(300 l/ha)(Pulvérisation foliaire;01 traitement par cycle à l'apparition des premiers symptômes; 4 semaines de protection)(COMM18/10/2018)
13	Azoxystrobine	250 g/L	SC	Globaztar 250 SC	F.017-13/23	AGROSYSTEMES	Globachem	Blé : Septoriose : 0,8 l/ha(COMM 19 avril 2023)
14	Azoxystrobine	250 g/L	SC	Zaftra SC	F.034-15	AMINCO	Globachem	Blé : Septoriose : 0,8 l/ha
15	Azoxystrobine	250 g/L	SC	azimut SC	F.48-21	ATLAS AGRICOLE	NUFARM	Blé : Septoriose, rouille : 0,8 l /ha Orge : Helminthosporiose ,Rinchosporiose: 0.8 l /ha(COMM09/02/21)
16	Azoxystrobine	250 g/L	SC	Tazer 250 SC	F.024-15	EL MOUSSEM AGRICOLE	NUFARM	Blé : Septoriose, rouille : 0,8 l/ha Orge : Helminthosporiose : 0.8 l/ha COMM 04/11/15 Orge :Rinchosporiose:0.8 l/ha(COMM09/02/21)
17	Azoxystrobine	250 g/L	SC	Affix 250SC	F.030-16	PROTAGRI	UPL	Blé dur : rouilles : 0,8 l /ha
18	Azoxystrobine	250 g/L	SC	Aroxy 250SC	F.074-22	AGRIMATCO	UPL	Blé dur : rouilles : 0,8 l /ha (COMM 27/12/22)
19	Azoxystrobine	250 g/L	SC	HYDO 250 SC	F.34-21	STEC	nanjing agrochemical/JIANGYIN SULI CHEMICAL	Blé dur :Septoriose(Septoriatritici) :0.8 l/ha(300 l/ha) -pulvérisation foliaire -nbre max :2/an -DAR:42 jours(COMM09/02/21)
20	Azoxystrobine +Cyproconazole	200g/l + 80 g/l	SC	COUGAR SC	F.016-18	PROTAGRI	UPL LIMITED	Blé : septoriose : 0.5 l/ha (Traitement par pulvérisation)(COMM 18/10/2018)
21	Azoxystrobine +Cyproconazole	200g/l + 80 g/l	SC	DOUBLE FORCE	F. 029-17	SANABEL AGRO	SHARDA	Blés : Septoriose: 0.75 l/ha (COMM 18/10/2017)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

44 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
22	Azoxystrobine +Difenoconazole	200 g/l+125 g/l	SC	ALLIANCE TOP SC	F.011-22	AGRI PLUS	NANJING AGROCHEMICAL	Vigne: Mildiou Plasmopara viticola : 50 cc/hl -le produit s'applique en préventif et curatif par pulvérisation foliaire, juste avant ou au début de l'infection. -une bonne efficacité après 10 jours de la dernière application -DAR :7 jours (COMM 08/06/22)
23	Azoxystrobine +Difenoconazole	200 g/l+125 g/l	SC	AMISCORE SC	F.014-22	PROTAGRI	NANJING AGROCHEMICAL	Vigne: Mildiou (Plasmopara viticola):50 cc/hl Appliquer dès l'apparition des premières symptômes.lorsque le risqué d'infection est grand repetar à intervalles réguliers-DAR:14 jours (COMM 08/06/2022)
24	Azoxystrobine +Difeconazole	125 g/l+125 g/l	SC	PRIORI GOLD 250 SC	F.40-21	SOLAGRI	SYNGENTA Crop Protection	Blé dur: Septoriose(Septoriatritici) ,Rouille :1 l/ha(250-350 l/ha) :1 l/ha(250-350 l/ha) -application foliaire -nbre max :2 -intervalle d'application minimame : 14 jours -DAR:35jours(COMM09/02/21)
25	Azoxystrobine +difenoconazole	200 g/l+125 g/l	SC	Black panther SC	F.009-22	FERTITECH	HANGZHOU TOPAGRO BIOSCIENCE	Vigne: Oidium(Uncinulanecator): 450 ml/ha -volume de bouillie:1000 l/ha - Traitement foliaire Nbre max de traitement 3 app Intervalle entre les traitements :7-15 jours DAR :7 jours(COMM 08/06/22)
26	Azoxystrobin + Flutriafol	25%+12.5%	SC	CURAX EXTRA SC	F.009-20	SHARDA CROPCHAM TUNISIE	SHARDA CROPCHAM	Blé: Rouille(puccinia spp):0.5 l/ha -2 applications d'intervalle 3 semaines (COMM13/02/2020)
27	Azoxystrobin + Flutriafol	25%+12.5%	SC	CURATEX EXTRA SC	F.63-21	AGRIMED DISTRIBUTION	SHARDA CROPCHAM	Blé: Rouille (puccinia spp):0.5 l/ha -2 applications d'intervalle 3 semaines (COMM09/02/21)(COMM08/06/22)(COMM 28 dec 2023)
28	Azoxystrobine +flutriafol	125 g/l+125 g/l	SC	Impact max SC	F.037-22	AGRIPROTEC	Cheminova/FMC	Blé tendre: Rouille:0.6 l/ha Volume de bouillie:200-400 l/ha Pulvérisation foliaire Période de traitement :préventif ou curatif Nombre max de traitement :2 Stade d'application :dès l'apparition des premiers symptômes

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

45 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								DAR :30 jours(com 27/12/22)
29	Azoxystrobine +flutriafol	296 g/l+218 g/l	SC	NANOK	F.16-23	AGRIPROTEC	FMC	TOMATE SERRE : Oidium(Leveillulataurica) :0.3 l/ha Volume de bouillie :500-1000 l Pulvérisation foliare Préventif en conditions favorables du developpement de la maladie nbre d'app:4/saison app à un intervalle de 7-21 jours DAR:1 jour (COMM 28/12/2023)
30	Azoxystrobine + Tebuconazole	200g/l + 200 g/l	SC	START-UP	F.038-15	BIOPROTECTION	AAKO	Blé : Septoriose:1 l/ha(COMM 04/11/2015)
31	Azoxystrobine + Tebuconazole	80 g/l + 160g/l	SC	Altitud Gold 240SC	F.025-16	SANABEL AGRO	ROTAM AGROCHEMICALS/rival e	Blé dur : Rouilles : 11/ha; Vigne : Oïdium : 50 cc/hl (COMM 18/10/2017)
32	Azoxystrobine +Difenoconazole	200 g/L +125 g/L	SC	AZ-TOP SC	F.003-20	SLDA	Sharda cropchemlimited	Féverole : Anthracnose (Aschochytafabae):0.5l/ha; -Application foliaire (un seul traitement par cycle);-Traiter dès l'observation des premiers symptômes d'attaque. -La durée de protection est variable de 14 à 21j suivant le degré d'infestation et les conditions climatiques(COMM13/02/2020)
33	Azoxystrobine +Difenoconazole	200 g/L +125 g/L	SC	Ortiva TOP	F.004-18	SLOGRI	SYNGENTA	Vigne :Oïdium, black-rot : 50 cc/hl; Légumineuses : Anthracnose : 50 cc/hl; Cucurbitacées : Mildiou, oïdium : 50 cc//hl; Tomate :Mildiou, oïdium : 50 cc/hl; Oignon, ail : Rouille : 50 cc/hl; Vigne : Mildiou : 50 cc/hl. Betterave : Cercosporiose : 50 cc/hl,
34	Azoxystrobine +Mefenoxam(metalaxyl-M)	322 g/l + 124 g/l	SE	UNIFORM 446	F.132-11/21	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Pastèque,Melon :Monosporascus, Macrophomina (pourriture charbonneuse): 1 l/ha ; Fraisier : déperissement (Phytophthora spp) : 11/ha; Tomate,Piment : pourriture brune du collet : 11/ha
35	Bacillus amyloliquefaciens QST713SCmin	1.0 x109 cfu/g de bacillus subtilis QST 713	SC	SERENADE PRIME	F.13-21	EL MOUSSEM	Bayer AG	Tomate sous serre :Pourriture grise(Botrytis cinerea) :6 L/ha -3 applications à un intervalle de 10-15 jours.(COMM09/02/21) Laitue : Pourritures (Sclerotiniasclerotiorum&Botrytis cinerea: 6 L/ha par pulvérisation foliaire(COMM 08/06/22)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

46 sur 121

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								COURGETTE SOUS SERRE : pourriture grise (Botrytis cinerea): 6 l/ha (comm 28/12/2023)
36	Bacillus subtilis de souche Y 1336	1x10 ⁹ CFU/g	WP	BIOBAC	F.131-11/21	BIOPROTECTION	BION TECH INC/ AAKO	Fraisier, Tomate: Botrytis : 150 g/hl soit 1.5 kg/ha Palmier dattier : Dessèchement Foliaire(Alternaria alternata, Alternaria arborescens) :150g/hl traitement en curatif dès l'apparition des symptômes de dessèchement sur les palmiers(APV)(COMM09/02/21)
37	Bacillus amyloliquefaciens souche FZB24:	130 g/kg	WP	Taegro	F.006-22	COTUGRAIN	Novozymesbiologicalsinc/ syngenta	Vigne: Oidium(Uncinulanecator):370 g/ha nbre d'app:10 app à un intervalle de 07 jours stade d'app:BBCH11-BBCH89 DAR:4 heures Tomate sous serre: Oidium (Leveillulataurica):185 g/ha Nbre d'app:12 avec un intervalle de 03 jours entre les applications Stade d'app:BBCH11-BBCH89 DAR:4 heures(COMM 08/06/22)
38	Bacillus subtilis strain IAB/BS03	1x10 ⁸ ufc/g	SL	Fungisei SL	F.008-22	ATLAS AGRICOLE	SEIPASA S A/	Vigne: Oidium Uncinulanecator:150 ml/hl(1.5 l/ha) -volume de bouillie:400 l/ha Application foliaire Intervalle entre application :7 à10 jours Tomate sous serre: Pourriture grise (Botrytis cinerea):150 ml/hl ou 1.5 l/ha) Application foliaire ; Intervalle entre application :7 à10 jours COMM 08/06/22
39	Borax	10 g/L	SL	Orotun	I.A.F.017-16	RAYEN PHYTAGRI	ORO AGRI	Vigne, fraise : Mildiou, Cochenille farineuse,pourriture :300 cc/hl; Vigne : Oidium : 200 cc/hl; Tomate : Acariens : 300 cc/hl; Tomate : Mouches blanches : 320 cc/hl
40	Boscalid	50%	WG	Cantus WG	F.005-11/21	STIMA	BASF	Vigne : Botrytis : 75 g/hl
41	Boscalid	50%	WG	MASTOR WG	F.47-21	rayenphytagri	BASF	Vigne : Botrytis : 75 g/hl(COMM09/02/21)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

47 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
42	Boscalid +Krésoxym-Methyl	200 g/L +100 g/L	SC	hexagon SC	F.45-21	cotugrain	BASF	Vigne : Botrytis, oïdium : 40 cc/hl (au stade floraison à la véraison de la culture) (COMM09/02/21)
43	Boscalid +Krésoxym-Methyl	200 g/L +100 g/L	SC	Collis 300SC	F.007-11/21	STIMA	BASF	Vigne : Botrytis, oïdium : 40 cc/hl (au stade floraison à la véraison de la culture)
44	Boscalid +Pyraclostrobin	25,2 % +12,8%	WG	Pristine WG	F.006-11/21	AGRIPROTEC	BASF	Vigne : Botrytis, oïdium : 650 g/ha; Poirier : Maladies de conservation : 800g/ha; Pommier :Tavelure :50g/hl;COMM 17/05/2016). Pêcher : cloque : 50 g/hl (COMM 12/001/2018)
45	Boscalid +Pyraclostrobin	267 g/kg +67 g/kg	WG	Signum WG	015-14F.	COTUGRAIN IMPEX	BASF	Tomate, Fraisier :Botrytis 125 g/hl en 3 applications au max.
46	Bromuconazole	100g/l	SC	Vectra 10 SC	F.037-15	STEC	SUMITOMO	Vigne, Concombre : oïdium 30 cc/hl
47	Bupirimate	250 g/L	EC	Nimrod	F.008-11/21	SEPCM	AAKO BV	Arbo, cucurbitacées : Oïdium : 100 cc/hl TOMATE SOUS SERRE :Oïdium (Leveillulataurica) :100 cc/hl Nbre de traitement :2 (COMM 28/12/2023)
48	Captane	80%	WG	CAPITOL 80 WG	F.023-17	EXCEL AGRI	SHARDA	Pommier :Tavelure: 200g/hl (COMM 28/12/2023)
49	Captane	80%	WG	Malvin80 WG	F.135-11/21	BIOPROTECTION	UPL/ARYSTA LIFESCIENCE	Poirier : Tavelure : 200 g/hl soit 2 kg/ha; Pomme de terre : Mildiou : 2 kg/ha
50	Captane	500 g/kg	WP	PROTHANE	F.020-16	DELTA AGRICOLE PLUS	SHARDA	Pommier : Tavelure : 350g/hl
51	Captane	80%	WG	MITANE	F.016-16	SOCOOPEC	SHARDA	Pommier :Tavelure: 200g/hl
52	Captane	480 g/l	EC	CAPLANT EC	F.008-19	FERTIPLANT	Sharda Cropchem Limited	Pommier :Tavelure: 300 ml/100l d'eau (3 l/ha) -Pulvérisation foliaire L'efficacité de produit s'étale sur 7 jours (COMM23/04/19)
53	captane	480 g/l	EC	KAPI-TOP 48 EC	F.67-21	Agrinova	SHARDA CROPHEM	Pommier :Tavelure:300 ml/100l d'eau (3 l/ha) -Pulvérisation foliaire L'efficacité de produit s'étale sur 7 jours(COMM09/02/21)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

48 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
54	Captane	83%	WP	FILDER	F.058-22	EL MOUSSEM	ARYSTA LIFESCIENCE/UPL	Vigne,P de Terre : Mildiou : 200 g/hl; Pommier, Poirier : Tavelure : 200 g/hl (COMM08/06/22)
55	Captane	83%	WP	Captan 83 WP	F.009-11/21	AGRIPROTEC	ARYSTA LIFESCIENCE/UPL	Vigne,P de Terre : Mildiou : 200 g/hl; Pommier, Poirier : Tavelure : 200 g/hl
56	Captane	83%	WP	Akotan 830 WP	F.010-11/21	SEPCM	AAKO	Vigne,P de Terre : Mildiou : 200 g/hl ; Pommier, Poirier : Tavelure : 200 g/hl
57	CINNAMOMUM ZEYLANICUM :Extrait de Cannelle (Cinnamaldehyde)	22.03% (équivalent à 232,50 g d'aldéhyde cinnamique/L)	EC	Cynam EC	F.004-22	COTUGRAIN	LIDA	Vigne :oidium(Uncinulanecator):2.5 l/ha -volume de bouillie:500-600 l/ha -03 app à un intervalle de 07 jours. (COMM 08/06/22)
58	Chinozole	500 g/L	SL	Beltanol-L	F.011-11/21	AGRIPROTEC	PROBELTE	Cucurbitacées : Fusarium : 4 L/ha dans l'eau d'irrigation goutte à goutte juste après le repiquage
59	Chinozole	500 g/L	SL	V-NOL	F.025-18	AGROSYSTEMES	PROBELTE	Cucurbitacées : Fusarium : 4 L/ha dans l'eau d'irrigation goutte à goutte juste après le repiquage(COMM18/10/2018)
60	Cuivre	360 g/L	SC	Hydro Flo	F.209-11/21	BIOPROTECTION	NUFARM	Arbo : Traitement d'hiver : 5 L/ha; Tomate : Mildiou : 200 cc/hl; Vigne :Mildiou:200 cc/hl;(COMM 18/10/2017); Tomate : Bactériose : 400 cc/hl (COMM 12/01/2018)
61	Cuivre	600 g/l	SC	Siscop 60 SC	F.041-17	SEPCM	AAKO BV	Vigne :Mildiou: 1,5 l/ha;(COMM 18/10/2017)
62	Cuivre Métal	35%	WG	AIRONE	F.004-17	AGRIMATCO	ISAGRO/distribute par frarimpex GOWAN CROP	Pomme de terre : Mildiou : 150 g/hl;(COMM 20/06/2017)
63	Cuivre Métal	20%	WP	Comac	F.214-11/21	AGRIPROTEC	NUFARM	Vigne : Mildiou : 1,5 Kg/hl
64	Cuivre Métal	50%	WP	OSSICLOR 50 PB MANICA	F.015-17	ATLAS AGRICOLE	MANICA Spa	Tomate : Mildiou: 400 g/hl (COMM 20/06/2017)
65	Cuivre Métal	20%	WP	Super Bordeaux	F.003-13/23	BIOPROTECTION	NUFARM	Vigne : Mildiou : 1,5 Kg/hl; Pomme de Terre : Mildiou : 500 g/hl (COMM 17/05/2016); Olivier : Œil de paon (Tavelure) : 375g/hl (comm 20/06/2017); Tomate : Bactériose, mildiou : 500 g/hl (COMM

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

49 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								12/01/2018) (COMM 19 avril 2023)
66	Cuivre Métal	75%	WG	COBRE NORDOX	F.047-17	COTUGRAIN	NORDOX INDUSTRIER A(fabricant)/S;COMMerCi alquimecamasso(four)	Vigne: Mildiou: 1 kg/ha;(COMM 18/10/2017)
67	Cuivre Métal	20%	WP	POLTIGLIA 20 PB	F.035-17	ATLAS AGRICOLE	MANICA S.P.A	Vigne: Mildiou: 1.5 kg/ha;(COMM 18/10/2017)
68	Cuivre Métal	20%	WG	Cuperval WG	F.005-13/23	SANABEL AGRO	I.Q.V. DELVALLES	Vigne : Mildiou : 1,5 Kg/hl(COMM 19 avril 2023)
69	Cuivre Métal	20%	WG	Bouillie Bordelaise	F.203-11/21	SEPCM	Cerexagri/UPL Ltd	Vigne : Mildiou : 1,5 Kg/hl
70	Cuivre Métal	20%	WG	Bordo valles WG	F.154-11/21	SOCOOPEC	I.Q.V. DELVALLES	Vigne : Mildiou : 1,5 Kg/hl
71	Cuivre Métal	35%	WG	Kocide 2000	F.019-11/21	AGRIPROTEC	MITSUI & Co Ltd/kocide LLC/cosacoLLC(japon)	Pommier : Tavelure : 150 g/hl; Pêcher : Cloque : 200 g/hl ; Tomate, P.de terre,Vigne : Mildiou : 150 g/hl; Vigne : Bactériose : 150 g/hl; Arbres fruitiers : Traitement d'hiver : 400 g/hl
72	Cuivre Métal	50%	WP	COPSIP	F.019-18	AGRIPROTEC	SIPCAM INAGRA	P. de terre : Mildiou : 400 g/hl Vigne : Mildiou, black-rot, bactériose : 1 Kg/hl Fraisier : Maladie des taches pourpres, rouges et angulaires : 400 g/hl Arbo : Traitement d'hiver : 1 Kg/hl Tomate : Mildiou, bactériose : 400 g/hl Arbo: bactériose, coryneum, chancre Cloque, feu bacterien, tavelure, septoriose : 500 g/hl (COMM18/10/18)
73	Cuivre Métal	50%	WP	Inacop PM	F.003-14	ATLAS AGRICOLE	SIPCAM INAGRA	P. de terre : Mildiou : 400 g/hl Vigne : Mildiou, black-rot, bactériose : 1 Kg/hl Fraisier : Maladie des taches pourpres, rouges et angulaires : 400 g/hl Arbo : Traitement d'hiver : 1 Kg/hl Tomate : Mildiou, bactériose : 400 g/hl Arbo: bactériose, coryneum, chancre Cloque, feu

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

50 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								bacterien, tavelure, septoriose : 500 g/hl
74	Cuivre Métal	50%	WP	Copezine 50	F.023-16	EL KHADRA	SIPCAM QUIMAGRO	P. de terre : Mildiou : 400 g/hl Vigne : Mildiou, black-rot, bactériose : 1 Kg/hl Fraisier : Maladie des taches pourpres, rouges et angulaires : 400 g/hl Arbo : Traitement d'hiver : 1 Kg/hl Tomate : Mildiou, bactériose : 400 g/hl Arbo :bactériose, coryneum, chancre Cloque, feu bacterien, tavelure, septoriose : 500 g/hl
75	Cuivre Métal	50%	WP	Cobre Key	F.018-11/21	ETS MEZGHANI	INDUSTRI. QUIMICAKEY	P. de terre : Mildiou : 400 g/hl Vigne : Mildiou, black-rot, bactériose : 1 Kg/hl Fraisier : Maladie des taches pourpres, rouges et angulaires : 400 g/hl Arbo : Traitement d'hiver : 1 Kg/hl Tomate : Mildiou, bactériose : 400 g/hl Arbo :bactériose, coryneum, chancre Cloque, feu bacterien, tavelure, septoriose : 500 g/hl
76	Cuivre Métal	50%	WP	Cuprene	F.167-11/21	promochimie	SIPCAM QUIMAGRO	P. de terre : Mildiou : 400 g/hl Vigne : Mildiou, black-rot, bactériose : 1 Kg/hl Fraisier : Maladie des taches pourpres, rouges et angulaires : 400 g/hl Arbo : Traitement d'hiver : 1 Kg/hl Tomate : Mildiou, bactériose : 400 g/hl Arbo :bactériose, coryneum, chancre Cloque, feu bacterien, tavelure, septoriose : 500 g/hl (COMM09/02/21)
77	Cuivre Métal	50%	WP	Roxon 50	F.008-13/23	SANABEL AGRO	I.Q.V. – Espagne	P. de terre : Mildiou : 400 g/hl Vigne : Mildiou, black-rot, bactériose : 1 Kg/hl Fraisier : Maladie des taches pourpres, rouges et angulaires : 400 g/hl Arbo : Traitement d'hiver : 1 Kg/hl Tomate : Mildiou, bactériose : 400 g/hl Arbo :bactériose, coryneum, chancre Cloque, feu bacterien, tavelure, septoriose : 500 g/hl(COMM 19 avril 2023)
78	Cuivre Métal	50%	WP	Cuprocuivre	F.151-11/21	SEPCM	I.Q.V. – Espagne	P. de terre : Mildiou : 400 g/hl Vigne : Mildiou, black-rot, bactériose : 1 Kg/hl Fraisier : Maladie des taches pourpres, rouges et angulaires : 400 g/hl

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

51 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								Arbo : Traitement d'hiver : 1 Kg/hl Tomate : Mildiou, bactériose : 400 g/hl Arbo :bactériose, coryneum, chancre Cloque, feu bacterien, tavelure, septoriose : 500 g/hl
79	Cuivre Métal	50%	WP	Curenox	F.152-11/21	SOCOOPEC	I.Q.V. – Espagne	P. de terre : Mildiou : 400 g/hl Vigne : Mildiou, black-rot, bactériose : 1 Kg/hl Fraisier : Maladie des taches pourpres, rouges et angulaires : 400 g/hl Arbo : Traitement d'hiver : 1 Kg/hl Tomate : Mildiou, bactériose : 400 g/hl Arbo :bactériose, coryneum, chancre Cloque, feu bacterien, tavelure, septoriose : 500 g/hl
80	Cuivre Métal	50%	WP	Hidrocobre 50 valles	F.153-11/21	SOCOOPEC	IQV DEL VALLES	P. de terre : Mildiou : 400 g/hl Vigne : Mildiou, black-rot, bactériose : 1 Kg/hl Fraisier : Maladie des taches pourpres, rouges et angulaires : 400 g/hl Arbo : Traitement d'hiver : 1 Kg/hl Tomate : Mildiou, bactériose : 400 g/hl Arbo :bactériose, coryneum, chancre Cloque, feu bacterien, tavelure, septoriose : 500 g/hl Agrumes:Black spot -maladies des taches noires des agrumes (Phyllostictacitricarpa) :200 g/hl Pulvérisation foliaire en post floraison- -2 applications à 16 semaines d'intervalle -Volume de bouillie:700-1000 l/ha DAR:1 jour. (COMM 08/06/22)
81	Cuivre Métal	50%	WP	Cuivox	F.150-11/21	STEC	I.Q.V. – Espagne	P. de terre : Mildiou : 400 g/hl Vigne : Mildiou, black-rot, bactériose : 1 Kg/hl Fraisier : Maladie des taches pourpres, rouges et angulaires : 400 g/hl Arbo : Traitement d'hiver : 1 Kg/hl Tomate : Mildiou, bactériose : 400 g/hl Arbo :bactériose, coryneum, chancre Cloque, feu bacterien, tavelure, septoriose : 500 g/hl
82	Cuivre métal(xyde de cuivre)	40%	WG	HYDRO 40 WG	F.001-19	SANABEL AGRO	IndustriasQuímicas Del Vallés (IQV)	Pomme de terre : Mildiou :300 g/hl(3 kg/ha) -Pulvérisation foliaire -2 traitements/cycle en préventif ou curatif -14j de protection(COMM 23/04/2019)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

52 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
83	Cuivre(Oxychlorure de cuivre)	57%	WP	OXYCUIVRE 50	F.066-22	AGRIMED DISTRIBUTION	Shyhamchemical /FITOGAL	Pomme de terre : Mildiou :500 g/hl Parties aériennes, conditions favorables à l'apparition de la maladie (COMM09/02/21), (COMM08/06/22)
84	Cuivre(oxychlorure de cuivre)	57%	WP	COOPOX WP	F.02-21	AMINCO	Shyhamchemical	Pomme de terre :Mildiou :500 g/hl Parties aériennes, conditions favorables à l'apparition de la maladie(COMM09/02/21)
85	Cuivre(oxychlorure de cuivre 605 g/kg)	350g/kg	WG	RAMCU 35 WG	F.002-19	STIMA	Manica S.P.A	Pomme de terre : Mildiou:350 g/hl; -3 applications.; -durée de protection : 7-10j; (COMM 23/04/2019)
86	Cuivre +cymoxanil	200 g/l+40 g/l	WG	Cuprofix C WG	F.019-22	EL MOUSSEM	UPL	Vigne :Mildiou(Plasmopara viticola):2 kg/ha(200 g/hl) -App foliaire -nbre max d'app par cycle:4 app -Débuter l'app avant le dvp de la maladie et continuer à un intervalle de 7 à10 jours -stade d'app sur la culture :BBCH13-BBCH83 DAR:28 jours LMR:cymoxanil:0.01mg/kg ; Cuivre:5 mg/kg. (COMM 08/06/22) TOMATE SOUS SERRE : Mildiou (Phytophthora infestans) :2,5 kg/ha (250 g/hl) -App foliaire -nbre max d'app par cycle:6 app Débuter l'app avant le dvp de la maladie et continuer à un intervalle de 7 à 9 jours -stade d'app sur la culture :BBCH21-BBCH95 DAR:7 jours LMR:cymoxanil:0.01mg/kg Cuivre:5 mg/kg (COMM 28/12/2023)
87	Cuivre+ Métalaxyl	40% + 8%	WP	Armetil cuivre	F.159-11/21	SOCOOPEC	IQV DEL VALLES	Vigne : Mildiou: 250 g/hl
88	Cuivre +Metalaxyl	40% + 8%	WP	Mevaxil Cuivre WP	F.043-22	NEGANOR	IQV DEL VALLES	Vigne : Mildiou : 250 g/hl; (COMM 08/06/22)
89	Cyazofamid	160g/l	SC	RANMAN TOP SC	F.05-21	AGRIPROTEC	ISK Biosciences Europe N.V	Pomme de terre :Mildiou:50 cc/hl(0.5 l/ha) -Mode de traitement .: foliaire-stade des app :dés les premiers signes d'infestation.-DAR :7 jours

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

53 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								Tomate :Mildiou(Phytophthora infestans):50 cc/hl (0.5 l/ha) APV(produit de contact)-Mode de trait. : foliaire- Calendrier des app :dés les premiers signes d'infestation.-DAR : 7 jours(COMM09/02/21)
90	Cyflufenamid	50g/l	EW	CONFIRM 5 EW	F.25-21	EL MOUSSEM	NIPPON SODA/ Nisso Chemical Europe GmbH	Vigne :oidium(Uncinulanecator) 0.35 l/ha (35 ml/hl) -app foliaire -periode d'app : à partir du stade feuilles étalées jusqu'au stade véraison -Renouveler les app en 12 à 14 jours en période de faible pression et de 10 à 12 jours en cas de forte pression -3 app au max/cycle -DAR :21 jours -LMR :0.05 mg/kg
91	cymoxanil	450 g/kg	GR	Cymbal 45	F.09-21	NEGANOR	BELCHIM CROP PROTECTION/CERITIS BELCHIM NV	Pomme de terre :Mildiou:0.2 kg/ha -Stade d'application :emergence- défanage(COMM09/02/21)
92	Cymoxanil +Oxychlorure de cuivre	4% (40 g/kg)+ 40% (400 g/kg)		CIMOXATE C WG	F.12-23	AGROSYSTEMES	ASCENZA GRO S.APORUGAL	TOMATE SOUS SERRE : Mildiou (Phytophthora infestans) :3 kg/ha (300 g/hl) -Des applications préventives à la première apparition des symptômes -nbre d'application:3 DAR :03 jours(COMM 28/12/2023)
93	Cymoxanil +Famoxad one	30 % +22,5%	WG	Equation Pro	F.020-11/21	SEPCM	DU PONT (Taiwan) AGRISCIENCE	P. de terre : Mildiou : 40 g/hl TOMATE SOUS SERRE : Mildiou (Phytophthora infestans) :400 g/ha Nbre d'app :3(COMM 28/12/2023)
94	Cymoxanil + Métirame de Zinc	4,8 % +64%	WG	BATO	F.61-21	AGRIMATCO	BASF	P. de terre, vigne : Mildiou : 150 g/hl (COMM09/02/21)
95	Cymoxanil + Métirame de Zinc	4,8 % +64%	WG	Aviso DF	F.023-11/21	STIMA	BASF	P. de terre, vigne : Mildiou : 150 g/hl
96	Cymoxanil+ Zoxamid	33%+33%	WG	REBOOT WG	F.013-22	AGRIMATCO	GOWAN CROP PROTECTION LIMITED	Vigne: Mildiou (plasmoporaviticola):45 g/hl (soit 450g/ha) -pulvérisation foliaire -application dès le début d'infestation -intervalle d'application:7-10 jours(COMM 08/06/22)
97	Cyproconazole	10%	WG	Atemi 10 WG	F.002-15	AGRIPROTEC	SYNGENTA CROP PROTECTION	Vigne : Oïdium : 0.3 kg/ha

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

54 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
98	Cyproconazole	10%	WG	Xpert WG	F.013-16	EL KHADRA	Sharda	Vigne: Oïdium : 12g/hl
99	Cyproconazole +Azoxystrobin	80 g/L +200 g/L	SC	Priori Xtra	F.003-18	SOLAGRI	SYNGENTA	Blé : Oïdium, Rouille, Septoriose : 0,5 L/ha (12/01/2018)
100	Cyproconazole + chlorothalonil	4% + 37.5 %	SC	CHAMPION	F.019-17	SOCOOPEC	SHARDA CROPChem	Restriction d'usage:utilisation uniquement pour les légumineuses(date d'effet:13/07/2023)
101	Cyproconazole +chlorothalonil	4%+37.5 %	SC	CYCLONE	F.015-19	SANABEL AGRO	SHARDA CROPChem	Restriction d'usage:utilisation uniquement pour les légumineuses(date d'effet:13/07/2023)
102	Cyprodinil	50%	WG	arnatin WG	F.68-21	SOLAGRI	SYNGENTA	Pommier, Poirier : Tavelure : 50 g/hl; Pêcher : Moniliose : 50g/hl (COMM09/02/21)
103	Diethofencarb	250 g/l	SC	FRUGICO SC	F.019-16	AGROSYTEME	GLOBACHEM	Pommier : Botrytis : 1.5 L/ha
104	Difenoconazole	250 g/L	EC	Difcor	F.027-11/21	AGROSYSTEMES	GLOBACHEM	Pommier, Poirier : Tavelure : 20 cc/hl ; Vigne : Oïdium : 20 cc/hl; Arbo : Moniliose : 20 cc/hl
105	Difenoconazole	30 g/L	FS	Difender 30 FS	006-14F.	AGROSYSTEMES	GLOBACHEM	Semences de blé : Carie, Charbon : 200 cc du Produit + 0,75 L d'eau/Ql
106	Difenoconazole	250 g/L	EC	Protector	F.032-15	AMINCO	GLOBACHEM	Pommier, Poirier : Tavelure : 20 cc/hl ; Vigne : Oïdium : 20 cc/hl; Arbo : Moniliose : 20 cc/hl
107	Difenoconazole	250 g/L	EC	Score 250 EC	F.028-11/21	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Pommier, Poirier : Tavelure : 20 cc/hl ; Vigne : Oïdium : 20 cc/hl; Arbo : Moniliose : 20 cc/hl; Cucurbitacées : Oïdium : 40 cc/hl (COMM 06/12/2012) Olivier : œil de paon(<i>spilocaeaoleagina</i>) :50cc/hl Volume de bouillie :800-1000 l/ha -Stade d'application:En préventif -Type:foliaire -Nbre d'application:2/saison -Durée entre les applications:10-14 jours DAR:30 jours TOMATE SOUS SERRE : Alternaria (<i>Alternariasolani</i>) :0.5 l/ha Volume de bouillie:200-600 l/ha -BBCH19 nbre d'application/saison:03

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

55 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								Durée entre les applications:07 jours DAR:03 jours (COMM 28/12/2023)
108	Difenoconazole	30 g/L	FS	Spectro 30 FS	F.029-11/21	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Semences de blé :Carie, Charbon : 200 cc/Ql + 0,5 à 0,75 L d'eau; Blés : Charbon, carie : 200 ml PC + 600 ml eau/Ql; Orge : Charbon, Charbon nu, Helminthosporiose : 200 ml PC + 600 ml eau/Ql.
109	Difenoconazole	250 g/L	EC	CURYGEN EC	F.015-20	EL KHADRA	JSC AVGUST INC	Vigne : Oïdium : 20 cc/hl (COMM3/02/2020)
110	Difenoconazole	250 g/L	EC	PROZOLE 250 EC	F.022-18	Ets MEZGHANI	ASTRACHEM	Pommier, Poirier : Tavelure : 20 cc/hl ; Vigne : Oïdium : 20 cc/hl; Arbo : Moniliose : 20 cc/hl;(COMM 18/10/2018)
111	Difenoconazole	250 g/L	EC	RAYOK	F.046-17	HALAB TUNISIE	JSC AUGUST INC	Vigne : Oïdium : 20 cc/hl
112	Difenoconazole	250 g/L	EC	Festival 250 EC	F.006-15	SANABEL AGRO	Sharda World Wide	Vigne : Oïdium : 20 cc/hl; Pommier :Tavelure : 20cc/hl (COMM 17/05/2016)
113	Difenoconazole	30 g/l	FS	SITARA FS	F.001-20	SANABEL AGRO	SHARDA CROPChem	Semence de blé :Carie, Charbon:200 cc/Ql; Volume de bouillie:800 ml eau (COMM13//02/2020)
114	Difenoconazole	250 g/L	EC	Divisole	F.194-11/21	TASMID	ASTRACHEM	Pommier, Poirier : Tavelure : 20 cc/hl ; Vigne : Oïdium : 20 cc/hl;Arbo : Moniliose : 20 cc/hl PIMENT SOUS SERRE : Oïdium (Leveillulataurica):50 cc/hl -Nbre max de traitement:3 (COMM 28/12/23)
115	Difenoconazole+Cyflufenamid	60g/l+30g/l	DC	DYNALI DC	F.002-22	SOLAGRI	SYNGENTA	Vigne :Oïdium(Uncinulanecator):0.6 l/ha pour un volume de bouillie de 400 à 600 L d'eau/ha -Application foliaire-maximum 2 fois durant la saison à un intervalle de 14 jours-BBCH 61 à BBCH 75 (COMM 08/06/22)
116	Difenoconazole + Fludioxonil	25 g/l +25 g/l	FS	DIFEND EXTRA FS	F.017-18	AGROSYSTEMES	Globachem	Semence de blé : septoriose : 0.1 l/q (100ml+600 à 800 ml d'eau/ql de semences) ; - Semence de blé : Carie &charbon: 0.2 l/q(200ml+600 à 800 ml d'eau/ql de semences) ; - Semence de blé : Fusariose : 0.2 l/q(200ml+600 à 800 ml d'eau/qldesemences) ; Semenced'orge :Helminthosporiose : 0.2l/q

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

56 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								(200ml+60 0 à 800 ml d'eau/ql de semences (COMM : 18/10/18)
117	Difenoconazole + Fludioxonil	25 g/L + 25 g/L	FS	Celest Extra 50 FS	F.030-11/21	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Blés : Carie, charbon, septoriose, fusarium des semences, provenant des semences : 100 ml+600 à 800 ml d'eau/Ql de semences; Blés : fusarium des semences, provenant du sol : 200 ml+600 à 800 ml d'eau/Quintal de semences; Orge : Helminthosporiose : 100 ml+600 à 800 ml d'eau/Ql de semences
118	Difenoconazole + Fludioxonil +Sedexane	25 g/l + 25 g/l + 50 g/l	FS	Vibrance Gold	F.013-15	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Semences de blé : Maladies transmissibles par les semences (Carie, charbon, septoriose, fusariose) : 200 ml/100 kg
119	Difenoconazole +Cyflufenamid	125g/L +15g/L	DC	CIDELY TOP 140 DC	F.026-17	AGRIPROTEC	SYNGENTA	Vigne : Oidium: 0.75 l/ha;(COMM 18/10/2017)
120	Difenoconazole +Cyflufenamid	125g/L +15g/L	DC	MELCAR TOP 140 DC	F.027-18	COTUGRAIN IMPEX	SYNGENTA	Vigne : Oidium: 0.75 l/ha;(cmm18/10/2018)
121	Difenoconazole +Métalaxyl-M	92 g/l + 23 g/l	FS	SpectroExtreme 115 FS	008-14F.	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Semences de blé : Carie, Charbon : 65 cc du Produit + 0,5 L d'eau/Ql
122	Difenoconazole +Métalaxyl-M	92 g/l + 23 g/l	FS	DIVIDEND EXTREME 115 FS	F.006-18	SOLAGRI	SYNGENTA	Semences de blé : Carie, Charbon : 65 cc du Produit + 0,5 L d'eau/Ql;(COMM 18/10/2018) Semences des féveroles :Anthracnose, Fusariose, Pythium:150cc/0.5l eau/Ql(COMM 08/06/22)
123	Diméthomorphe +Fluazinam	200 g/l +200 g/l	SC	FOLY STAR 400 SC	F.007-16	SEPCM	AAKO	Pomme de Terre : Mildiou :75 cc/hl
124	Dimetomorphe +Folpel	11.3% +60%	WG	MORPHEE 71.3 WG	F.036-17	BIOPROTECTION	AAKO	Vigne : Mildiou : 2 Kg/ha; (COMM 18/10/2017)
125	Dimetomorphe +Folpel	11.3% +60%	WG	DENIM	F.007-17	RAYEN PHYTAGRI	Sharda cropchem	Pomme de terre : Mildiou : 200 g/ha (COMM20/06/2017)
126	Dimetomorphe +Folpel	11.3% +60%	WG	FLOPY DUO	F.65-21	AGRINOVA	Sharda cropchem	Pomme de terre : Mildiou : 200 g/ha (COMM09/02/21)
127	Dimeyhomorph+ cymoxanil	50%+20%	WG	DIMANYL WG	F.07-23	EL KHADRA	HANGZOU TOPAGRO BIOSCIENCE	TOMATE SOUS SERRE : Mildiou (Phytophthora infestans) :50 g/hl Volume de bouillie : 800-1000 l/ha -application foliaire - Nbre d'app :3 (COMM 28/12/2023)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

57 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
128	Dinocap Meptyl + Myclobutanil	105 g/L + 45 g/L	EC	AGRIKAR STAR	F.029-18	ATLAS AGRICOLE	DOW AGROSCIENCES	Vigne : Oïdium : 100 cc/hl (COMM 18/10/2018) (COMM09/02/21)
129	Dithianon	500 g/l	SC	DELAN 500 SC	F.050-22	BIOPROTECTION	BASF	Pommier : Tavelure(Venturia inaequalis): 0.5 l/ha -volume de bouillie: 1000 l/haApplication foliaire- -Eclatement des bourgeons-avant floraison-nbre d'application:6-Durée entre application:7 à 14 jours. DAR:21 jours. (COMM08/06/22)
130	Dithianon	70%	WG	ASTRONE	F.056-22	SANABEL AGRO	SHARDA CROPCHAM	Pommier : Tavelure(Venturia inaequalis) :0.75 kg/ha avec un volume de bouillie de 1000 l d'eau/ha. -stade BBCH 53-79 -3 applications avec un intervalle de 20jrs(COMM 08/06/22)
131	Dithianon	12 % + 4%	WG	shanon	F.32-21	AGRIMED DISTRIBUTION	shardacropchem	Pommier : Tavelure (Venturia inaequalis) :0.75 kg/ha avec un volume de bouillie de 1000 l d'eau/ha. -stade BBCH 53-79 -3 applications avec un intervalle de 20j(COMM09/02/21)'COMM 28 dec 2023
132	Dithianon +Pyrachlostrobin	70%	WDG	MACCANI	F.014-16	COTUGRAIN IMPEX	BASF	Pommier :Tavelure;oïdium : 2.5 Kg/ha
133	Dodine	400 g/L	SC	Syllit 400 SC	F.172-11/21	PROTAGRI	ARYSTA Life Science Benelux / Belgique/UPL	Pêcher : Clôque : 0,8 L/ha Pommier : Tavelure : 1,2 L/ha Poirier : Tavelure : 1,5 L/ha Olivier :Eil De Paon(Spilocaeaoleaginum) :150 ml/hl 03 applications: -01 app en automne (mi-octobre) -2eme applications au printemps en mi-mars -3eme applications au printemps en mi-mai.(COMM09/02/21)
134	Dodine	400 g/L	SC	Efluzin 400 SC	F.010-15	SEPCM	ARYSTA Life Science Benelux / Belgique/ARYSTA	Pêcher : Clôque : 0,8 L/ha Pommier : Tavelure : 1,2 L/ha Poirier : Tavelure : 1,5 L/ha
135	EXTRAIT de SWINGLEA GLUTINOSA	820g/l(82%)	SL	PERIMETER SL	F.22-23	AGRIPROTEC	GOWAN CROP PROTECTION LIMITED	Fraise : Pourriture grise (Botrytis cinerea) :3l/ha Volume de bouillie:1000 l/ha Traitement foliaire Traitement préventif Nbre de traitement:01 Stade d'app:début d'attaque

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

58 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								DAR:0j (COMM 28/12/2023)
136	Famoxadone +cymoxanil	22,5%+30%	WG	VENUS WG	F.045-22	STIMA	Shengnong Pesticide, Co. Ltd/hangzhou Topagro Bioscience	Concombre: Mildiou (Pseudoperonosporacubensis): 450 g/ha 02 app max au cours du cycle végétatif. (COMM08/06/22)
137	Fenhexamide	53,70%	WG	Teldor	F.040-11/21	PROMOCHIMIE	BAYER CROPSCIENCE	Vigne, Tomate, Fraisier : Botrytis : 75 g/hl; Pêcher : Moniliose : 100 g/hl;comm 20/06/2017
138	Fenpyrazamine	50%	WG	PROLECTUS 50WG	F.040-17	SEPCM	SUMITOMO CHEMICAL AGRO Europe	Vigne : Botrytis: 100 g/hl;(COMM 18/10/2017)
139	Fluazinam	500 g/l	SC	Nando	F.045-11/21	BIOPROTECTION	NUFARM	Pomme de terre ; Tomate : Mildiou :0.4 l/ha; Vigne : Botrytis : 1.5 L/ha
140	Fluazinam	500 g/l	SC	VERTIGO	F.208-11/21	Sanabel agro	NUFARM	Pomme de terre ; Tomate : Mildiou :0.4 l/ha(COMM27/12/22)
141	Fluazinam +Azoxystrobine	375 g/l+150 g/l	SC	VENDETTA SC	F.055-22	STEC	FMC	Pomme de terre: Mildiou (Phytophthora infestans):0.5 l/ha -pulvérisation foliaire -conditions favorables à l'apparition de la maladie -03 applications max -positionnement au stade végétation stabilisée -DAR:3 jours. (COMM 08/06/22)
142	Fludioxinil	230 g/l	SC	SCHOLAR 230 SC	F.052-22	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Agrumes: Penicillium SPP:150 ml en Post-récolte Volume:Bouillie 100-200 l d'eau(COMM 08/06/22) Pommier : Maladies de conservation (penicillium expansum;colletotrichumgloeosporioides; Cacutatum ; Botrytis cinerea;) :150 ml/100 l En Post récolte Trompage/douchage Nbre d'application:1(COMM 28/12/2023)
143	Fludioxonil	100 g/L	FS	Maxim 100 FS	F.042-11/21	BIOPROTECTION	SYNGENTA	P.de terre (Traitement des semences) : Rhizoctoniasolani, fusarium spp, Helminthosporium solani : 200 cc PC/T de semences

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

59 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
144	Fludioxonil +Cyprodinil	25% +37,5%	WG	switch 62,5 WG	F.043-11/21	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Vigne : Botrytis cinerea : 120 g/hl
145	Fludioxonil +Cyprodinil	25% +37,5%	WG	Chorus Double	F.044-11/21	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Vigne : Botrytis cinerea : 120 g/hl; Tomate s/serre : Pourriture : 60 g/hl ; Cucurbitacées : Botrytis : 60 g/hl; Fraisier : Botrytis : 800 g/ha: Arbo : Moniliose : 30 g/hl
146	Fluopicolide + PropamocarbHydrochloride	625 g/l+ 625 g/l	SC	PICOCARB SC	F.11-23	UNIAGRO	SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO.LTD	TOMATE SOUS SERRE : Mildiou (<i>Phytophthora infestans</i>) : 150 ml/ha Nbre d'app :3 -volume de bouillie 500-600 l/ha -dès l'apparition des symptômes (COMM 28/12/2023)
147	Fluopyram + Tebuconazole	200 g/L + 200 g/l	SC	Luna Experience 400 SC	F.023-13/23	SEPCM	BAYER CROPSCIENCE	Vigne : Oïdium : 0.4 l/ha; Pommier :Tavelure :0.25L/ha; Pommier : Oïdium : 0.25 L/ha;(comm 17/05/2016); Pêcher : Moniliose : 0.5 l/ha;(comm20/06/2017) (COMM 19 avril 2023)
148	Fluopyram + Trifloxystrobine	250 g/L + 250 g/L	SC	Luna sensation	F.019-13/23	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Fraisier : Botrytis : 60 cc/hl ; Tomate : Botrytis : 50 cc/hl; Vigne : Botrytis : 50 cc/hl; Piment :Oïdium :25 ml/hl;(comm17/05/2016) (COMM 19 avril 2023)
149	Fluoxastrobine	480g/l	SC	EVITO 480 SC	F010-17	EL MOUSSEM AGRICOLE	ARYSTA LIFESCIENCE/UPL	Tomate, Pomme de terre : Mildiou : 500 ml/ha(COMM 20/06/2017)
150	Fluoxastrobine + Tebuconazole	200 g/l + 277 g/l de	SC	Evito T	F.033-16	EL MOUSSEM AGRICOLE	ARYSTA LIFESCIENCE/UPL	Blé dur : rouille, septoriose : 0.5 l/ha (entre stade 2 nœuds et floraison)
151	Flutriafol	125 g/L	SC	Impact SC	F.047-11/21	AGRIPROTEC	CHEMINOVA/FMC	Blé : Rouille, Oïdium, Septoriose : 1 L/300 à 500 L d'eau Betterave :Cercosporiose :1 L /ha Féverole : Antrhracnose : 1 l/ha(Traitement foliaire) (COMM 18/10/2018) Avoine :Rouille couronnée:1l/ha enTraitement foliaire (COMM09/02/21) Pommier : Tavelure(Venturia inaequalis) + Oïdium(Podosphaeraleucotricha): 25 ml/hl -volume de bouillie:1000 l/ha -Mode de trait: pulvérisation foliaire

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

60 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								-période de trait:preventif ou curatif -Nbre max de trai:3 -DAR:3 jours Vigne de cuve:Oidium(Uncinulanecator): 25ml/hl -volume de bouillie:1000 l/ha -Mode de trait: pulvérisation foliaire période de trait: preventif ou curatif -Nbre max de trai:3 -DAR:21 jours. (COMM 08/06/22) PIMENT SOUS SERRE : Oidium (Leveillulataurica):750 ml/ha Volume de bouillie 1000 l/ha -Mode de trait: pulvérisation foliaire période de trait: preventif ou curatif -Nbre max de trai:3 -DAR:3 jours (COMM 28/12/2023)
152	Flutriafol	125 g/L	SC	Radikal SC	F.73-21	AGRIMED DISTRIBUTION	SHARDA	Légumineuses :Rouille :1 l /ha(COMM09/02/21)
153	Flutriafol	125 g/L	SC	Flutri 125 SC	F.032-16	RAYEN PHYTAGRI	SHARDA	Légumineuses :Rouille :1 l /ha
154	Flutriafol +Thiabendazole	25 g/L +25 g/L	FLO (FS)	Vincit F	F.048-11/21	AGRIPROTEC	CHEMINOVA/FMC	Blé : Carie : 200 cc/Ql Blé : Charbon : 200 cc/Ql Semences d'orge : Maladies charbonneuses : 200 cc + 600 ml d'eau/Ql (comm23/10/2014) Semences de blé :Fusariose(Fusarium spp) :400 ml/ql dans 600 à 800 litres d'eau(COMM09/02/21)
155	Flutriafol + Tébuconazole	75 g/l + 225 g/l	SC	Pointer Duo	F.028-16	AGROSYSTEMES	CHEMINOVA/FMC	Blé dur : Rouilles : 0.75 l/ha; Vigne : Oidium : 20 cc/hl(comm18/10/2017)
156	Fluxapyroxad + Pyraclostrobine	75 g/l+150 g/l	SE	PRIAXOR SE	18-010F.	COTUGRAIN IMPEX	BASF	Blé : Rouille; septoriose: 0.8 l/ha; (Application foliaire; stade d'application BBCH 32 à 59; nbre d'application : 2;DAR : 35 jours) ;(COMM 18/10/2018)
157	Fluoxastrobine + Propamocarbydrochloride	75 g/l+400 g/l	SC	EVITO P	F.044-22	EL MOUSSEM	ARYSTA LIFESCIENCE/ UPL	Melon:Mildiou de cuba(Pseudoperenosporacubensis):0.45 l/ha (45 ml/hl) -Application foliaire

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

61 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								-DAR:28 jours -ne pas dépasser 5 traitements/cycle -LMR: fluox:0.01 mg/kg P-HCl:5 mg/kg -l'application se fait lorsque les conditions environnementales favorables ou les premiers symptômes de la maladie pour le développement de la maladie se produisent Tomate: Mildiou du sol(fente de semis):Pythium spp:1.5 l/ha (100 ml/hl) -Application goutte à goutte -DAR: 3 jours -effectuer 2 applications par cycle, la première est au moment de la plantation jusqu'au fond de la rainure et la deuxième suivra 30 jours après -LMR: fluox:0.01 mg/kg(COMM 08/06/22)
158	Folpel	80%	WP	Solfol	F.034-17	ATLAS AGRICOLE	BELCHIM CROP PROTECTION	Vigne: Mildiou: 300 g/ha;(COMM 18/10/2017)
159	Folpet+ Foséthyl-Al	25%+50%	WG	Mikal Flash	F.049-11/21	SEPCM	BAYER CROPSCIENCE	Vigne : Mildiou : 200 g/hl
160	Fosethyl al + Folpel + Iprovalicarbe	50 % +25 % + 4%	WG	CASSIOPEE WG	F.044-17	PROMOCHIMIE	BAYER AG	Vigne: Mildiou: 2 kg/ha;(COMM 18/10/2017)
161	Foséthyl-Al	80%	WP	Filal	F.175-11/21	EL KHADRA	INDUSTRIAS AFRAZA/ALBAUGH EUROPE SARL	Agrumes : Gommose : 250 g/hl; Melon : Mildiou de cuba : 300 g/hl; Vigne : Mildiou : 300 g/hl (COMM 18/10/2017)
162	Foséthyl-Al	80%	WP	Alial	F.050-11/21	AGRIPROTEC	PROPLAN	Agrumes : Gommose : 250 g/hl; Melon : Mildiou de cuba : 300 g/hl
163	Foséthyl-Al	80%	WG	Aliette express	F.051-11/21	SEPCM	BAYER CROPSCIENCE	Agrumes : Gommose : 250 g/hl; Melon : Mildiou de cuba : 300 g/hl
164	Fosetyl aluminium	80%	WP	CLEANER WP	F.017-22	FERTITECH	HANGZHOU TOPAGRO BIOSCIENCE	Vigne en plein champ: Mildiou:350 g/hl (3500 g/ha) le produit doit être appliqué sur les raisins au stade initial de la mildiou de la vigne. Intervalle d'application:14 jours Fréquence d'application:3 fois Méthode d'app:par pulvérisation DAR:21 jours.(COMM 08/06/22)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

62 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
165	Fostetyl –aluminium	80% (800 g/kg)	WP	STIN 80 WP	F.06-23	PLANETE VERTE	ASTRANOVA	TOMATE SOUS SERRE : Mildiou (Phytophthora infestans) :250 g/hl Nbre d'app :3 DAR:7 jours (COMM 28/12/2023)
166	Fosethyl-Al +Cymoxanil + Folpel	50 % +4 % + 25%	WP	BELKAP EXTRA	F.026.18	AGROSYSTEMES	PROBELTE	Vigne, P.de terre, Tomate : Mildiou : 300 g/hl; Vigne : Black-rot : 300 g/hl;(COMM. 18/10/18)
167	Fosethyl-Al +Cymoxanil + Folpel	50% +4% + 25%	WG	Anteor flash	F.019-14	ATLAS AGRICOLE	BAYER AG	Tomate :Mildiou : 2.5 kg/ha :250 g/hl; Pomme de Terre : Mildiou : 2.5kg/ha (comm17/05/2016); Vigne :Mildiou: 2.5 kg/ha;(COMM 18/10/2017)
168	Fosethyl-Al +Cymoxanil +Folpet	50 % +4 % +25%	WP	Fosbel extra	F.052.11	AGRIPROTEC	PROBELTE	Vigne, P.de terre, Tomate : Mildiou : 300 g/hl; Vigne : Black-rot : 300 g/hl
169	Fosethyl-Al +Cymoxanil +Folpet	50 % +4 % +25%	WP	Magma Triple	F.137-11/21	EL KHADRA	INDUSTRIAS AFRAZA/ALBAUGH EUROPE SARL	Vigne, Pomme de terre : Mildiou (Stade de nouaison) à la dose de 300 g/hl; Tomate :Mildiou: 250 g/hl
170	Fosethyl-Al +Cymoxanil +Folpet	50 % +4 % +25%	WP	Katanga Triple WP	F.04-21	NEGANOR	PROPLAN	Pomme de terre :Mildiou :300 g/hl -Nbre des trait. :1 -stade d'app:Début de l'attaque -Durée de protection :14 j (COMM09/02/21) (COMM 08/06/22)
171	Fosethyl-Al +Fluopicolide	66,7 % +4,4%	WG	Profiler	F.053-11/21	ATLAS AGRICOLE	BAYER AG	Vigne : mildiou (stade de nouaison à la grappe « petit pois ») à la dose de 200 g/hl soit 02Kg/ha
172	Foséthyl –Al	80%	WG	FILAL PLUS WG	F.051-22	EL KHADRA	INDUSTRIAS AFRAZA/ALBAUGH EUROPE SARL	Agrumes :Gommose (phytophthora spp):250 g/hl -pulvérisation foliaire -3 traitements au cours des mois d'avril, juillet et octobre/novembre : *1 ère application : pendant la floraison (avril) *2 ème application :en juillet *3 eme application : en octobre/novembre . (COMM08/06/22)
173	Fosetyl –al	80%	WP	ALU-VITE WP	F.74-21	TASMID	LIMIN CHEMICAL CO.LTD	Agrumes :Gommose:250 g/hl(COMM09/02/21)
174	Fosetyl –al	80%	WG	ALLUM WG	F.009-16	EL MOUSSEM AGRICOLE	NUFARM	Agrumes :Gommose: 250g/hl; Melon : Mildiou de cuba: 300 g/hl (comm 12/01/2018)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

63 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
175	Fosetyl -al	80%	WG	lotus	F.49-21	SANABEL AGRO	NUFARM	Agrumes: Gommose: 250g/hl; Melon : Mildiou de cuba: 300 g/hl (COMM09/02/21)
176	Fosetyl-Al	80%	WP	KEYFOL 80 WP	F.004-19	Ets MEZGHANI	LIMIN CHEMICAL CO.LTD	Agrumes: Gommose:250 g/hl;COMM 23/04/2019
177	Fosethyl-al +sulfate de cuivre tribasique	200 g/kg+150 g/kg	WG	Optix R WG	F.021-22	BIOPROTECTION	UPL	Vigne: Mildiou: 5 kg/ha -volume de bouillie:100-1000 l/ha Nbre d'app :6/saison Durée entre les app :10 jours Traitement foliaire BBCH13-BBCH12-95 DAR :28 jours. (COMM 08/06/22)
178	Huile essentielle de thym (thymol)	81.87 g/l	EW	NOPATH EW	F.006-19	NUTRIPLANT	KOPPERT BIOLOGICAL SYSTEM	Fraisier: Pourriture grise (Botrytis cinerea) :1,5 L/ha au stade de jeunes plants;-Application par pulvérisation ;-Application via le système d'irrigation goutte à goutte;-Répéter le traitement tous les 14j à 21j;(COMM 23/04/2019)
179	Hydroxyde de cuivre	77% soit 50% sous forme de cuivre métal	WP	Copper Progress	F.169-11/21	AGROSYSTEMES	SPEISS URANIA/COSACO GmbH	P. de terre : Mildiou : 400 g/hl; Vigne : Mildiou, black-rot,bactériose : 1 Kg/hl; Fraisier : Maladie des taches pourpres, rouges et angulaires : 400 g/hl; Arbo : Traitement d'hiver : 1 Kg/hl; Tomate : Mildiou, bactériose : 400 g/hl; Arbo : bactériose, coryneum, chancre Cloque, feu bacterien, tavelure, septoriose : 500 g/hl
180	Hydroxyde de cuivre	77% soit 50% sous forme de cuivre métal	WP	Patrol 50 WP	F.028-15	AMINCO	SPEISS URANIA/COSACO GmbH	P. de terre : Mildiou : 400 g/hl; Vigne : Mildiou, black-rot,bactériose : 1 Kg/hl; Fraisier : Maladie des taches pourpres, rouges et angulaires : 400 g/hl; Arbo : Traitement d'hiver : 1 Kg/hl; Tomate : Mildiou, bactériose : 400 g/hl; Arbo : bactériose, coryneum, chancre Cloque, feu bacterien, tavelure, septoriose : 500 g/hl
181	Hydroxyde de cuivre	250 g/kg	WG	BLUE SHIELD 25 WG	F.016-22	SOLAGRI	Albaugh.LLC	Vigne: Mildiou(Plasmopara viticola):3kg/ha Application foliaire Intervalle entre les applications:7-14 jours Max:5 applications. (COMM 08/06/22)
182	Hydroxyde de Cuivre (400 g/l de cuivre métal)	645 g/l	SC	Heliocuire	F.211-11/21	BIOPROTECTION	Action Pin/AAKO	Vigne : Mildiou : 125 cc/hl; Tomate : Mildiou 150 cc/hl

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

64 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								Olivier: Oeil de Paon (Spilocaeaoleginum) :150 ml/hl 03 applications: -01 app en automne (mi-octobre) -2eme applications au printemps en mi-mars -3eme applications au printemps en mi-mai.(COMM09/02/21)
183	Hydroxyde de cuivre	40% Cu	WG	Hidrocure WG	F.049-22	FERTITECH	ALINTRA	Tomate: Mildiou(Phytophthora infestans):0.5 kg/hl volume de bouillie:400-1000 l/ha - Traitement foliaire -stade de traitement :BBCH15-BBCH89 Nbre max de traitement 6 app Intervalle entre les traitements :7 jours DAR :15 jours (COMM 08/06/22)
184	Hydroxyde de cuivre +Métalaxyl	237,7 g/l+45 g/l	SC	CYCLO-R-LIQUIDE	21-16.F	EL KHADRA	INDUSTRIAS AFRAZA/ALBAUGH EUROPE SARL	Tomate : Mildiou(Phytophthora infestans):250 cc/hl(produit systémique); -pulvérisation foliaire;-1 à 3 traitements par cycle de la culture (du stade après floraison BBCH 61-69);-DAR : 28 jours. (COMM 09/02/21)
185	Hymexazole	300 g/L	SL	Tachigaren	F.056-11/21	AGRIPROTEC	Mitsui Chemicals Agro,Inc	Tomate, piment, cucurbitacées : Fusarium : 200 cc/hl;(3 Litres de bouillie/m²)
186	Iprovalicarbe +Oxychlorure de cuivre	8,4 % +40,6%	WG	Positron 49	F.058-11/21	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Vigne : Mildiou : 150 g/hl; Tomate : Mildiou : 175 g/hl
187	Isfetamid	400 g/l	SC	Kenja SC	F.20-21	Agriprotec	ISK Biosciences Europe N.V(fabricant)/upl(fournisseur)	Vigne: Pourriture grise(Botrytis cinerea) :120 cc/hl(1.2 l/ha) -Mode de trait. : foliaire -Calendrier des app :dés les premiers signes d'infestation. -Nbre de trait :max 2 par saison avec intervalle min de 21 jours -DAR :21 jours(COMM09/02/21)
188	Kreoxim-methyl	500 g/kg	WG	SUGOBY WG	F.02-23	RAYEN PHYTAGRI	LAINCO ,S,A/ESPAGNE	OLIVIER : Eil de paon(spilocaeaoleagina)):0.2 kg/ha(20 g/hl) nbre d'application:2 (COMM 28/12/2023)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

65 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
189	Krésoxim-méthyl	50%	WG	QUIMERA WG	F.001-22	EL KHADRA	INDUSTRIAS AFRAZA/ALBAUGH EUROPE SARL	Vigne de cuve: Oidium(Uncinulanecator):20g/hl avec un volume de bouillie 800-1000l d'eau/ha - Stade:1ère application lorsque les premiers signes apparaissent (BBCH19-81) - Intervalle entre 02 traitements:14 jours-Nbre d'app:3 DAR:35jours (COMM 08/06/22)
190	Krésoxim-méthyl	50%	WG	ALLIAGE DF	F.60-21	AGRIMATCO	BASF	Vigne : Oidium : 20 g/hl Pommier : Tavelure : 20 g/hl(COMM09/02/21)
191	Krésoxim-méthyl	350g/l	SC	Kresoxystar 350SC	F.030-22	Ets Mezghani	ANHUI HUAXING CHEMICAL INDUSTRY CO.Ltd/CHINE(Nanjing agrochemical	Blé dur: Oidium: 600 ml/ha (COMM 08/06/22)
192	Krésoxim-méthyl	50%	WG	Stroby DF	F.059-11/21	STIMA	BASF	Vigne : Oidium : 20 g/hl Pommier : Tavelure : 20 g/hl
193	Krésoxim-méthyl + difenoconazole	250 g/kg +125g/kg	WG	DECIBEL MAX WG	F.01-23	AGROSYSTEMES	ASCENZA GRO S.APORTUGAL	OLIVER : oeil de paon(spilocaeaoleagina) :0.3 kg/ha (30g/hl) Au printemps à BBCH 50-59 (pendant le développement de l'inflorescence et avant l'ouverture des premières fleurs) DAR: Non requis -nbre d'application:2 (COMM 28/12/2023)
194	Laminarin	45g/l	SL	VACCIPLANT	F.28-21	EL MOUSSEM	GOEMAR SAS/ARYSTA/UPL	Vigne : Oidium(Uncinulanecator):150 cc/hl(1.5 l/ha)-application foliaire-nbre max d'app par cycle:10-Débuter les app avant le dvp de la maladie et continuer à un intervalle de 7 à10 jours.-le produit peut être appliquer de la floraison à la récolte Fraisier: Oidium(Podosphaeraaphanis):150 cc/hl(1.5 l/ha)-application foliaire-nbre max d'app par cycle:10-Débuter les app avant le dvp de la maladie et continuer à un intervalle de 10 jours.-le produit peut être appliquer au démarrage de la végétation Fraisier : Pourriture grise (Botrytis cinerea) :150 cc/hl(1.5 l/ha)-application foliaire-nbre max d'app par cycle:10-Débuter les app avant le dvp de la maladie et continuer à un intervalle de 10 jours.-le

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

66 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

II

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								produit peut être appliqué de la floraison à la récolte (COMM09/02/21) Tomate sous serre: Pourriture grise (Botrytis cinerea): 150 cc/hl (1.5 l/ha)-application foliaire- nbre max d'app par cycle:10-Débuter les app avant le dvp de la maladie et continuer à un intervalle de 10 jours.-le produit peut être appliqué de la floraison à la récolte. (COMM 08/06/22)
195	Mandipropamide	250 g/L	SC	amphore SC	F.69-21	SOLAGRI	SYNGENTA	Pomme de terre : Mildiou : 40 cc/hl; Tomate : Mildiou : 50 cc/hl (COMM09/02/21)
196	Mandipropamide +Difenoconazole	250 g/l + 250 g/l	SC	CARIAL TOP	F.006-16	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Pomme de Terre : Mildiou : 50 cc/hl; Melon : Alternariose: 50 cc/hl; Tomate : Mildiou :50 cc/hl; comm 20/06/2017
197	Mandipropamid+ Oxathiapiprolin	250g/l +30 g/l	SC	ORONDIS ULTRA280 SC	F.77-21	Cotugrain	Syngenta Crop Protection	Tomate: Mildiou (Phytophthora infestans): 0.4 l/ha -Intervalle minimum entre les applications:15 jours -Nbre d'applications au max :3 /cycle -1è reapplication est faite une semaine après le repiquage - en préventif -DAR:3 jours (APV/COMM09/02/21, Homologation/COMM 08/06/2022) Vigne: Mildiou:0.7 l/ha -application foliaire -intervalle min entre application:10 jours Nombre d'application maximum :3 /cycle - <u>en préventif</u> -DAR:21 jours(com 27/12/22)
198	Manipropamide +zoxamid	250 g/kg+240 g/kg	WG	Ampexio WG	F.022-22	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Vigne: Mildiou:0.5 kg/ha -volume de bouillie:400-1000 l Stade préventive Nbre max :3/saison Durée entre les app 10 jours DAR :21 jours. (COMM 08/06/22)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

67 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
199	Méfenoxam + Folpel	5% + 40 %	WG	Ridomil Gold Combi WG	F.072-11/21	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Vigne : Mildiou : 200 g/hl soit 2 Kg/ha ; Tomate : Mildiou: 200 g/hl(COMM27/12/22)
200	Mefentrifluconazole	10%	EC	REVYSTAR EC	F.035-22	AGRIMATCO	BASF	Blé tendre : Rouille: 0.75 l/ha Volume de bouillie: 300 l/ha -pulvérisation foliaire -stade d'application: BBCH32-BBCH59 -nbre d'app:02 traitement au max, intervalle de 21 à 28 jours DAR:35 jours (COMM 08/06/22)
201	Mefentrifluconazole +Fluxapyroxade	100 g/l+50g/l	EC	VERYDOR	F.032-22	COTUGRAIN	BASF	Blé dur :Oidium:0.75 l/haVolume de bouillie:300-400l/ha pulvérisation foliaire-stade d'application:BBCH 32-BBCH59 -nbre d'app:02 traitements au max, -intervalle de 21 à 28 jours- DAR:35 jours Blé tendre :Rouille:0.75 l/haVolume de bouillie:300-400l/ha-pulvérisation foliaire-stade d'application:BBCH 32-BBCH59 -nbre d'app:02 traitements au max, -intervalle de 21 à 28 jours- DAR:35 jours. (COMM 08/06/22)
202	Mefentrifluconazole+Fluxapyr oxade	66,7g/l +66,7g/l	EC	REVYTREX EC	F.031-22	BIOPROTECTION	BASF	Blé dur :Oidium:1 l/ha Volume de bouillie:300-400l/ha pulvérisation foliaire -stade d'application: le 2ème nœud-fin épiaison -nbre d'app:02 traitements au max, intervalle de 21 à 28 jours -DAR:30 jours(COMM 08/06/22) Blé tendre :Rouille :1 l/ha 300-400l/ha pulvérisation foliaire -stade d'application: le 2ème nœud-fin épiaison -nbre d'app:02 traitements au max, intervalle de 21 à 28 jours -DAR:30 jours. (COMM 08/06/22)
203	Mefentrifluconazole + Pyraclostrobin	10%+10%	EC	REVYCARE EC	F.036-22	AGRIPROTEC	BASF	Blé tendre : Rouille: 0.75 l/ha Volume de bouillie:300-400l/ha pulvérisation foliaire -stade d'application: le 2ème nœud-fin épiaison -nbre d'app:02 traitements au max, intervalle de 21 à 28 jours

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

68 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								-DAR:30 jours. (COMM 08/06/22)
204	Melaleucaalternifolia(extrait d'arbre a thé)	25%	EC	TIMOREX GOLD EC	F.15-23	ATLAS AGRICOLE	SIPCAM INAGRA	TOMATE SOUS SERRE :oidium (Leveillulataurica):150 cc/hl Volume de bouillie :400 l/ha Traitement foliaire Nbre max de traitement 4 app/an (COMM 28/12/2023)
205	Meptyldinocap	350 g/L	EC	Karathane 350 EC	F.077-11/21	SEPCM	DOW AGROSCIENCES/CORT EVA	Vigne : Oïdium : 20 cc/hl
206	Meptyldinocap	350 g/L	EC	AGRIKAR EC	F.28-23	EL BARAKA	DOW AGROSCIENCES/CORT EVA	Vigne : Oïdium : 20 cc/hlCOMM 28 dec 2023
207	Metalaxyl	25%	WP	milor 25 WP	F.30-21	SANABEL AGRO	IQV	Fraisier :Pourriture du collet(Phytophthora spp) :1.5 kg/ha -Par pulvérisation foliaire - 2 applications/cycle 1 mois de protection-(COMM09/02/21) (COMM 19 avril 2023)
208	Metalaxyl	317 g/l	FS	RAMPART FS	F.42-21	AGRIPROTEC	UPL LIMITED	Semences de blé :Fusariose(Fusariumspp) :20 ml/100 kg de semences(500 ml d'eau/100 kg de semences)-traitement de semences à appliquer avant semis-traitement préventif et curatif-Nbre de traitement:1(COMM09/02/21)
209	Metalaxyl +Folpet	10%+40%	WP	ARMETIL COMBI	F.015-22	SOCOOPEC	IQV	Vigne : MildiouPlasmoparaviticola:200 g/hl -volume de bouillie:1000 l/ha Pulvérisation foliaire -max 04 app à min -10 jours d'intervalle DAR:28 jours. (COMM 08/06/22)
210	Metalaxyl-M 37.51g/l+fludioxinil 25.04g/l+ sedaxane 49.98 g/l	37,5%+25,04%+ 49,98g/l	FS	VIBRANCE MAXX FS	F.029-22	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Semences des féveroles :Anthracnose, Fusariose, Pythium:100 ml/100 kg de semences -avant semis -completer avec 900 ml d'eau pour 100 kg de semences -nbre d'application:1 (COMM 08/06/22)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

69 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
211	metalaxyl-M +hydroxyde de cuivre	28.5 g/l+215 g/l	SC	CYCLO MAX SC	F.08-23	EL KHADRA	AFRASA INDUSTRIALS/ESPAGN E/ ALBAUGH EUROPE SARL ALBAUGH EUROPE SARL	TOMATE SOUS SERRE : Mildiou (Phytophthora infestans) :300 cc/hl (03 l/ha) Volume de bouillie 500-1000 l d'eau/ha -application foliaire -stade végétative BBCH 36-81 mode d'application:bommspraying: jet de vol élevé; utilisation professionnelle sur le terrain -DAR:03 jours -nbre d'application:03 app/an espacée de 7 à 10 jours (COMM 28/12/2023)
212	Metirame de zinc	80%	WP	Polyram DF	F.078-11/21	STIMA	BASF	Laitue , Tomate, p.de terre,vigne : Mildiou : 200 g/hl
213	Metirame de zinc	80%	WG	LUTIRAM WG	F.53-21	AGRIPROTEC	BASF	Laitue , Tomate, p.de terre,vigne : Mildiou : 200 g/hl(COMM09/02/21)
214	Metrafenone	500g/L	SC	VIVANDO	F.015-13/23	AGRIPROTEC	BASF / SBM FORMULATION	Blé : Piétin verse : 0.3 l/ha; Vigne :Oidium :0.2 l/ha (comm 17/05/2016) Piment :Oidium:0.2 l/ha -Volume de bouillie:1000 l/ha-Mode de trait: - Pulvérisation foliaire-période de trait:preventif -Nbre max de trai:2-Calendrier des trai: conditions favorables au developpement de la maladie -DAR:3 jours. Melon :Oidium:0.2 l/ha -Volume de bouillie:1000 l/ha-Mode de trait: pulvérisation foliaire-période de trait:preventif- Nbre max de trai:2-Calendrier des trai: conditions favorables au développement de la maladie -DAR:3 jours Tomate sous serre :Oidium(Leveillulataurica):0.2 l/ha Volume de bouillie:1000 l-Mode de trait: pulvérisation foliaire-période de trait:preventif- Nbre max de trai:2-Calendrier des trai: conditions favorables au développement de la maladie -DAR:3 jours (COMM 08/06/22) (COMM 19 avril 2023)
215	Myclobutanil	240 g/L	EC	MYCLAS	F.014-19	SANABEL AGRO	SHARDA CROP CHEM Ltd	Vigne : Oidium : 20 cc/hl; COMM 23/04/2019

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

70 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
216	Myclobutanil	200 g/l	EW	TOPOGAN	F.011-19	SANABEL AGRO	SHARDA Cropchem	Vigne: Oïdium:30 cc/hl(0.3 l/ha); -Pulvérisation foliaire;-2 à 3 traitements /saison;- 14 j de protection;(COMM 23/04/2019)
217	Myclobutanil	240 g/L	EC	MYCLONE 24 EC	F.002-18	RayenPhytagri	Sharda Cropchem	Melon :Oïdium : 30 cc/hl (COMM 12/01/2018)
218	myclobutanil	240 g/l	EC	PROMY	F.64-21	AGRINOVA	Sharda Cropchem	Melon :Oïdium : 30 cc/hl (COMM 09/02/21)
219	Myclobutanil	240 g/L	EC	Systhane 240 EC	F.081-11/21	SEPCM	DOW AGROSCIENCES/corteva	Vigne : Oïdium : 20 cc/hl
220	Myclobutanil	240 g/L	EC	DAYZER	F.043-17	SOCOOPEC	SHARDA	Vigne : Oïdium : 20 cc/hl;(COMM 18/10/2017)
221	Myclobutanil	125 g/l	EC	MYCLO EC	F.41-21	NEGANOR	indofil industries limited	Vigne : Oïdium(Uncinulanecator):40 cc/hl(1000 l/ha) -mode de traitement: application foliaire en préventif et curatif -stade d'application: première fleures ouvertes jusqu'au début de la coloration des fruits. -1-3 applications/cycle -intervalle entre les applications:10 joursDAR:15 jours (COMM09/02/21)
222	Myclobutanil	125 g/l	EC	FLUANCE 125 EC	F.25-23	EL MOUSSEM AGRICOLE	Indofil Industries Limited	Vigne : Oïdium(Uncinulanecator):40 cc/hl(1000 l/ha) -mode de traitement: application foliaire en préventif et curatif -stade d'application: première fleures ouvertes jusqu'au début de la coloration des fruits. -1-3 applications/cycle -intervalle entre les applications:10 jours DAR:15 jours (COMM 28/12/2023)
223	Oxathiapiprolin +famoxadone	30 g/l+300 g/l	SE	Zorvecencantia SE	F.048-22	EL BARAKA	CORTEVA	Tomate: Mildiou(Phytophthora infestans): 0.5 l/ha avec un volume de bouillie:200-1000 l/ha DAR:3 jours Nbre max d'app:3/culture(6par saison-serre) (COMM08/06/22)
224	Oxathiapiprolin +zoxamide	40 g/l+300 g/l	SE	ZorvecVinabel SE	F.020-22	ATLAS AGRICOLE	CORTEVA	Vigne: Mildiou:0.5 l/ha nbre d'app:2 avec intervalle de 10 jours stade d'app:BBCH15-BBCH79 DAR:28 jours(COMM 08/06/22)(COMM27/12/22)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

71 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
225	Oxychlorure de cuivre	678.6 g/l (équivalent à 380 g/l cuivre métal)	SC	Valtonexflow SC	F.018-22	NEGANOR	IQV	Vigne: Mildiou(plasmopara viticola): 200 ml/hl (2 l/ha) -volume de bouillie:1000 l/ha -Mode de trait: pulvérisation foliaire -période de trait:preventif -Nbre max de trai:6/saison -stade phénologiques BBCH:15-81&91 -min intervalle entre applications:7 jours -DAR:21 jours.(COMM08/06/22)
226	Oxychlorure de Cuivre	85 % (50 % de cuivre metal)	WP	Agrocuiivre	F.168-11/21	AGROSYSTEMES	SPEISS URANIA/COSACO GmbH	Pomme de terre : Mildiou : 400 g/hl Vigne : Mildiou, black-rot, bactériose : 1 Kg/hl Fraisier : Maladie des taches pourpres, rouges et angulaires : 400 g/hl Arboriculture : Traitement d'hiver : 1 Kg/hl Arboriculture : Bactériose, Coryneum, chancre Cloque, feu bactérien, Tavelure, septoriose :500g/hl Tomate : Mildiou, bactériose : 400 g/hl
227	Oxychlorure de cuivre	877 g/kg (500 g/kg cuivre métal)	WP	CUPROCAFFAR O WP	F.14-23	LIEN AGRICOLE	ISAGRO SPA/GOWAN	TOMATE SOUS SERRE : Mildiou (Phytophthora infestans) :3.5 kg/ha(350g/hl) Volume de bouillie 600-800 l/ha Nbre d'app :4 -BBCH:15-85 -durée de protection 14 jours (COMM 28/12/2023)
228	Oxychlorure de Cuivre	85 % (50 % de cuivre metal)	WP	Cuprumax 50 WP	F.027-15	AMINCO	SPEISS URANIA/COSACO GmbH	Pomme de terre : Mildiou : 400 g/hl Vigne : Mildiou, black-rot, bactériose : 1 Kg/hl Fraisier : Maladie des taches pourpres, rouges et angulaires : 400 g/hl Arboriculture : Traitement d'hiver : 1 Kg/hl Arboriculture : Bactériose, Coryneum, chancre Cloque, feu bactérien, Tavelure, septoriose :500g/hl Tomate : Mildiou, bactériose : 400 g/hl
229	Oxychlorure de cuivre +cymoxanil	25%+4%	WG	Curame 25 WG	F.023-22	ATLAS AGRICOLE	Manica SPA	Vigne: Mildiou: 3 kg/ha (300g/hl) -volume de bouillie:800 l/ha Application foliaire Nbre max de traitement :4/cycle Tomate: Mildiou(Phytophthora infestans):3 kg/ha (300g/hl) volume de bouillie: 400 l/ha

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

72 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								Application foliaire Nbre max de traitement :5/cycle Intervalle entre application :8 à10 jours (COMM 08/06/22)
230	Penconazole	100 g/L	EC	Topenco 100 EC	F.082-11/21	AGROSYSTEMES	GLOBACHEM	Vigne : Oïdium : 25 cc/hl; Tomate, Pommier : Oïdium : 50 ml/hl
231	Penconazole	100 g/L	EC	BuckleR	F.033-15	AMINCO	GLOBACHEM	Vigne : Oïdium : 25 cc/hl; Tomate, Pommier : Oïdium : 50 ml/hl
232	Penconazole	100 g/L	EC	Topaze 100	F.083-11/21	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Vigne : Oïdium : 25 cc/hl; Tomate, Pommier : Oïdium : 50 ml/hl
233	Pencycuron	250 g/L	EC	Monceren	F.085-11/21	PROMOCHIMIE	BAYER CROPSCIENCE/GowanCr op Protection	Semences de p.de terre : Rhizoctoniasolani : traitement des semences : 60 ml PC/100 Kg
234	Penthiopyrad	205 g/l	SC	KABUTO	F.026-22	EL MOUSSEM	Mitsui Chemicals crop&lifesolutions,Inc(fab) / Summit Agro International Ltd(fournisseur)	Vigne de table :Pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>):150 cc/hl (1.5 l/ha) -application fopliaire -Nbre max d'app par cycle:3 -débuter les app avant le dvp de la maladie et continuer à un intervalle de 10 à 14 jours -utiliser le taux le plus elevé et l'intervalle le plus court lorsque la pression de la maladie est élevée. -ne pas faire plus de 2 app séquentielles avant de passer ayant un mode d'action différent. -DAR:7 jours -LMR:0.01 mg/kg (COMM 08/06/22) TOMATE SOUS SERRE : Pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>): 150 cc/hl (1.5 l/ha) -application foliaire -Nbre max d'app par cycle:4 -débuter les app avant le dvp de la maladie et continuer à un intervalle de 7 à 14 jours utiliser le taux le plus élevé et l'intervalle le plus court lorsque la pression de la maladie est élevée. -ne pas faire plus de 2 app séquentielles de fongicides RAMPART avant de passer ayant un mode d'action différent -DAR:1 jours -LMR:2 mg/kg (COMM 28/12/2023)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

73 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
235	Pyraclostrobin +Boscalid	10%+20%	SC	FOXTON 30 SC	F.24-23	AGRIMATCO	LoatingYoloo Bio-Technology Co ,Ltd/chine	Fraise : Pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>) :1.25 l/ha Pulvérisation foliaire, Max 02 application/saison, intervalle de 7 à 10 jours entre deux applications. (COMM 28/12/23)
236	Pyrimethanil	400 g/l	SC	LAITANE SC	F.23-23	RAYEN PHYTAGRI	LAINCO ,S,A/ESPAGNE	Fraise : Pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>) :2 l/ha Appliquer pendant BBCH 60-89 COMM 28/12/2023)
237	Prochloraze +Triticonazole	60 g/l +20 g/l	FS	REAL SUPER	F.025-17	AGRIPROTEC	BASF	Semences de blé : Carie, Charbon : 200 cc du Produit + 0.5 L d'eau/ql; (COMM20/06/2017) ; Semences de blé : Fusariose:200 cc du Produit + 0.5 L d'eau/ql; Mode de traitement : traitement des semences;Nombre des traitements :1;Calendrier des applications : avant semis (COMM13/02/2020)
238	Prochloraze +Triticonazole	60 g/l +20 g/l	FS	Kinto Duo	007-14F.	STIMA	BASF	Semences de blé : Carie, Charbon : 200 cc du Produit + 0.5 L d'eau/ql
240	Propamocarbe	722 g/L	SL	PROMORE 722 SL	F.021-18	Ets MEZGHANI	ASTRACHEM	Concombre, Melon s/serre : Mildiou de cuba :200 cc/hl; Concombre : Pythium : 250 cc/hl; P. de terre : Mildiou : 200 cc/hl; (COMM 18/10/2018)
250	Propamocarbe	722 g/L	SL	Promess	F.012-15	JADWA AGROTEC	ARYSTA Life Science Benelux / Belgique/arystalifescience	Concombre, Melon s/serre : Mildiou de cuba :200 cc/hl; Concombre : Pythium : 250 cc/hl; P. de terre : Mildiou : 200 cc/hl
251	Propamocarbe	722 g/L	SL	Proplant	F.199-11/21	PROTAGRI	ARYSTA Life Science Benelux / Belgique	Concombre, Melon s/serre : Mildiou de cuba :200 cc/hl; Concombre : Pythium : 250 cc/hl; P. de terre : Mildiou : 200 cc/hl
252	Promocarb	722g/l	SL	omix 607 SL	F.17-21	NEGANOR	Agria	Tomate :Fonte de semis(P ythiumssp) :2.5 l/ha (1000 l d'eau) -le produit s'applique en traitement du sol -effectuer la première application à la transplantation -02 applications peuvent être faites après la transplantation à un intervalle de 7 à 10 jours -nombre maximum de

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

74 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								traitement:3(COMM09/02/21)
253	Promocarb	72.2 %	SL	PRO-CARB SL	F.20-23	SHARDA CROPCEM TUNISIA	SHARDA CROPCEM INDE	CONCOMBRE : Phythium : 250 cc/hl 02 app au max preventif ou curatif (COMM 28/12/2023)
254	Promocarb +Cymoxanil	400 g/l+50g/l	SC	proxanil 450 SC	F.06-21	BIOPROTECTION	arystalifescience	Pomme de terre :Mildiou :2.5 l/ha-préventif et curatif -conditions favorables à l'apparition de la maladie- DAR : 14 jours Tomate : Mildiou(Phytophthora infestans):2,5l/ha(produit systémique) (APV avec reconduction de l'essai)-préventif et curatif- conditions favorables à l'apparition de la maladie- 03 applications au max-Intervalle d'application : 7 jours-DAR : 3 jours (COMM09/02/21)
255	Promocarb +Cymoxanil	400 g/l+50g/l	SC	Rival duo 450 SC	F.07-21	AGRONOMIC Land	Agria	Pomme de terre :Mildiou: 1.5 l/ha -pulvérisation foliaire -nbre d'application :6 -DAR : 14 jours(COMM09/02/21)
256	Promocarb +Cymoxanil	400 g/l+50g/l	SC	OMIX DUO 450 SC	F.071-22	NEGANOR	Agria	Pomme de terre :Mildiou: 1.5 l/ha -pulvérisation foliaire -nbre d'application :6 -DAR : 14 jours(COMM27/12/22)
257	Propamocarbe + Fluopicolide	625 g/l + 62,5 g/l	SC	Volare	F.091-11/21	EL MOUSSEM AGRICOLE	BAYER AG	P. de terre, Tomate, Piment : Mildiou : 150 cc/hl; Oignon :Mildiou :150 cc/hl; comm 20/06/2017
258	Propamocarbe +Fosethyl-Al	530 g/L +310 g/L	SL	Filex Energy	F.089-11/21	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	P. de terre : Mildiou : 1,5 L/ha; Cucurbitacées : Phytium : 2 L/ha; Concombre, Melon : Mildiou de cuba : 1,5 L/ha TOMATE SOUS SERRE : Fonte de semis :3 l/ha -dans le système d'irrigation -NBBCH01-BBCH19 Nbre d'app :2 app(1 traitement au moment du repiquage et l'autre 30 jours après) (COMM 28/12/2023)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

75 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
259	Propamocarbe +Fosethyl-Al	530 g/L +310 g/L	SL	Previcur Energy	F.023-14	EL MOUSSEM AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	P. de terre : Mildiou : 1,5 L/ha; Cucurbitacées : Phytium : 2 L/ha; Concombre, Melon : Mildiou de cuba : 1,5 L/ha
260	Propamocarb Hydrochloride	722 g/l	SL	RIVAL 607 SL	F.17-23	AGRIPROTEC	AGRIA	MELON SOUS SERRE :Mildiou de cuba :200 cc/hl Traitement foliaire nbre d'app2(COMM 28/12/2023)
261	Proquinazid	200 g/l	EC	Talendo	F.101-11/21	SEPCM	DU PONT	Arbo : Oïdium (stade floraison à la fermeture de la grappe): 25 cc/hl
262	Proquinazid	200 g/l	EC	ASSOCIATE EC	F.27-23	EL BARAKA	DU PONT	Arbo : Oïdium (stade floraison à la fermeture de la grappe): 25 cc/hl (COMM28 dec2023)
263	Prothioconazole	25%	EC	PROTEZOLE EC	F.057-22	SANABEL AGRO	SHARDA CROPCHAM	Blé dur :Rouille:0.8 L/ha(500 l/ha) (COMM 08/06/22)
264	Prothioconazole	25%	EC	Mirage EC	F.35-21	SHARDA CROPCHAM tunisie	SHARDA CROPCHAM	Blé dur :Rouille:0.8 L/ha(500 l/ha) -stade BBCH 31-65(COMM09/02/21)
265	Prothioconazole +benzovindiflupyr(SOLATEN OL)	150 g/l+75 g/l	EC	CERATAVO ERA	F.034-22	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Blé tendre :Rouille: 1 l/ha Volume de bouillie:300 à 400l Foliaire en préventif et en curatif- -Stade d'application: BBCH 31-69(Epi 1 cm-fin floraison) -nbre d'application:2 -durée entre les applications:2-3 semaines(en fonction de l'intensité de l'attaque) -DAR:35 jours. (COMM 08/06/22)(COMM27/12/22)
266	Prothioconazole + Trifloxystrobine	175 g/L+ 88 g/L	SC	Madison 263 SC	F020-13/23	SEPCM	BAYER CROPSCIENCE	Blé : Septoriose : 0.75 L/ha; Blé : Rouille,Fusariose: 1 l/ha;(COMM18/10/2018) (COMM 19 avril 2023)
267	Prothioconazole +Tebuconazole	12,5% +12,5%	EC	PROTECT PLUS EC	F.061-22	EXCEL AGRI	SHARDA CROPCHAM	Blé dur :Rouille :1 l/ha(100-300l/ha) -stade BBCH 31-32 ne dépasser BBCH 71-02 app d'un intervalle de 21 jours entre les 2. (COMM09/02/2021) ; COMM08/06/2022)
268	Prothioconazole +Tebuconazole	12,5% +12,5%	EC	Perfecto EC	F.36-21	SHARDA CROPCHAM tunisie	Sharda Cropchem	Blé dur :Rouille :1 l/ha(100-300l/ha) -stade BBCH 31-32 ne dépasser BBCH 71-02 app d'un intervalle de 21 jours entre les 2(COMM09/02/21)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

76 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
269	Prothioconazole +Tebuconazole	160 g/L +80 g/L		Kestrel 240 SC	F.016-15	JADWA AGROTEC	BAYER CROPSCIENCE	Blé :Sptoriose :0.8 l/ha
270	Prothioconazole +Tebuconazole	125 g/L +125 g/L	EC	Prosaro 250 EC	F.098-11/21	PROMOCHIMIE	BAYER CROPSCIENCE	Céréales : Septoriose, rouille, oïdium, Fusarium : 0,8 L/ha
271	Prothioconazole +Tebuconazole + Spiroxamine	100 g/L + 100 g/L + 250 g/L	EC	Cello	F.021-17	AGRONOMIC Land	BAYER CROPSCIENCE	Blé : Septoriose :1 l/ha(COMM 20/06/2017)
272	Prothioconazole +Tebuconazole+Bixafen	100 g/l+100 g/l+75 g/l	EC	SKYWAY XPRO EC	F.012-18	PROMOCHIMIE	BAYER AG	Blé : Rouille: septoriose : Fusariose : 1 l/ha (Application foliaire; DAR : 30 jours); (COMM 18/10/2018) ; Blé :Piétin verse(1 à 2 noeuds):1.25 l/ha; -application foliaire(COMM13/02/2020)
273	Pyraclostrobin Metconazole	130 g/l +80 g/l	EC	OPTIMO DUO EC	013-18F.	AGRIPROTEC	BASF	Blé : Rouille, septoriose : 0.75 l/ha (Pulvérisation foliaire; Stade BBCH 32 à 59;Max d'app.:2; DAR : 35 jours)(COMM 18/10/2018)
274	Pyraclostrobin +Tebuconazole	115 g/l+230 g/l	SC	PILARTEP SC	F.04-23	RAYEN PHYTAGRI	PILARQUIIM (jiangsu) CO.LTD CHINE	Agumes : Anthracnose (Colletotricumgleosporoides ou/et Colletotrichum acutatum):50 cc/hl(0.5 l/ha) Volume de bouillie:1000 l/ha -appliquer en pulvérisation foliaire -appliquer en préventif ou dès l'apparition des premiers symptômes (COMM 28/12/2023)
275	Pyraclostrobin + Boscalid	6,7%+26,7%	WDG	MIRACLE WDG	F.038-22	SHARDA CROPCEM Tunisie	SHARDA CROPCEM LIMITED	Tomate: Mildiou (Phytophthora infestan):1 kg/ha -Intervalle min entre app:15 jours Nbre d'app au max :3 /cycle -1 ^{ère} application est faite une semaine après le repiquage (COMM 08/06/2022)
276	Pyraclostrobin + Boscalid	6,7%+26,7%	WDG	ORACLE 33 WG WDG	F.076-22	SLDA	SHARDA CROPCEM LIMITED	Tomate: Mildiou (Phytophthora infestan):1 kg/ha -Intervalle min entre app:15 jours Nbre d'app au max :3 /cycle -1 ^{ère} application est faite une semaine après le repiquage (COMM 27/12/22)
277	Pyraclostrobin + Dimethomorphe	40 g/l + 72 g/l	EC	Cabrio Duo	F.001-14	AGRIPROTEC	BASF	Pomme de terre : Mildiou : 2.5 l/ha; Vigne : Oïdium : 2.5 l/ha (comm18/10/2017)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

77 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
278	Pyraclostrobin +Fenpropimorph	100g/l+375 g/l	EC	COMET PLUS EC	F.38-21	Agriprotec	BASF	Blé dur: Rouille;Septoriose :1 l/ha(200-300 l/ha) -pulvérisation foliaire Calendrier d'app:BBCH 25-69 -nbre max :2 -intervalle d'application: de 21-28 jours -DAR:35jours(COMM09/02/21)
279	Pyraclostrobin +fluxapyroxad	333 g/l+167 g/l	SC	ORKESTRA SC	F.033-22	BIOPROTECTION	BASF	Blé tendre : Rouille: 0.4 l/ha Volume de bouillie: 300 à 400 l -Application foliaire -Stade d'application:Le 2 émenoued-fin épiaison -nbre d'application:2 -durée entre les applications:;21 à 28 jours DAR:30 jours.(COMM 08/06/22)
280	Pyraclostrobin +boscalid	12,8%+25,2%	SC	Crystal SC	F.027-22	FERTITECH	HANGZHOU TOPAGRO BIOSCIENCE	Vigne de table: Pourriture grise (Botrytis cinerea): 285 g/ha - Traitement foliaire Nbre max de traitement 3 app Intervalle entre les traitements :21 jours DAR :7 jours. (COMM 08/06/22)
281	Pyriofenone	300 g/l	SC	KUSABI SC	F.23-21	AGRIPROTEC	ISK Biosciences Europe N.V/UPL	Vigne: Oïdium(Uncinulanecator):30 cc/hl(0.3 l/ha) -Mode de trait. : foliaire -stade d' application : dès les premiers signes d'infestation. -DAR : 28 jours(COMM09/02/21)
282	Pyrimethanil	60 g/l	SC	ETHPYRI SC	F.18-23	UNIAGRO	SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO.LTD	TOMATE SOUS SERRE : Pourriture grise(<i>Botrytis cinerea</i>) : 125 ml/hl Volume de bouillie :500-600 l/ha Nbre d'application :04 (COMM 28/12/2023)
283	Pyrimethanil	400 g/l	SC	PRETEL SC	F.21-23	EL KHADRA	INDUSTRIAS AFRASA S.A / ALBAUGH EUROPE SARL	Fraise : Pourriture grise (<i>Botrytis cinerea</i>) :200 cc/hl(2l/ha) Volume de bouillie :400-1000 l/ha -application foliaire -stade vegetative BBCH60-89 mode d'application:bommspryngmjet de vol élevé;utilisation professionnelle sur le terrain -DAR:03 jours -nbre d'application:02 app/an

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

78 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								(COMM 28/12/2023)
284	Pyriméthanil	300 g/L	SC	Scala 300 SC	F.102-11/21	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Vigne, Fraisier, Tomate : Botrytis : 250 cc/hl; Pommier : Tavelure : 100 cc/hl
285	Pyriméthanil	300 g/L	SC	Mythos300 SC	F.103-11/21	EL MOUSSEM AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Vigne, Fraisier, Tomate : Botrytis : 250 cc/hl; Pommier : Tavelure : 100 cc/hl
286	Pyriméthanil	40%	SC	PYRAMIDE	F.062-22	FERTITECH	SHARDA CROPCHM	Tomate : Pourriture grise(Botrytis cinerea) :150 cc/hl -3 applications à un intervalle de 10-15 jours. (COMM09/02/21) ; COMM 08/06/22)
287	Pyriméthanil	40%	SC	pyrma SC	F.12-21	SHARDA CROPCHM tunisie	SHARDA CROPCHM	Tomate :Pourriture grise(Botrytis cinerea) :150 cc/hl -3 applications à un intervalle de 10-15 jours.(COMM09/02/21)
288	Pyriméthanil	400 g/l	SC	PYRUS 400 SC	F.025-22	STEC	UPL	Vigne de table:Pourriture grise (Botrytis cinerea): 2 l/ha -volume de bouillie:1000 l/ha -par pulvérisation foliaire -DAR:21 jours. (COMM 08/06/22)
289	Pythiumoligandrum	1*10 ⁶ oospores(10-25% w/w) de polyversum	WP	POLYVERSUM	F.038-17	FERTIPLANT	BIOPREPARATY	Blé (Traitement de semences) : Fusarium spp, caries, Septoriose : 0.75 kg/T de semences (+5 l d'eau) (COMM 18/10/2017); Tomate : Botyis cinerea(Pourriture grise) : 200 g/ha(20 – 25 g/100L d'eau Bouillie100L d'eau/ha) (comm 12/01/2018); Blé : Fusariose :100g/ha(30-40 g/100 l d'eau) pour une bouillie de 300 à 400 L d'eau/ha(Pulvérisation foliaire;Max3 applications;Stades :BBCH13-15;BBCH25-37;BBCH55-65);(COMM18/10/2018); Fraisier : Pourriture grise(Botyis cinerea) :200 g/ha avec bouillie de 800 à 1000 l d'eau;- Pulvérisation foliaire, COMMencer au début de cycle;-Traitement Préventif : 3-4 applications /10-15j d'intervalle; Vigne: Pourriture grise (Botrytis Cinerea): 250g/ha (ou 25 g/100 l d'eau) pour une bouillie de 800 L d'eau/ha;-Pulvérisation foliaire;-nombre d'application Préventive : 4 à 7-10 j d'intervalle;

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

79 sur 121

MINISTRE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								(COMM 23/04/2019) Palmier dattier : Dessèchement foliaire (Alternaria alternata/Alternaria arborescens) :80g/hl pour traitement en curatif dès l'apparition des symptômes de dessèchement sur les palmiers(Autorisation provisoire de vente)(AUTORISATION PROVISOIRE DE VENTE)(COMM09/02/21) Semences des féveroles: Anthracnose, Fusariose, Pythium: 250 g/tonne (5-10 l d'eau) Traitement des semences:enrobage ou pulvérisation des semences juste avant semis (COMM08/06/22)
290	Reynoutriasachalinensis(Extrait de la plante Renouée de Sakhaline)	20%	SC	REYSANA SC	016-14F.	BIOPROTECTION	Syngenta/ Marrone Bio Innovation(fab)/ ELEPHANT VERT EUROPE SA(dis)	Tomate, Vigne : Botrytis : 150 cc/hl; Vigne, Piment : Oïdium : 150 cc/hl
291	Sedaxane+Fludioxonil	25 g/l+25 g/l	FS	VIBRANCE DUO FS	F.002-20	BIOPROTECTION	SYNGENTA AGRO AG	Semence de blé: Fusariose ,Septoriose, Carie, Charbon: 200 ml/ql+600 à 800 ml d'eau /ql; Semence d'orge: helminthosporiose de l'orge:200 ml/ql+600 à 800 ml d'eau /ql;(COMM13/02/2020)
292	Soufre	80%	WG	Sulpex	F.028-13/23	AGRIMATCO	AgrostullnGmbH/frarimpe x(D)	Blé, Orge : Oïdium : 12 Kg/ha; Vigne : excoriose, acariose: 1 Kg/hl; C. maraichères: Oïdium : 250 g/hl Acariose bronzé de la tomate: 600 g/hl; Arbo+ Vigne : Oïdium : 400 g/hl; C. ornementales : Oïdium, maladie des tâches noires: 400 g/hl(COMM 19 avril 2023)
293	Soufre	80%	DF	COSAMIL-DF	F.26-21	SOCOOPEC	Sulphur Mills Limited	Vigne: Oïdium(uniculaneator):400g/hl; -Traitement foliaire ;-02 à03 app dès la floraison;(COMM 09/02/21)
294	Soufre	80%	WG	COSAVET-DF	F.010-19	AGRIPROTEC	Sulphur Mills Limited	Vigne: Oïdium:1 kg/hl; -Traitement foliaire ;-02 app a partir du stade feuille étalée jusqu'au Véraison;- L'efficacité de produit s'étale sur 7 jours;(COMM 23/04/2019) Palmier dattier : acarien " <i>Oligonychus afrasiticus</i> " :300g/hl Volume de bouillie: 1000 l/ha Traitement préventif Nombre d'application:01

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

80 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								Calendrier des applications: début de l'attaque DAR:5 jours (COMM 22/02/2024)
295	Soufre	80%	WG	Agrosoufre	F.163-11/21	AGROSYSTEMES	AgrostullnGmbH	Blé, Orge : Oïdium : 12 Kg/ha Vigne : excorioso, acarioso : 1 Kg/hl Cultures maraichères : Oïdium : 250 g/hl , Acarioso bronzé de la tomate : 600 g/hl Arboriculture - Vigne : Oïdium : 400 g/hl Cultures Ornementales : Oïdium, maladie des tâches noires : 400 g/hl.
296	Soufre	98%	DP	Cabridust	F.107-11/21	AGROSYSTEMES	The national company for agrochemicals(AGROCHE M)	Vigne : Oïdium (stade floraison à la fermeture de la grappe) :15 Kg/ha
297	Soufre	80%	WG	Soufrustulln	F.031-15	AMINCO	AgrostullnGmbH	Blé, Orge : Oïdium : 12 Kg/ha Vigne : excorioso, acarioso : 1 Kg/hl Cultures maraichères : Oïdium : 250 g/hl , Acarioso bronzé de la tomate : 600 g/hl Arboriculture - Vigne : Oïdium : 400 g/hl Cultures Ornementales : Oïdium, maladie des tâches noires : 400 g/hl.
298	Soufre	80%	WP	TIOSOL 80	F.004-14	ATLAS AGRICOLE	SIPCAM	Blé, Orge : Oïdium : 12 Kg/ha Vigne : excorioso, acarioso : 1 Kg/hl Cultures maraichères : Oïdium : 250 g/hl , Acarioso bronzé de la tomate : 600 g/hl Arboriculture - Vigne : Oïdium : 400 g/hl Cultures Ornementales : Oïdium, maladie des tâches noires : 400 g/hl.
299	Soufre	80%	WP	Mistral	11-212F.	BIOPROTECTION	ESSECO sarl/AAKO	Vigne :Oïdium : 400g/hl; Piment :Oïdium: 250 g/hl
300	Soufre	80%	WG	THIOMAX JET	F.005-20	COTUGRAIN	SYNGENTA	Blé, Orge : Oïdium : 12 Kg/ha Vigne : excorioso, acarioso : 1 Kg/hl Cultures maraichères : Oïdium : 250 g/hl , Acarioso bronzé de la tomate : 600 g/hl Arboriculture - Vigne : Oïdium : 400 g/hl Cultures Ornementales : Oïdium, maladie des tâches noires : 400 g/hl. ;(COMM13//02/2020)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

81 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
301	Soufre	98%	DP	AzufreMicronizado	F.025-13/23	EL KHADRA	AFEPASA S.A	Vigne : Oïdium (stade floraison à la fermeture de la grappe) : 15 Kg/ha(COMM 19 avril 2023)
302	Soufre	80%	WG	Azumo	F.026-13/23	EL KHADRA	AFEPASA S.A	Vigne : Oïdium : 400g/hl (COMM 19 avril 2023) Palmier dattier : acarien " <i>Oligonychus afrasicus</i> " :300 g/hl AUTORISATION PROVISOIRE DE VENTE (COMM 22/02/2024)
303	Soufre	80%	WP	KEY Azufre	F.012-16	Ets MEZGHANI	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	Vigne :Oïdium : 400 g/hl
304	Soufre	98%	DP	STV (Soufre Trituré Ventilé)	F.027-13/23	ETS MEZGHANNI	Sté CHERIFIENNE d'ENGRAIS	Vigne : Oïdium (stade floraison à la fermeture de la grappe) : 15 Kg/ha(COMM 19 avril 2023)
305	Soufre	80%	WG	soufravit	F.008-16	TASMID	AGROSTULLN/	Piment :Oïdium :600 gr/hl(COMM09/02/21)
306	Soufre	80%	WP	Microsol	F.183-11/21	PROMOCHIMIE	SIPCAM QUIMAGRO	Blé, Orge : Oïdium : 12 Kg/ha Vigne : excorioso, acarioso : 1 Kg/hl Cultures maraichères : Oïdium : 250 g/hl , Acarioso bronzé de la tomate : 600 g/hl Arboriculture - Vigne : Oïdium : 400 g/hl Cultures Ornementales : Oïdium, maladie des tâches noires : 400 g/hl. (COMM09/02/21)
307	Soufre	80%	WG	Insuf	F.200-11/21	PROTAGRI	UNITED PHOSPHORUS	Blé, Orge : Oïdium : 12 Kg/ha Vigne : excorioso, acarioso : 1 Kg/hl Cultures maraichères : Oïdium : 250 g/hl , Acarioso bronzé de la tomate : 600 g/hl Arboriculture - Vigne : Oïdium : 400 g/hl Cultures Ornementales : Oïdium, maladie des tâches noires : 400 g/hl.
308	Soufre	80%	WG	KIPRIDE WG	F.024-17	SANABEL Agro	AFEPASA S.A	Vigne : Oïdium : 400g/hl
309	Soufre	80%	WG	MICROCROPS WG	F.008-15	SEPCM	AFEPASA S.A	Vigne : Oïdium : 400g/hl
310	Soufre	98%	DP	NOVAZUFRE DP	F.007-15	SEPCM	AFEPASA S.A	Vigne : Oïdium (stade floraison à la fermeture de la grappe) : 15 Kg/ha
311	Soufre	80%	WG	MicrothiolSpecial	F.184-11/21	STEC	UPL/CEREXAGRI	Blé, Orge : Oïdium : 12 Kg/ha Vigne : excorioso, acarioso : 1 Kg/hl Cultures maraichères : Oïdium : 250 g/hl , Acarioso bronzé de la tomate : 600 g/hl Arboriculture - Vigne : Oïdium : 400 g/hl Cultures Ornementales : Oïdium, maladie des

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

82 sur 121

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								tâches noires : 400 g/hl.
312	Soufre	80%	WG	Kumulus DF	F.106-11/21	STIMA	BASF	Blé, Orge : Oïdium : 12 Kg/ha Vigne : excorioso, acarioso : 1 Kg/hl Cultures maraichères : Oïdium : 250 g/hl , Acarioso bronzé de la tomate : 600 g/hl Arboriculture - Vigne : Oïdium : 400 g/hl Cultures Ornementales : Oïdium, maladie des tâches noires : 400 g/hl.
313	Soufre	80%	WG	SULFOSTAR DF	F.54-21	AGRIPROTEC	BASF	Blé, Orge : Oïdium : 12 Kg/ha Vigne : excorioso, acarioso : 1 Kg/hl Cultures maraichères : Oïdium : 250 g/hl , Acarioso bronzé de la tomate : 600 g/hl Arboriculture - Vigne : Oïdium : 400 g/hl Cultures Ornementales : Oïdium, maladie des tâches noires : 400 g/hl.(COMM09/02/21)
314	Soufre	700 g/L	SC	Heliosoufre S	F.213-11/21	BIOPROTECTION	Action Pin/AAKO	Vigne : Oïdium : 0,3 L/hl; Piment :Oïdium : 150 cc/hl Palmier dattier :Acariens des dattes (Oligonychusafrasiaticus):300 ml/hl enTraitement curatif (COMM 08/06/22)
315	Soufre	800 g/l	SC	SULFOMAX	F.009-19	EL KHARDA	AFEPASA	Melon :Oïdium:250 cc/hl; -pulvérisation foliaire -1ère app au début de la maladie;-dernière app 3 j avant la récolte NB :6 app avec intervalle de 10 j; DAR:3j (COMM23/04/2019) ; Vigne:Oïdium(Uncinulanecator):250 cc/hl;- pulvérisation foliaire;-1ère app au stade BBCH 15-18;-dernière app 5 j avant maturation; -NB :8 app avec intervalle de 7 j; DAR:5j(COMM09/02/21)) Palmier dattier : acarien " Oligonychus afrasiticus " :250 cc/Hl (COMM 22/02/2024)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

83 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
316	Soufre	80%	WDG	Micro-cap	F.007-22	NEGANOR	AGROW ALLIED	Vigne: Oidium (Uncinulanecator):400 g/hl -volume de bouillie:1000 l/ha Traitement foliaire préventive à curative 06 app au max/saison Stade d'app :BBCH15-BBCH85 Min intervalle entre app :7 jours DAR :3 jours. (COMM 08/06/22)
317	Soufre	80%	WDG	SULFINOVA 80WDG	F.075-22	AGRINOVA	AGROW ALLIED	Vigne: Oidium (Uncinulanecator):400 g/hl -volume de bouillie:1000 l/ha Traitement foliaire préventive à curative 06 app au max/saison Stade d'app :BBCH15-BBCH85 Min intervalle entre app :7 jours (COMM 27/12/22)
318	Soufre	825 g/l	SC	Thiopron SC	F.005-22	BIOPROTECTION	UPL	Vigne: Oidium(Uncinulanecator):250 cc/hl -volume de bouillie:200-1000 l/haMode de trait: pulvérisation foliaire -Nbre max de trai:2-stade phénologiques BBCH 13-81 -min intervalle entre applications:10jours -DAR:3 jours Blé dur: Oidium: 2 l/ha Volume de bouillie:200-600 l -Mode de trait: pulvérisation -BBCHfoliaire -Nbre max de trai:2 -stade phénologiques BBCH 31-59-min intervalle entre applications:14 jours -DAR:3 jours Melon: Oidium: 250 cc/hl Volume de bouillie:500-1000 l Mode de trait: pulvérisation foliaire--Nbre max de trai:2-stade phénologiques BBCH 13-87-min intervalle entre applications:7 jours -DAR:3 jours Pommier: Tavelure(Venturia inaequalis):250 cc/hl -volume de bouillie:500-1200 l-Mode de trait: pulvérisation foliaire -Nbre max de trai:2 -stade phénologiques BBCH 57-85 -min intervalle entre applications:7 jours

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

84 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								-DAR:3 jours(COMM 08/06/22)
319	Spiroxamine	300 g/l	CS	PROSPER 300 CS	F.27-21	Atlas agricole	BAYER CROPSCIENCE	Vigne: Oidium(Uncinulanecator):0.8 L/ha -application foliaire -1000 l/ha -stade d'application :BBCH53-BBCH85(apparition des inflorescence –veraison) -DAR:14 jours (COMM09/02/21)
320	Spiroxamine +difeconazole	400 g/l+50 g/l	EC	SPIROX D EC	F.24-21	BIOPROTECTION	arystalifescience/UPL	Vigne: Oidium(Uncinulanecator):0.5 L/ha -Pulvérisation foliaire en préventive et curative -DAR : 10-14 jours(COMM09/02/21)
321	Spiroxamine	500 g/L	EC	Prosper 500 EC	F.108-11/21	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Vigne : Oïdium : 50 cc/hl
322	Sulfate de cuivre tribasique	345 g/l (soit 190 g/l cuivre metal)	SC	TRIBASE -FLOW SC	F.71-21	Atlas Agricole	NUFARM	Tomate : Mildiou : 300 cc/hl Vigne : Mildiou 400 cc/ha(COMM09/02/21) OLIVIER : Œil de paon (spilocaeaoleagina) :200 ml/hl Max 3 app/cycle DAR:20 jours (COMM 28/12/23)
323	Sulfate de cuivre tribasique	345 g/l (soit 190 g/l cuivre metal)	SC	Cuproxat	018-14F.	EL MOUSSEM AGRICOLE	NUFARM	Tomate : Mildiou : 300 cc/hl Vigne : Mildiou 400 cc/ha (COMM 18/10/2017) Tomate: Alternariose(Alternariasolani):300 cc/hl (COMM 08/06/22)
324	Sulfate de cuivre tribasique	40%	WG	Novicure	F.033-17	PROTAGRI	UPL	Vigne : Mildiou : 150 g/hl;(COMM 18/10/2017)
325	sulfate de cuivre tribasique	300 g/kg	WG	MEXIRAM TRI HI BIO WG	F.09-23	EL MOUSSEM AGRICOLE	ALBAUGH EUROPE SARL	TOMATE SOUS SERRE : Mildiou (Phytophthora infestans) : 200 g/hl(2kg/ha) -application foliaire nbre max d'app:4/cycle -débuter les applications avant le developpement de la maladie et continuer à un intervalle de 8 jours -ne pas faire plus de 2 applications séquentielles du fongicide avant de passer à un fongicide ayant un mode d'action différent -DAR:10 jours -LMR:5 mg/kg

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

85 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								(COMM 28/12/2023)
326	Sulfate de cuivre tribasique + Cymoxanil	190 g/l +35 g/l	SC	Moltovin	F.037-17	BIOPROTECTION	NUFARM	Vigne : Mildiou : 3.5 l/ha;(COMM 18/10/2017)
327	Sulfate de cuivre tribasique + Zoxamide	266.6 g/l +40 g/l	SC	Amaline Flow	F.027-17	EL MOUSSEM AGRICOLE	NUFARM	Vigne : Mildiou : 2.8 l/ha;(COMM 18/10/2017)
328	Sulfate de cuivre tribasique + Zoxamide	266.6 g/l +40 g/l	SC	ventaro	F.75-21	STEC	NUFARM	Vigne : Mildiou : 2.8 l/ha;(COMM 09/02/21)
329	Sulphate de cuivre tribasique	360g/l	SC	CU MAX	F.013-17	RAYEN PHYTAGRI	DIACHEM S.P.A	Tomate :Mildiou: 200cc/hl;(COMM 20/06/2017)
330	Sulfate tetracuvrique tricalcique	20% CU	WG	Bordocure WG	F.024-22	FERTITECH	ALINTRA	Vigne:Mildiou(Plasmopara viticola):1.5 kg/hl -volume de bouillie:500-1000 l/ha - Traitement foliaire -stade de traitement :BBCH15-BBCH91 Nbre max de traitement 6 app Intervalle entre les traitements :7 jours DAR :15 jours. (COMM 08/06/22)
331	sulfatetetracuvrique tricalcique)+ cymoxanil	88.24%p/p(25.5 % cu métal min +3.1%p/p	WP	CUPERTINE SUPER WP	F.10-23	FERTITECH	ALINTRA ESPAGNE	TOMATE SOUS SERRE : Mildiou (Phytophthora infestans) :400 g/hl Volume de bouillie 1200 l/ha -pulvérisation foliaire -max 6 applications au min,7 jours d'intervalle -stades phénologiques BBCH:15-89 -DAR:10 j(champ) DAR:3 j(serre)(COMM 28/12/2023)
332	Tebuconazole	250 g/L	EC	SONG EC	F.032-17	ATLAS AGRICOLE	SIPCAM INAGRA	Blé : Septoriose : 1 l/ha;(COMM 18/10/2017)
333	Tebuconazole	250 g/L	SC	KEYZOL SC	F.014-20	EL KHADRA	AVGUST CROP CORPORATION	Vigne : Oïdium : 40 cc/hl soit 400 cc/ha;(COMM13/02/2020)
334	Tebuconazole	60 g/L	FS	Mycoseeds FS 60		EL KHADRA	Sharda World wide	Blé dur et tendre : Charbon, carie : 50ml PC+500 ml eau/Ql;Orge: Helminthosporiose : 50 ml + 500 cc d'eau/Ql; Semences de blé : Carie, Charbon : 50 cc du Produit + 0,5 L d'eau/Ql; Semence de blé : Fusariose:50 cc P.C +500cc d'eau par quintal; -Préparation bouillie : faire mélanger 50cc du PC avec 500 cc d'eau;(Application : Faire mélanger ce volume de bouillie de céréale manuellement ou

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

86 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								moyennement une machine de traitement de semences;01 trait/campagne;(COMM18/10/2018)
335	Tebuconazole	60 g/L	FS	TEBUSHA 6 FS	F.022-17	AGRINOVA	Sharda World wide	Blé dur et tendre : Charbon, carie : 50ml +500 ml eau/Ql; Orge: Helminthosporiose : 50 ml + 500 ml d'eau/Ql; Semences de blé : Carie, Charbon : 50 ml + 500 ml d'eau/Ql; (COMM20/06/2017) (COMM 08/06/22)
336	Tebuconazole	250 g/L	SC	COLOSSALSous réserve de changement de DC	F.045-17	HALAB TUNISIE	AVGUST CROP CORPORATION	Vigne : Oidium : 40 cc/hl soit 400 cc/ha;(COMM 18/10/2017)
337	Tebuconazole	60 g/L	FS	Timer FS 060	F.109-11/21	STEC	BAYER CROPSCIENCE	Blé dur et tendre : Charbon, carie : 50ml PC+500 ml eau/Ql; Orge : Helminthosporiose : 50 ml + 500 cc d'eau/Ql; Semences de blé : Carie, Charbon : 50 cc du Produit + 0,5 L d'eau/Ql; Semence de blé : Fusariose:50 cc P.C +500cc d'eau par quintal; -Préparation bouillie : faire mélanger 50cc du PC avec 500 cc d'eau;(Application : Faire mélanger ce volume de bouillie de céréale manuellement ou moyennement une machine de traitement de semences;01 trait/campagne;(COMM18/10/2018)
338	Tébuconazole	430 g/l	SC	SPEEDY SC	F.065-22	EL KHADRA	NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE INDUSTRY/Cropidea	Blé : Rouille : 0.5 l/ha; (Pulvérisation foliaire; Stade d'app Espagne fin floraison); (COMM 18/10/2018) ; COMM08/06/22)
339	Tébuconazole	430 g/l	SC	METROSTAR SC	F.009-18	AGRIPLUS	NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE INDUSTRY	Blé : Rouille : 0.5 l/ha; (Pulvérisation foliaire; Stade d'app Espagne fin floraison);(COMM 18/10/2018)
340	Tébuconazole	250 g/L	EW	Corail	F.113-11/21	PROMOCHIMIE	BAYER CROPSCIENCE	Vigne : Oidium : 40 cc/hl soit 400 cc/ha
341	Tébuconazole	430 g/l	SC	Camaro430SC	F.026-16	RAYEN PHYTAGRI	SHARDA	Blé dur : Rouilles : 0.5 L/ha
342	Tébuconazole	430 g/l	SC	TEBUNOVA SC	F.66-21	AGRINOVA	SHARDA	Blé dur : Rouilles : 0.5 L/ha(COMM09/02/21)
343	Tébuconazole	430 g/l	SC	Matiz	F.004-13/23	SANABEL AGRO	ROTAM AGROCHEMICAL(rival)	Blé : Rouille brune : 0.5 L/ha; Vigne : Oidium :25 cc/hl (comm17/05/2016); Blé dur : Septoriose : 0.6 l/ha (comm 27/09/2016)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

87 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								(COMM 19 avril 2023)
344	Tébuconazole	250 g/L	EW	AZUROS	F.018-19	SLDA	SHARDA CROPChem Ltd	Blé : Septoriose : 1 l/ha stade tallage; Orge : Helminthosporiose : 1 l/ha stade tallage; Avoine : Oïdium : 1 l/ha stade N°2 à fin tallage; Blé tendre : Oïdium : 1 l/ha ; Blé : Rouille brune : 1 l/ha;(COMM 23/04/2019)
345	Tébuconazole	250 g/L	EW	Tebucur	F.110-11/21	AGROSYSTEMES	GLOBACHEM	Blé : Septoriose : 1 l/ha stade tallage; Orge : Helminthosporiose : 1 l/ha stade tallage; Avoine : Oïdium : 1 l/ha stade N°2 à fin tallage; Blé tendre : Oïdium : 1 l/ha ; Blé : Rouille brune : 1 l/ha;
346	Tébuconazole	250 g/L	EW	Teson	F.036-15	AMINCO	GLOBACHEM	Blé : Septoriose : 1 l/ha stade tallage; Orge : Helminthosporiose : 1 l/ha stade tallage; Avoine : Oïdium : 1 l/ha stade N°2 à fin tallage; Blé tendre : Oïdium : 1 l/ha ; Blé : Rouille brune : 1 l/ha;
347	Tébuconazole	250 g/L	EW	Konan EW	F.014-13/23	ETS MEZGHANI	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	Blé : Septoriose : 1 l/ha stade tallage; Orge : Helminthosporiose : 1 l/ha stade tallage; Avoine : Oïdium : 1 l/ha stade N°2 à fin tallage; Blé tendre : Oïdium : 1 l/ha ; Blé : Rouille brune : 1 l/ha (COMM18/10/2018) (COMM 19 avril 2023)
348	Tébuconazole	250 g/L	EW	Horizon 250 EW	F.111-11/21	PROMOCHIMIE	BAYER CROPSCIENCE	Blé : Septoriose : 1 l/ha stade tallage; Orge : Helminthosporiose : 1 l/ha stade tallage; Avoine : Oïdium : 1 l/ha stade N°2 à fin tallage; Blé tendre : Oïdium : 1 l/ha ; Blé : Rouille brune : 1 l/ha; Légumineuses (févrole) : Rouilles : dose 0,5 L/ha Avoine : Rouilles : 1 L/ha
350	Tébuconazole	250 g/L	EW	TEBUZOL 25 EW	F.043-21	Agriprotec	UPL LIMITED	Orge : Helminthosporiose: 1 l/ha Nbre des traitement : Appliquer dès la première apparition de la maladie. Une nouvelle app après 3 à 4 semaines si la pression de la maladie reste élevée. -Durée de la protection: 3 à 4 semaines -DAR : 30 jours (COMM09/02/21)
351	Tebuconazole+Prochloraz	200 g/l + 300 g/l	EC	Mystic Pro	F.128-11/21	AGRIPROTEC	NUFARM SAS	Blé : septoriose, rouille brune : 1.25 l/ha; Orge : helminthosporiose : 1.25 l/ha

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

88 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
352	Tebuconazole+Prochloraz	200 g/l + 300 g/l	EC	Winner	F.206-11/21	BIOPROTECTION	NUFARM SAS	Blé : septoriose, rouille brune : 1.25 l/ha Orge : helminthosporiose : 1.25 l/ha
353	Tébuconazole +Trifloxystrobine	200 g/L+ 100 g/L	SC	Nativo 300 SC	F.115-11/21	STEC	BAYER CROPSCIENCE	Céréales : Septoriose, Rouilles à la dose 01 L/ha (au stade montaison au dernier tallage de la culture)
354	Thiabendazole	50 % SC	SC	BENAZOLE	F.059-22	EXCEL AGRI	SHARDA CROPCEM	Pommier : Pourriture (Penicillium expansum) :210 ml/100 l -appliquer le 1er traitement après 24 h de la récolte-2ème traitement après stockage au froid-tremper dans une solution 30 secondes ou pulvériser /inonder pendant 3 min max. (COMM09/02/21), COMM08/06/22)
355	Thiabendazole	50 % SC	SC	TENAZOLE	F.31-21	SHARDA CROPCEM Tunisie	SHARDA CROPCEM	Pommier : Pourriture(Penicillium expansum) :210 ml/100 l -appliquer le 1er traitement après 24 h de la récolte -2ème traitement après stockage au froid -tremper dans une solution 30 secondes ou pulvériser /inonder pendant 3 min max(COMM09/02/21)
356	Trifloxystrobin	50%	WG	Zato 50 WG	F.123-11/21	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Cocombre : Oïdium : 25 g/hl; Vigne : Oïdium : 15 g/hl; Pommier : Tavelure : 10 g/hl
357	Trifloxystrobin	50%	WG	Flint	F.124-11/21	PROMOCHIMIE	BAYER CROPSCIENCE	Piment :Oïdium : 25 g/hl Pommier :Oïdium : 25 g/hl; Concombres :Oïdium : 25 g/hl; Vigne :Oïdium : 15 g/hl; Pommier : Tavelure : 10 g/hl
358	Trichoderma Asperellum ICC012: +Trichoderma Gamsii ICC080:	999 g/kg conidies (5 x10 ⁹ CFU/g)+ 999 g/ conidies (5 x10 ⁹ CFU/g)	WP	REMEDIER WP	F.007-19	STIMA	ISAGRO SPA/GOWAN	Tomate :Fonte de semis (Pythium spp):2 kg/ha;- volume de bouillie:800l/ha;-par pulvérisation;- stade d'app :avant repiquage et au moment de repiquage.-intervalle d'app min :5 jours;-nbre d'app : 2; (COMM 23/04/2019) Vigne :Escadisease (phaeomoniellachlamyospora,Phaeoacremonium nflatipes) (Autorisation provisoire de vente)(Nécroses internes du bois) :2.5 kg/ha(1000 l/ha)-Après la taille (stade BBCH00) et après la fin du bourgeonnement (stade BBCH 10)-Par pulvérisation-nbre d'application:1 à 2

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

89 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
359	Trichodermaasperellumstrain)	T34 /120g/kg (12.0% w/w)	WP	T34 BIOCONTROL	F.19-21	STIMA	BiocontrolTechnologies,S. L/	Concombre(Sous serre et plein champ) :Fusariose(Fusarium spp) Substrat(pépinière):10g/m3=0.01g/l culture: 0.5 kg/ha en cours de culture -nbre d'application : 4 -1ere application:3 jours après repiquage -les 03 applications/15 jours(COMM09/02/21)
360	Trichodermaatroviride 77B	2x109cfu/g	WP	T-77 WP	F.29-21	Aloha agriculture	Plant Health Products (phy)/Sud d'afriquePlant Health Products (phy)	Fraisier: Pourriture grise (Botrytis cinerea) :300 g/ha -pulvérisation foliaire -nbre max :3/cycle -intervalle de 10 jours(COMM09/02/21)
361	Zirame	76%	WG	Thionicautodispers ible	F.136-11/21	AGROSYSTEMES	TAMINCO/EASTMAN	Poirier : Tavelure : 200 g/hl soit 2 kg/ha Pêcher : Cloque (<i>TaphrinadeFormans</i>): 200g/hl 02 applications : -1 ^{ere} application pendant la période du débourrement -2 ^{eme} 15 jours plus tard (COMM 28/12/2023)
362	Zoxamide + Dimethomorphe	180 g/l+180 g/l	SC	Presidium SC	F.053-22	STEC	Gowan	Pomme de terre: Mildiou: 1 l/ha volume de bouillie:600-1000 l/ha -pulvérisation foliaire-DAR:7 jours -Traitement préventif ou curatif -02 app par cycle. (COMM 08/06/22) Vigne: Mildiou:1 l/ha Volume de bouillie:600-1000 l/ha -pulvérisation foliaire-DAR:28 jours -Traitement préventif ou curatif -02 applications par cycle -intervalle minimum entre les applications 10 jours. (com 27/12/22)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

90 sur 121

III. HERBICIDES

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
01	Aclonifen	600 g/l	SC	Challenge 600SC	H.001-14	EL MOUSSEM AGRICOLE	Bayer AG	Féveroles : Dicotylédones: 3.5 l/ha en Pré-émergence;(COMM 18/10/2018); Pois chiche : Adventices dicotylédones:3 l/ha.-Action : par contact de post-semis pré-lévé. (COMM13/02/2020) Fenugrec :Adeventices dicotylédones :3 l/ha (COMM09/02/21)
02	Aclonifen	60%	SC	ACTION 60 SC	H.026-22	SHARDA CROPCHEM TUNISIA	SHARDA CROPCHEM limited/	Pois chiche : Adventices Dicotylédones annuelles et graminées annuelles(post semis prélevée):3 l/ha -stade d'application: 1 application /an en post semis prélevée actif jusqu'au stade BBCH 8(com 27/12/22)
03	Aclonifen	60%	SC	COSTA SC	H.02-23	SANABEL AGRO	SHARDA CROPCHEM limited/	Pois chiche : Adventices Dicotylédones annuelles et graminées annuelles(post semis prélevée):3 l/ha -stade d'application: 1 application /an en post semis prélevée actif jusqu'au stade BBCH 8(com 27/12/22)COMM028 dec 2023
04	Aminopyralydes + Florasulam +2.4 D EHE	10g/l +5g/l +180g/l	SE	Nikos forte	H.010-15	ATLAS AGRICOLE	DOW AGROSCIENCES/ CORTEVA	Blé dur : Mauvaises herbes dicotylédones annuelles(appliqué en post -lévé) :0.7l/ha (COMM 27/09/2016)
05	Amidosulfuron + Iodosulfuron +MefempyrDiethyl	100 g/l + 25 g/l + 250g/l	OD	Sekator OD	H.002-17	AGRONOMIC Land	BAYER CROPSCIENCES	Blé : mauvaises herbes Dicotylédones annuelles : 0.15l/ha; (COMM 20/06./2017)
06	Aminopyralydes + Florasulam	350 g/Kg +150 g/Kg	WG	Lancelot NEO 450 WG	H.001-11/21	SEPCM	DOW AGROSCIENCES	Blé, triticale, avoine : Dicotylédones : 33 g/ha (COMM09/02/21)
07	Arylex active(halauxifen-methyl) + pyroxsulam +cloquintocet acide	66.67% g/kg en équivalent acide+250 g/kg+354 g/kg	WG	TARZEK + UPTAKE SL (Ecosurf EH-9 Surfactant 73 %(p/p))	H.003-20	COTUGRAIN	Dow Agrosiences	Blé : Mauvaises herbes graminées et dicotylédones:90 g/ha +0.75 l/ha de l'adjuvant UPTAKE en application foliaire;-1 application en association avec l'adjuvant UPTAKE;-appliquer TARZEK du début tallage à fin tallage des céréales.-le stade d'application :dés le stade 3 feuilles sur graminées et entre 2 et 8 feuilles sur dicotylédones.-Traiter en conditions poussantes et éviter les températures basses proches du gel ainsi que

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

91 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								les conditions de sécheresse.(COMM13/02/2020) (COMM 28/12/2023)
08	Arylex TM + Forasulam + Cloquintocet acide +SURFER(Adjuvant)	100g/kg+100g/kg+ 70.8 g/kg	WG	CLASSICO WG	H.10-21	SEPCM	Dow Agrosiences	Blé dur: Mauvaises herbes dicotylédones:50 g/ha+75 cc/ha de l'adjuvant surfer(300 l/ha) -pulvérisation foliaire aux stades juvéniles des plantes -1 application -DAR:60 jours(COMM09/02/21)
09	Bentazone	480g/l	SL	BENTA SL	H.019-22	EL KHADRA	NANJING FENGSHAN CHEMICAL GROUP CO,LTD/NANGIN G FENGSHAN	Petit pois: Dicotylédones annuelles:1.25 l/ha ;En post levée (stade de 2 feuilles de la culture);DAR:35-40 jours (COMM13/02/2020) ; COMM08/06/22)
10	Bentazone	480g/l	SL	BASASTAR SL	H.010-20	AGRIPLUS	NANJING FENGSHAN CHEMICAL GROUP CO,LTD	Petit pois: Dicotylédones annuelles:1.25 l/ha ;En post levée (stade de 2 feuilles de la culture);DAR:35-40 jours(COMM13/02/2020)
11	Bentazone	480g/l	SL	BENTAKEY SL	H.007-20	ETS MEZGHANI	SHANDONG BIONNONG TECHNOLOGY CO.LTD/I.Q.Key	Blé: Dicotylédones:4l/ha;Par pulvérisation (COMM13/02/2020)
12	Bentazone	480 g/L	SL	Sharbenta	H.004-13/23	SANABEL AGRO	SHARDA WORLD WIDE	Céréales : Dicotylédones:4 L/ha(COMM 19 avril 2023)
13	Bentazone	480 g/L	SL	TROY 480 SL	H.007-18	AGRIPROTEC	UPL LIMITED	Féveroles : Dicotylédones: 1.25 l/ha en Post levée; Trait foliaire des légumineuses au stade de 8 à 10 cm de la culture et à 1 application). Avec faible efficacité sur "Centaurée";(COMM 18/10/2018); Fenugrec: Dicotylédones:1.25 l/ha;- Une application stade 2-3 feuilles des légumineuses (COMM13/02/2020)
14	Bentazone	480 g/L	SL	Basagran	H.003-11/21	STIMA	BASF	Céréales : Dicotylédones : 4 L/ha Fenugrec, féverole, petit pois : Dicotylédones : 1,25 l/ha en post levée des légumineuses (stade de 8 à 10 cm de la culture)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

92 sur 121

MINISTRE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
15	Bentazone	480 g/l	SL	BENTAPROTEKT SL	H.007-22	LIEN AGRICOLE	ANHUI ZHONGSHAN CHEMICAL(fabriqué)/chine(protekti ngphytosanitary/Espagne(dist)	Blé: Adventices Dicotylédones: 4 l/ha volume de bouillie: 300 l/ha -en post levée stade 2 à 3 feuilles (COMM 08/06/22)
16	Bentazone	480 g/L	SL	fighter	H.16-21	cotugrain	BASF	Céréales : Dicotylédones : 4 L/ha Fénugrec, févrole, petit pois : Dicotylédones : 1,25 l/ha en post levée des légumineuses (stade de 8 à 10 cm de la culture)(COMM09/02/2021)
17	Bentazone +Imazamox	480 g/l+22.4 g/l	SL	CORUM SL	H.05-21	AGRIPROTEC	BASF	Féveroles: Adventices dicotylédones annuelles :1.25 L+1.25 de ZILLION(adjuvant)(200-300 l) -Traitement foliaire en postlevée (BBCH 12-25) -nombre d'application:1 DAR:35 jours(COMM09/02/21)
18	Chlortoluron	500 g/L	SC	DESPERADO	H.08-21	AGRIPROTEC	Nufarm	Blé dur: Graminées annuelles (raygrass; phalaris; vulpin ;folle avoine) :3.6 l/ha(300 l/ha) -pulvérisation foliaire -en curatif -nbre de trait:1 -en post levée précoce des adventices: raygrass-folle avoine-vulpin et phalaris -DAR: non applicable(COMM09/02/21)
19	Chlortoluron	500 g/L	SC	Tolurex 50	H.006-11/21	SEPCM	AAKO	Blé dur, Blé tendre, Orge : Plantes adventices et folle avoine : 4,8 L/ha
20	Chlortoluron + Isoxabene	500 g/L + 18.7 g/L	SC	FLEXIDOR	H.015-18	ATLAS AGRICOLE	Dow Agrosiences/corteva	Blé : Graminées (ray grass) : 4 l/ha(COMM18/10/2018)
21	Chlortoluron + Isoxabene	500 g/L + 18.7 g/L	SC	Aubaine	H.014-13/23	SEPCM	Dow Agrosiences	Blé : Graminées (ray grass) : 4 l/ha (COMM 19 avril 2023)
22	Chlorotoluron +pendimeyhalin+ diflufenican	250g/l+300g/l+ 40g/l	SC	UMBRA 590 SC	H.030-22	BIOPROTECTIO N	SYNGENTA	Orge, Blé dur: Adventices dicotylédones et graminées sauf ray-grass résistant: 2 l/ha Volume de bouillie:200 à 300 l/ha SOIT: Stadel1: Post semis-prélevée de la culture BBCH 00-07 SOIT: Stade2: 1 feuille –début tallage de la culture BBCH 11-21

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

93 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								-nombre d'application:1 DAR:N/A -l'application de l'herbicide peut se faire soit au stade, soit au stade, selon la décision de l'agriculteur(com 27/12/22)
23	Clethodim	240 g/l	SC	ICASSO 240 SC	H.013-20	SANABEL AGRO	RotamAgrochemic al/rival	Colza: Herbicide de post levée : Mauvaises herbes Anti graminées:1 l/ha avec volume de bouillie : 300 litre d'eau; -Pulvérisation foliaire;-Traiter au stade précoce de mauvaise herbe.(COMM13/02/2020)
24	Clethodim	240 g/l	EC	CLETOPROTEKT	H.031-22	LIEN AGRICOLE	Zhejiang tidecropscience/ chine(protekingph ytosanitary/Espagne	Fève: Graminée:0.8 l/ha Volume de bouillie:300 l/ha -en post levée stade 2 à 3 feuilles(com 27/12/22)
25	Cléthodime	120 g/L	EC	Select Super	H.004-11/21	BIOPROTECTION	UPL/ARYSTA LIFESCIENCE	Petit pois, fève, ail, fénugrec, oignon : Graminées annuelles : 1 L/ha en post-levée de la mauvaise herbe à partir du stade 3 feuilles; Betterave : Mauvaises herbes graminées au stade 3 feuilles et au poste levée de laculture : 1 L/ha. Colza : graminées au stade de post levée de la culture :1 l/ha (comm 04/11/15)
26	Clethodim	240 g/l	EC	CLODIM FORTE 240 EC	H.004-22	SOLAGRI	SYNGENTA	Colza: Graminéesannuelles:0.5 l/ha Pulvérisation foliaire -en post levée de la culture Nbre d'application:1 Stade d'application: stade 3 feuilles mauvaises herbes et en post levée de la culture (COMM 08/06/22) Fève: Graminées annuelles: 0.5 l/ha Pulvérisation foliaire Nombre d'application:1 Stade d'application: stade 3 feuilles mauvaises herbes et en post levée de la culture(COMM27/12/22)
27	Cléthodime	120 g/L	EC	Akodim 120 EC	H.005-11/21	SEPCM	AAKO	Petit pois, fève, ail, fénugrec, oignon : Graminées annuelles : 1 L/ha en post-levée de la mauvaise herbe à partir du stade 3 feuilles Betterave : Mauvaises herbes graminées au stade 3 feuilles et au poste levée de laculture : 1 L/ha.

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

94 sur 121

MINISTRE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
28	Clethodim	12%	EC	FYTODIM EC	H.032-22	FERTITECH	TOPAGRO BIOSCIENCE	Fève: Graminées annuelles:1L/ha -Une application par an en post levée de la culture et des adventices(com 27/12/22)
29	Clodinafop-propargyl +Cloquintocet-mexyl	100g/l +25 g/l	EC	BUGUIS EC	H.008-18	AGRIPROTEC	PROPLAN	Blé : Graminées: 0.5 l/ha Avec faible efficacité sur les mauvaises herbes graminées "Brome" et ray grass résistant. Application en Postlevée.Traitement foliaire; nbre de trait. :1). COMM 18/10/2018
30	Clodinafop-propargil	80 g/L	EC	80	H.007-11/21	BIOPROTECTIO N	SYNGENTA	Blé dur : Graminées sauf ray grass: 900 cc/ha
31	Clodinafop-propargil + Cloquintocet-2-Mexyl	240 g/L +60 g/L	EC	RUBAH	H.026-15	AGRIPLUS	PARIJAT	Blé : Adventices graminées ray grass non résistant (application en post levée):0.3l/ha
32	Clodinafop-propargil +Cloquintocet-2-Mexyl	100 g/L +25 g/L	EC	Topik 100	H.008-11/21	BIOPROTECTIO N	SYNGENTA	Blé dur, Blé tendre, Triticale: Antigraminées annuelles , ray grass non résistant : 0,5 L/ha
33	Clodinafop-propargyl + Cloquintocet-mexyl	95 g/l+25 g/l	EC	CICLOPE EC	H.002-20	EL KHADRA	INDUSTRIAS AFRAZA/ALBAU GH EUROPE SARL	Blé: Mauvaises herbes graminées:0.5 l/ha ; -Traitement foliaire;-1 à 2 traitements espacés de 20 jours par cycle de la culture .-Stade d'application : stade végétatif BBCH-39(stade de 3 feuilles jusqu'au début de l'élongation de la tige); NB : Mentionner sur l'étiquette " absence d'efficacité sur le ray grass résistant"(COMM13/02/2020)
34	Clopyralid	100 g/L	EC	VERSATILL	H.014-20	ATLAS AGRICOLE	DOW AGROSCIENCE/c orteva	Colza : M. Herbesdicotylédones : 1 L/ha (Avec faible efficacité sur les mauvaises herbes "Moutarde") en application de post-levée. Avec action systémique.(COMM13/02/2020)
35	Clopyralid	100g/l	SL	GLOPYR 100 SL	H.004-18	AGROSYSTEME S	Globachem	Colza : Dicotylédone graminées: 1.25 l/ha en Post levée; Avec faible efficacité sur les mauvaises herbes "Moutarde") (COMM 18/10/18)
36	Clopyralid	300g/l	SL	clopyrd 30 SL	H.005-20	SLDA	Sharda cropchem	Blé: Adventices dicotylédones:0,4 l/ha -Pulvérisation foliaire. -une application par saison et par culture -Appliquer au stade de fin tallage à 2 nœuds et quand les mauvaises herbes sont au stade de 4 à 6 feuilles.(COMM09/02/21)
37	Cycloxadime	100 g/L	EC	Focus Ultra	H.009-11/21	STIMA	BASF	Petit pois, lentille, féverole : Antigraminées : 2L/ha Betterave : Antigraminées : 1,5 à 2 L/ha Colza : M. Herbes : 2 L/ha

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

95 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

II

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
38	Cycloxdime	100 g/L	EC	stratos ultra EC	H.17-21	agriprotec	BASF	Petit pois, lentille, féverole : Antigraminées : 2L/ha Betterave : Antigraminées : 1,5 à 2 L/ha Colza : M. Herbes : 2 L/ha(COMM09/02/2021)
39	Dicamba-Sel Diméthylamine (DMA)	480g/l		procamba	H.13-21	SSCC	ghardachemical	Blé dur :Adventices dicotylédones annuelles :0.5 l/ha Plein à fin tallage de la culture(COMM09/02/21)
40	Dicamba +Prosulfuron	500 g/kg+50 g/kg	WG	CASPER 55 WG	H.004-20	SOLAGRI	Syngenta	Blé : Dicotylédones annuelles et vivaces : 0,3 kg/ha dans une bouillie de 300 l d'eau/ha;-Pulvérisation foliaire en post-levée. - Une seule application par saison au début tallage (stade de 4 à 6 feuilles de la culture). (COMM13/02/2020)
41	Diflufenican	50%	WG	OSSETIA WG	H.008-20	EI MOUSSEM	RotamAgrochemic al	Blé : Anti dicotylédones:375 g/ha avec volume de bouillie :300 litre d'eau; En post semis, prélevée précoce des céréales(COMM13/02/2020) (COMM 28/12/2023)
42	Diflufenican+flufenacet	200 g/l + 400g/l	SC	FLOUKAN SC	H.008-22	SANABEL AGRO	shardacropchem	Blés :Désherbage anti dicotylédones et graminées: 0.6 l/ha Volume de bouillie:300 l/ha -application en post semis prélevée précoce (COMM 08/06/22)
43	Diflufenican (ou Diflufenicanil)	500 g/l	SC	Diflanil	H.010-14	AGROSYSTEME S	GLOBACHEM	Blé : Dicotylédones : 375 ml/ha
44	Diflufenican + Flufenacet + Flurtamone	60 g/l + 240 g/l + 120 g/l	SC	Vigon 420 SC	H.012-16	PROMOCHIMIE	BAYER CROPSCIENCE	Blé dur : Adventices graminées et dicotylédones annuelles : 1 L/ha en Post semi et pré-levée de la culture. (COMM 08/06/22)
45	Diflufenican + Metsulfuron-méthyl	60 % +6%	WG	Alliance	H.002-13/23	BIOPROTECTIO N	NUFARM S.A	Blé : Dicotylédones : 75 g/ha(COMM 19 avril 2023)
46	Diflufenican + Metsulfuron-méthyl	60 % +6%	WG	polymer WG	H.19-21	AGRIPROTEC	NUFARM S.A	Blé : Dicotylédones : 75 g/ha(COMM09/02/21)
47	Diflufenican +flufenacet	200 g/l+400 g/l	SC	SC	H.009-22	BIOPROTECTIO N	UPL	Blé dur :Adventices graminées et dicotylédones annuelles: 0.6 l/ha Application en post semis-prélevée de la culture (maximum 3 feuilles) (COMM 08/06/22)
48	Dimethenamid- P+Metazachlor +Quinmerac	100g/l+300g/l+100 g/l	SE	BUTISAN AVANT SE	H.012-20	COTUGRAIN	BASF	Colza : Mauvaises herbes dicotylédones:2 l/ha;-Une seule application par pulvérisation;stade d'application :post semis prélevée ou post levée précoce;N/B : Le produit manque d'efficacité sur les

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

96 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								mauvaises herbes graminées;(COMM13/02/2020)
49	EthametSulfuron Methyl	750 g/kg	WG	MUSTER 75 WG	H.023-22	SSCC	FMC	COLZA: Dicotylédones :25 g/ha+ huile adjuvant Post levée des adventices ou stade de la culture (BBCH 10-18) (com 27/12/22)
50	Fénoxaprop-p-Ethyl	69g/l	EW	Foxtrot	H.027-15	AGROSYSTEME	FMC	Blé : Adventices graminées, ray grass non résistant: 1 l/ha (application en pst levée)
51	Fénoxaprop-P-Ethyl +Iodosulfuron-Méthyl Sodium +Méfénpyr – diéthyl	64 g/L +8 g/L + 24 g/L	EC	Puma Evolution	H.015-11/21	JADWA AGROTEC	BAYER CROPSCIENCE	Céréales : monocotylédones + dicotylédones : 1 L/ha (en post levée des céréales stade 3 à 4 feuilles jusqu'à fin tallage)
52	Florasulame + Flumetsulam	75 g/L + 100 g/L	EC	Derby	H.085-11/21	promochimie	DOW AGROSCIENCES/ corteva	Céréales à pailles: Dicotylédones : 50 cc/ha herbicide de post levée des cereales (COMM09/02/2021)
53	Florasulam +tribenuron-methyl	200 g/kg+600 g/kg	WG	GRANSTAR MAX WG	H.12-21	AGRIPROTEC	chenminova/FMC	Blé dur: Adventicesdicotylédones:25 g/ha(150-300 l/ha) herbicide de post levée -Mode de traitement: pulvérisation -Période de traitement (préventif ou curatif) post émergences des adventices -Nombre de traitements:1 par an(COMM09/02/21) -Calendrier des applications: NA
54	Fluazifop-P-Butyl	125 g/l	EC	FOUZILE EC	H.019-15	ETS MEZGHANI	INDUST. QUIMICA KEY	Féverole: Adventices graminées sauf ray grass : 1.5 l/ha(en post levée); Betterave à sucre : Adventices graminées sauf Ray grass (en post levée) : 3 l/ha(COMM13/02/2020)
55	Fluazifop-P-Butyl	125 g/l	EC	Benfuron	H.013-16	AGRIMED DISTRIBUTION	SHARDA	Féverole : adventices graminées, ray grass non résistant (en post levée) :1.5 l/ha COMM 28 dec 2023
56	Fluazifop-P-Butyl	150 g/l	EC	Fouir	H.013-17	EL KHADRA	SHARDA	Pois-chiche, Féverole : adventices graminées, ray grass non résistant (en post levée) :1.25 l/ha.(COMM 18/10/2017); Betterave à sucre: Mauvaises herbes : monocotylédones et graminées annuelles et vivace :2.5l/ha -Traitement : Pulvérisation foliaire. -Action ; actif en post levée contre les monocotylédones et les graminées Moment d'applications :

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

97 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								-Appliquer une seule fois par culture et par saison au début de croissance végétative et avant floraison de la culture ciblée(COMM09/02/21)
57	Fluazifop-P-Butyl	125 g/L	EC	Trivko	H.001-18	SOLAGRI	SYNGENTA	Betterave : Monocotylédones : 3 L/ha Légumineuses : M.Herbes : 1,5 L/ha
58	Flucarbazone-sodium	70%	WG	Everest 70 WG	H.017-11/21	AGRIPROTEC	ARYSTA LIFESCIENCE	Blés : Phalaris et folle avoine : 42 g/ha +500 cc/ha huile non ionique Blés : Graminées+Brome : 43 g + 0,5 L d'agral / ha
59	Flucarbazone-sodium	419 g/l	SC	Vulcano	007-14H.	AGRIPROTEC	ARYSTA LIFESCIENCE	Blés : Graminées, brome : 70 ml/ha+0.5L d'Agrial au stade 2à3 feuilles
60	Flumetsulam	800 g/kg	WG	BROADSTRIKE WG	H.009-20	PROMOCHIMIE	DOW AGROSCIENCE	Petit pois; Fenugrec :Dicotylédones:25 g/ha; -1 app-DAR:60 j;-Une application stade 2-3 feuilles des légumineuses;Il est obligatoire, essentiellement pour l'usage sur le petit pois, de:Mentionner en clair les reCOMMandations suivantes sur les étiquettes :- NE PAS appliquer le produit sur les cultures qui peuvent être stressées en raison de périodes prolongées de températures extrêmes (moins de 5 ° C ou plus de 30 ° C), de stress hydrique (sol trop saturé d'eau ou affecté par la sécheresse);- NE PAS irriguer (quelle que soit la méthode) la culture ou le pâturage traité pendant 48 heures après l'application.- NE PAS appliquer sur les cultures affectées par un traitement herbicide antérieur (par exemple triazines ou sulfonilurées).(COMM13/02/2020) (COMM 28/12/2023)
61	Fluroxypyr	20%	EC	keynly herbicide EC	H.11-21	etsmezghani	industrialquimicak ey	Blé dur :Adventices dicotylédones :1 l/ha (COMM09/02/21)
62	Fluroxypyr (ester1-methylheptyl)	200 g/l	EC	Flurostar 200	H.011-14	AGROSYSTEME S	GLOBACHEM	Blés :Dicotylédones : 1L/ha
63	Fluroxypyr +Clopyralid	150 g/l+60 g/l	EC	VEGA EC	H.006-20	AGRIMED DISTRIBUTION	Sharda cropchem	Blé :Adventices dicotylédones:1 l/ha; Pulvérisation foliaire.Stade d'application : fin tallage à 2 nœuds. Ne pas dépassé le stade BBCH39 ((COMM13/02/2020) /, COMM 08/06/22)
64	Fluroxypyr +Clopyralid	50 g/l+28g/l	ME	KINVARA ME	H.005-22	AGRIPROTEC	BRACLAY	Blé dur :Mauvaises herbes dicotylédones (annuelles et vivaces):3 l/ha -traitement foliaire -nbre max de traitement:1 -Calendrier des applications :BBCH24-39 DAR:0 jours. (COMM 08/06/22)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

98 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
65	Glyphosate	360 g/l	SL	GLYFOSTAR	H.002-19	SLDA	SHARDA CROPCHM Ltd	Arbo, Toutes cultures, Sol nu: Chiendent, cypéris, diss : 12 l/ha; Dés herbant total : 12 l/ha; (COMM 23/04/2019)
66	Glyphosate	360 g/l	SL	GALLUP SUPER SL	H.033-22	AGRIPROTEC	Braclaychemicals	Agrumes: Dés herbage total (chiendent.cyperus.diss):12 l/ha Volume de bouillie:300l -Mode de traitement : pulvérisation foliaire -période de traitement (préventif ou curatif):dés herbage total -Nombre max de traitements:2 -Calendrier des applications :en cas de présence d'adventices en conditions poussantes. (com 27/12/22)
67	Glyphosate	360g/l	SL	Round Up Pro	H.004-15	ATLAS AGRICOLE	MONSANTO/BA YER	Agrumes : Mauvaises herbes annuelles (Graminées et dicotylédones) : 12 l/ha
68	Glyphosate	360 g/l	SL	DRAGON	H.003-19	FERTITECH	SHARDA CROPCHM Lt	Arbo, Toutes cultures, Sol nu: Chiendent, cypéris, diss : 12 l/ha; Dés herbant total : 12 l/ha ; (COMM 23/04/2019)
69	Glyphosate	360 g/l	SL	SATELITE360 SL	H.001-19	EL KHADRA	INDUSTRIAS AFRAZA/ALBAU GH EUROPE SARL	PECHER: Mauvaises herbes annuelles: 10 l/ha;- volume de bouillie: 300 à 400 l/ha; -Trait. : Appliquer en pulvérisation dirigée au sol à basse pression;-Mode d'action : Systémique;Le produit est de faible efficacité sur les mauvaises herbes suivantes : Elytrigiasp. , Amaranthus retroflexus ,Robusfruticosus et Rumex acetosella; (COMM23/04/2019)
70	Glyphosate	360 g/l	SL	VERDIS 36 SL	H.009-17	EXCEL AGRI	Sharda Cropchem Limited	Arbo, Toutes cultures, Sol nu: Chiendent, cypéris, diss : 12 l/ha; Dés herbant total : 12 l/ha ; (COMM 27/12/22)
71	Glyphosate	360 g/l	SL	NOV-UP	H.003-17	AGRINOVA	Sharda Cropchem Limited	Arbo, Toutes cultures, Sol nu: Chiendent, cypéris, diss : 12 l/ha; Dés herbant total : 12 l/ha ; (COMM 20/06/2017). (COMM 20/06/2017) ;(COMM 08/06/2022)
72	Glyphosate	360 g/l	SL	GLYPHO-CAP	H.010-17	NEGANOR FFT	HOCKLEY INTERNATIONA L LIMITED	Arbo, Toutes cultures, Sol nu: Chiendent, cypéris, diss : 12 l/ha; Dés herbant total : 12 l/ha ; (COMM 20/06/2017)
73	Glyphosate	450 g/l	SL	GLYFAST 450 SL	H.034-22	AGRIPROTEC	Braclaychemicals	Agrumes: Mauvaises herbes annuelles: 2 l/ha Agrumes: Mauvaises herbes vivaces: 5 l/ha Volume de bouillie:300l/ha -Mode de traitement : pulvérisation foliaire

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

99 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								-période de traitement (préventif ou curatif):désherbage total -Nombre max de traitements:2 -Calendrier des applications :en cas de présence d'adventices(com 27/12/22)
74	Glyphosate	490g/L	SL	GALLUP HI-AKTIV SL	H.001-20	RAYEN PHYTAGRI	Barclay chemicals(R&D) Ltd.	Poirier: Mauvaises herbes vivaces ou annuelles :4.5L/ha avec volume de bouillie:300 l/ha (Sous réserve de bien spécifier la nature des mauvaises herbes : annuelles ou vivaces en fonction de la dose testée) (COMM13/02/2020)
75	Glyphosate	480 g/l	SC	Round up innov	H.003-15	ATLAS AGRICOLE	MONSANTO	Agrumes : Mauvaises herbes annuelles (Graminées et Dicotylédones) : 5 l/ha
76	Glyphosate	70%	SG	Kalach Extra	H.007-16	BIOPROTECTIO N	ARYSTA LIFESCIENCE	Zones non cultivées et vergers mauvaises herbes annuelles et vivaces : 1 kg/hl (une bouillie de 600 l/ha).Pour une forte pression des vivaces : 9 kg/ ha pour une bouillie de 600 l d'eau au maximum.
77	Glyphosate	480 g/l	SL	Herbolex Max	H.008-15	SEPCM	DOW AGROSCIENCE/ CORTEVA/ALBA UGH	Agrumes : Mauvaises herbes annuelles (Graminées et dicotylédones) : 2 l/ha
78	Glyphosate	360 g/l	SL	Kalach 360	H.022-11/21	BIOPROTECTIO N	UPL/ARYSTA LIFESCIENCE	Arbo, Toutes cultures, Sol nu: Chiendent, cypéris, diss : 12 l/ha Dés herbant total : 12 l/ha
79	Glyphosate	450 g/L	SL	Round up Plus	H.029-11/21	ATLAS AGRICOLE	MONSANTO/BA YER	Arboriculture : M. herbes annuelles : 2 L/ha; Arboriculture : M. herbes vivaces : 5 L/ha
80	Glyphosate	360 g/l	SL	Glycel	H.019-11/21	AGRIMATCO	excel crop care/Sumitomo chemical	Arbo, Toutes cultures, Sol nu: Chiendent, cypéris, diss : 12 l/ha Dés herbant total : 12 l/ha
81	Glyphosate	360 g/l	SL	Cible	H.018-11/21	AGRIPROTEC	NUFARM	Arbo, Toutes cultures, Sol nu: Chiendent, cypéris, diss : 12 l/ha Dés herbant total : 12 l/ha
82	Glyphosate	360 g/l	SL	Agriatech	H.020-11/21	AGROSYSTEME S	AGRIA SA	Arbo, Toutes cultures, Sol nu: Chiendent, cypéris, diss : 12 l/ha Dés herbant total : 12 l/ha
83	Glyphosate	360 g/l	SL	Maynozate	H.025-15	AMINCO	AGRIA SA	Arbo, Toutes cultures, Sol nu: Chiendent, cypéris, diss : 12 l/ha Dés herbant total : 12 l/ha
84	Glyphosate	360 g/l	SL	Glyweed	H.086-11/21	ATLASINDUSTRI E	COROMANDEL Ltd.	Arbo, Toutes cultures, Sol nu: Chiendent, cypéris, diss : 12 l/ha Dés herbant total : 12 l/ha

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

100 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
85	Glyphosate	360 g/l	SL	Kleen Up	H.097-11/21	BIOPROTECTIO N	NUFARM	Arbo, Toutes cultures, Sol nu: Chiendent, cypéus, diss: 12 l/ha Désherbant total : 12 l/ha
86	Glyphosate	360 g/l	SL	Blanca	H.006-13/23	COTUGRAIN IMPEX	Sharda World Wide	Arbo, Toutes cultures, Sol nu: Chiendent, cypéus, diss : 12 l/ha Désherbant total : 12 l/ha(COMM 19 avril 2023)
87	Glyphosate	360 g/l	SL	GLISO 360	H.005-16	EL KHADRA	SIPCAM INGARA	Arbo, Toutes cultures, Sol nu: Chiendent, cypéus, diss : 12 l/ha Désherbant total : 12 l/ha
88	Glyphosate	360 g/l	SL	Weed Killer	H.006-16	EL KHADRA	Sharda World Wide	Arbo, Toutes cultures, Sol nu: Chiendent, cypéus, diss : 12 l/ha Désherbant total : 12 l/ha
89	Glyphosate	360 g/l	SL	Fortin	H.024-11/21	ETS MEZGHANI	INDUSTRILQUIM ICAKEY	Arbo, Toutes cultures, Sol nu: Chiendent, cypéus, diss : 12 l/ha Désherbant total : 12 l/ha
90	Glyphosate	360 g/l	SL	Buggy	H.079-11/21	PROMOCHIMIE	SIPCAM INGARA	Arbo, Toutes cultures, Sol nu: Chiendent, cypéus, diss : 12 l/ha Désherbant total : 12 l/ha
91	Glyphosate	360 g/l	SL	Glyphomax	H.013-14	LIEN AGRICOLE	Sharda World Wide	Arbo, Toutes cultures, Sol nu: Chiendent, cypéus, diss : 12 l/ha Désherbant total : 12 l/ha (COMM13/02/2020)
92	Glyphosate	360 g/l	SL	Diss	H.093-11/21	PROTAGRI	UNITED PHOSPHORUS	Arbo, Toutes cultures, Sol nu: Chiendent, cypéus, diss : 12 l/ha Désherbant total : 12 l/ha
93	Glyphosate	360 g/l	SL	Glyster	H.025-11/21	SANABEL AGRO	SINON CORPORATION	Arbo, Toutes cultures, Sol nu: Chiendent, cypéus, diss : 12 l/ha Désherbant total : 12 l/ha
94	Glyphosate	360 g/l	SL	Nasa 36 SL	H.001-15	SOCOOPEC	ZENITH CROPSCIENCES/ agria	Arbo, Toutes cultures, Sol nu: Chiendent, cypéus, diss : 12 l/ha Désherbant total : 12 l/ha
95	Glyphosate	360 g/l	SL	Glyphotec	H.028-11/21	STEC	AAKO BV	Arbo, Toutes cultures, Sol nu: Chiendent, cypéus, diss : 12 l/ha Désherbant total : 12 l/ha
96	Glyphosate + Oxyfluorène	200 g/L + 30 g/L	SC	Dipiril Plus	H.016-13/23	EL KHADRA	INDUSTRIAS AFRAZA/ALBAU GH EUROPE SARL	Arboriculture : M. herbes annuelles et vivaces: 4 L/ha (COMM 19 avril 2023)
97	Glyphosate + Oxyfluorène	360 g/L +30 g/L	SC	Brout	H.030-11/21	SEPCM	AAKO	Agrumes : M. herbes annuelles : 2 L/ha

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

101 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
98	Glyphosate +Carfentrazone-ethyl	360g/l +5g/l	EW	Affinex	H.006-15	COTUGRAIN IMPEX	FMC	Agumes : Mauvaises herbes annuelles (Graminées et Dicotylédones) : 2.5 l/ha
99	Halauxifen-methyl +aminopyralid +cloquintocet -mexyl	33.7 g/l +27.2g/l+32.3 g/l	EC	TREZAK EC	H.14-21	AGRIPROTC	Dow agrosience	Blé dur :Adventices dicotylédones:0.2 l/ha -Stade d'application :début tallage-2 nœuds -par pulvérisation -01 application par an -DAR:13jours(COMM09/02/21)(COMM28 dec 23)
100	Imazamox + Metazachlor	25 g/l +375 g/l	SC	Nopasaran	H.011-16	COTUGRAIN	BASF	Colza (variétés clearfield) : Graminées et Dicotylédones (Stade 2-4 feuilles au stade 8 feuilles max) : 1.5 L/ha + 1.5 l/ha du mouillant spécifique Dash (45 g/l acide oleique + 205 g/l ester de phosphate d'alcool gras + 345 g/l ester méthylique d'acide gras);NB/ Indiquer sur l'étiquette la mention : Faible action sur liseron et mille pertuis
101	Iodosulfuron +Mesosulfuron +Mefenpyr	6 g/Kg +30 g/Kg +90 g/Kg	WG	Atlantis	H.033-11/21	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Céréales : Polyvalent : 500 g/ha
102	Indaziflam	500 g/l	SC	Alion 500 SC	H.013-22	PROMOCHIMIE	BAYER	Vigne :Adventices annuelles graminées et dicotylédones:0.1 l/ha -Application en pré-émergence de l'adventice. (COMM 08/06/22)
103	Lenacil	80 % (800 g/kg)	WG	VENZAR	H.003-22	SEPCM	FMC	Betterave à sucre :Adventices dicotylédones annuels:0.620 kg/ha/cycle de la betterave -En prélevée de la betterave à sucre, le produit s'utilise à la dose de 0.310 kg/ha -En post levée de la betterave à sucre, le produit prévient les levées tardives des mauvaises herbes. 0.310 kg/ha -Volume de bouillie: un minimum de 600-800 litres de bouillie à l'hectare. (COMM 08/06/22)
104	Mesosulfuron- Méthyl(Mesomax) +Iodosulfuron +Méfénpyrdiéthyl	30 g/Kg+30 g/Kg +90 g/Kg	WG	Amilcar	H.036-11/21	STEC	BAYER CROPSCIENCE	Blés : Graminées et dicotylédones : 330 g/ha
105	Mesosulfuron- Méthyl+Iodosulfuron – Méthyl Sodium + Méfénpyrdiéthyl (SAFENER)	7,5 g/L + 7,5 g/L+ 22,5 g/L	OD	Amilcar OD	H.037-11/21	STEC	BAYER CROPSCIENCE	Blé dur : Adventices Graminées et dicotylédones (en post levée-tallage) :1.25l/ha;NB/ : faible action sur brome, faux fenouil, fumeterre et coquelicot (Correction de la dose : COMM 27/09/2016)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

102 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
106	Mésosulfuron-Méthyl+Iodosulfuron-Methyl +Méfenpyrdiéthyl	10 g/l +2 g/l +30 g/l	OD	Atlantis OD	H.012-15	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Blé dur : Adventices Graminées et dicotylédones (en post levée-tallage) :1.5l/ha
107	Mesosulfuron-méthyle +Propoxcarbasone-sodium +Méfenpyrdiéthyle(phytoprotecteur)	45 g/kg +67,5g/kg +90g/kg	WG	OLYMPUS FLEX WG	H.009-18	ATLAS AGRICOLE	BAYER AG	Blé : Adventices graminées : 330 g/ha en Post levée ; Avec faible efficacité sur le "Ray-grass" résistants; (COMM 18/10/2018)
108	Metazachlor	500 g/l	SC	RAPSAN 500 SC	H.002-18	AGROSYSTEME S	Globachem	Colza : Dicotylédone graminées : 2 l/ha enPré-émergence. Avec faible efficacité sur les mauvaises herbes "Faux fenouil; Chardon; Gaillet; Fumeterre"; (COMM 18/10/2018)
109	Metazachlor +Quinmerac	400 g/l +100g/l	SC	RAPSAN TDI SC	H.003-18	AGROSYSTEME S	Globachem	Colza : Dicotylédone graminées : 2.5 l/ha en Pré-émergence. (Avec faible efficacité sur les mauvaises herbes"Fumeterre;Chrysanthème") (COMM 18/10/2018)
110	Metazachlore	500 g/L	SC	TWIGA	H.022-15	BIOPROTECTIO N	AAKO BV	Colza : Graminées et dicotylédones au stade post semi-prélevée : 2l/ha
111	Metribuzine	75%	WG	Maestro 75 WG	H.042-11/21	BIOPROTECTIO N	AAKO	P. de terre, tomate : M. Herbes : 700 g/ha; Tabac :M. Herbes : 1 Kg/ha
112	Metribuzine	600 g/L	SC	Sencor 600SC	H.089-11/21	PROMOCHIMIE	BAYER CROPSCIENCE	Pomme de terre : Mauvaises herbes :0,75 L/ha
113	Metribuzine	70%(g/kg)	WG	MAYA	H.017-22	SLDA	UPL	Tomate :Mauvaise herbes ,Dicotylédones annuelles(UNIQUEMENT) : 700g/ha (COMM 08/06/22)
114	Metribuzine	70%(g/kg)	WG	DANCOR 70	H.004-16	PROTAGRI	UPL	Tomate :Mauvaise herbes ,Dicotylédones annuelles(UNIQUEMENT) :700g/ha
115	Metribuzine	700 g/kg	WDG	MATRIX WDG	H.001-17	STIMA	SHARDA CROPCHEM	Pomme de terre : Mauvaises herbes : 700 g/ha ;(COMM 20/06./2017)
116	Metribuzine	700 g/kg	WDG	GRAZY 70% WDG	H.20-21	AGRIMED DISTRIBUTION	SHARDA CROPCHEM	Pomme de terre : Mauvaises herbes : 700 g/ha ;(COMM09/02/21) (COMM28 dec 2023)
117	Metribuzine	48%	SC	TUBERON	H.01-21	AGRIMATCO	UPL	Pomme de terre :Mauvaisesherbes:1 l/ha - pulvérisation foliaire en post levé(COMM09/02/21)
118	Metribuzine	480 g/l	SC	buzzin	H.03-21	Delta agricole plus	shardacropchemli mited	Pomme de terre :Mauvaisesherbes:0,9 l/ha,application en prélevée de la culture(COMM09/02/21)
119	Metribuzine	480 g/l	SC	Mitraze	H.015-22	AGRIMED DISTRIBUTION	shardacropchemli mited	Pomme de terre : Mauvaises herbes:0,9 l/ha, application en prélevée de la culture; (COMM 08/06/22)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

103 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
120	Metribuzine	700 g/kg	WP	NOVAMET WP	H.037-22	AGRINOVA	AGROW ALLIED	Pomme de terre: Adventices dicotylédones et graminées:700 g/ha volume de bouillie:400 l/ha Mode d'application: pulvérisation foliaire en prélevée (une semaine après semis) ou en post levée de la pomme de terre (la culture ne dépasse pas 10 cm) et l'adventice (stade plantule 4 cm) DAR:60 jours. (COMM 27/12/22)
121	Metribuzine	700 g/kg	WP	POMOCORE WP	H.001-22	NEGANOR	AGROW ALLIED	Pomme de terre: Adventices dicotylédones et graminées:700 g/ha volume de bouillie:400 l/ha Mode d'application: pulvérisation foliaire en prélevée (une semaine après semis) ou en post levée de la pomme de terre (la culture ne dépasse pas 10 cm) et l'adventice(stade plantule 4 cm) DAR:60 jours. (COMM 08/06/22)
122	Metribuzine+Clomazone	233g/l + 60 g/l	CS	CETUS	H.003-16	AGRIPROTEC	FMC	Pomme de terre : Mauvaise herbes, Dicotylédones en prélevée de la culture (pour respecter les LMR) : 1.5l/ha
123	Metsulfuron Méthyl	20%	WG	Isomexx	H.043-11/21	AGRIPROTEC	NUFARM	Céréales : Dicotylédones : 30 g/ha (Traitement aux stades 3 à 4 feuilles de la culture, (Réévaluations de la dose)
124	Metsulfuron Méthyl	20%	WG	Karal	H.003-13/23	BIOPROTECTIO N	NUFARM	Céréales(en post levée) : Dicotylédones : 30 g/ha (Traitement aux stades 3 à 4 feuilles de la culture) (COMM 19 avril 2023)
125	Metsulfuron Méthyl	20%	WG	Metsy WG	H.009-16	PROTAGRI	UNITED PHOSPHORUS	Blé dur (en post levée) : Dicotylédones(Traitement aux stades 3 à 4 feuilles de la culture) : 30 g/ha
126	Metsulfuron Méthyl	20%	WG	METRON WG	H.038-22	AGRIMATCO	UNITED PHOSPHORUS	Blé dur (en post levée) : Dicotylédones(Traitement aux stades 3 à 4 feuilles de la culture) : 30 g/ha (COMM 27/12/22)
127	Metsulfuron-methyl + Bensulfuron-methyl	40g/kg+500 g/kg	WG	XANADU	H.029-22	BIOPROTECTIO N	UPL limited	Blé tendre, Orge: Adventices dicotylédones:100g/ha -Stade d'application du stade début tallage au stade fin tallage (com 27/12/22)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

104 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
128	Metrobromuron	500g/l	SC	PROMAN	H.02-21	NEGANOR	BELCHIM CROP PROTECTION/CE RITIS BELCHIM NV	Pomme de terre: Mauvaises herbes: graminées annuelles &dicotylédones annuelles :3.5 l/ha -stade d'applicatuion :pré-émergence, après butage -1 app/culture -le traitement ne peut plus avoir lieu lorsque les pommes de terre lèvent et COMMencent à pointer hors sol.(COMM09/02/21)
129	Oxyfluorfene	240 g/L	EC	Goal	H.081-11/21	promochimie	HANGZHOU NUTRICHEM/su mittimo	Oignons : Mauvaises herbes graminées et dicotylédones : 1,5 L/ha
130	Oxyfluorfene	240 g/L	EC	OXIFEN EC	H.046-11/21	Ets MEZGHANI	INDUST. QUIMICA KEY	Oignons : Graminées et dicotylédones : 1,5 L/ha (COMM13/02/2020)
131	Oxyfluorfene	240 g/L	EC	Clenofen 240	H.005-13/23	SANABEL AGRO	ZHEJIANG E- TONG CHEMICALCO LTD	Oignons : Graminées et dicotylédones : 1,5 L/ha(COMM 19 avril 2023)
132	Oxyfluorfene	240 g/L	EC	Oxistar 24%	H.087-11/21	SOCOOPEC	ZHEJIANG E- TONG CHEMICALCO LTD/shandongqiao chang modern agriculture	Oignons : Graminées et dicotylédones : 1,5 L/ha
133	Oxyfluorfene	240 g/l	EC	FENFEN EC	H.041-22	ATLAS AGRICOLE	LAINCO	Agumes: Adventices annuelles dicotylédones et graminées:4 l/ha Volume de bouillie:400 l/ha Mode d'application: pulvérisation foliaire en pré et post émergences(stade 4 feuilles ou plus d'adventices,4 cm de hauteur) DAR:21 jours Nombre d'applications:1 application/an(com 27/12/22)
134	Oxyfluorfene	240 g/l	EC	VERIN EC	H.035-22	NEGANOR	LAINCO	Agumes: Adventices annuelles dicotylédones et graminées:4 l/ha Volume de bouillie:400 l/ha Mode d'application: pulvérisation foliaire en pré et post émergences(stade 4 feuilles ou plus d'adventices,4 cm de hauteur) DAR:21 jours Nombre d'applications:1 application/an(com 27/12/22)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

105 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
135	Pendimethaline	400 g/L	SC	HERBOL	H.008-17	EXCEL AGRI	SHARDA	Oignon : mauvaises herbes graminées et dicotylédones : 3 L/ha (COMM 27/12/22)
136	Pendimethaline	400 g/L	SC	Penda	16-010H.	DELTA AGRICOLE PLUS	SHARDA	Oignon : mauvaises herbes graminées et dicotylédones : 3 L/ha
137	Pendimethaline	400 g/L	EC	TERAPUR	H.002-16	Ets MEZGHANI	IndustrialQuimica Key	Pomme de terre : Adventices Dicot. ANNUELLES UNIQUEMENT) : 3 L/ha
138	Pendimethaline	455 g/L	EC	Stomp Aqua	H.048-11/21	STIMA	BASF	Tomate transplantée : Dicotylédone et graminées : 3 L/ha avant repiquage, irriguer après application et transplanter les tomates 48 heures après Ail, maïs :Dicotylédone et graminées :3 L/ha post semis, prélevée.
139	Pendimethaline	455 g/L	EC	prowl aqua EC	H.15-21	cotugrain	BASF	Tomate transplantée : Dicotylédone et graminées : 3 L/ha avant repiquage, irriguer après application et transplanter les tomates 48 heures après Ail, maïs :Dicotylédone et graminées :3 L/ha post semis, prélevée.(COMM09/02/2021)
140	Pendimethaline +Clomazon	333g/l+30 g/l	CS	STALLION	H.07-21	AGRIPROTEC	FMC	Féverole :Graminées et dicotylédones annuelles :2.5 l/ha -traitement en post semis/pré- emergence(COMM09/02/21)
141	Phenmedipham + Desmedipham +Ethofumesate	75 g/l+15 g/l+115 g/l	SC	BETASANA TRIO	H.016-20	AGRIPROTEC	UPL Limited	Betteraves à sucre : Mauvaises herbes dicotylédones :2.5 L/ha;Traitement foliaire en post émergence;nbre de trait. :1;calendrier des applications : ultime stade d'intervention : stade BBCH 18 (stade 8 feuilles étalées).(COMM13/02/2020)
142	Phenmediphame + Desmedipham + Ethofumesate	91 g/L +71 g/L + 112 g/L	EC	Betanal Expert 274EC	H.049-11/21	SEPCM	BAYER CROPS SCIENCE	Betterave : Toutes les mauvaises herbes au stade 3 feuilles et au poste levée de laculture : 4 L/ha (fractionnées en 2 applications de 2 L/ha espacées de 14 jours)
143	Pinoxaden +Florasulam +Safener (cloquintocet-mexyl)	45 g/l + 5 g/l +11.25 g/l	EC	Navigator	H005-14.	BIOPROTECTIO N	SYNGENTA	Blé tendre, orge : Graminées + dicotylédones : 1 l/ha (stade 2-3 feuilles jusqu'au stade dernière feuille pointante)(COMM09/02/21)
144	Pinoxaden +Clodinafop-propargyl+Cloquintocet-mexyl	25g/l +25g/l +6.25 g/l	EC	Traxospratic	H.014-15	BIOPROTECTIO N	Syngenta	Blé dur, Blé tendre : adventices Graminées annuelles (Ray-gras et folle avoine) au stade début tallage-fin tallage de la culture : 1 l/ha

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

106 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
145	Pinoxaden +Clodinafop-propargyl+Florasulam+cloquintocet-mexyl	30g/l +30g/l +7,5 g/l+7,5 g/l	EC	Swipe	H.013-15	BIOPROTECTON	Syngenta	Blé dur : Adventices graminées et dicotylédones (en post levée-tallage) :1 l/ha (COMM09/02/21) Blé tendre :Adventices graminées et dicotylédones: 1 l/ha: début –fin tallage. (COMM 08/06/22)
146	Pinoxaden +Cloquintocet-méxyl	50 g/l +12.5 g/l	EC	Axial pratic	H.015-15	BIOPROTECTIO N	Syngenta	Orge, Blé tendre : Adventices graminées au stade début tallage-fin tallage de la culture : 0.8 l/ha
147	prometryn	500 g/l	SC	gesagard 500 FW	H.06-21	bioprotection	syngentacrop protection	Féverole :Adventices dicotylédones et graminées :3 l/ha En post semis pré-levée(COMM09/02/21)
148	Propaquizafop	10%	EC	PRODIGE	H.024-22	SHARDA CROPCHEM TUNISIA	SHARDA CROPCHEM limited	COLZA : <u>Adventices graminées annuelles (post levée)(ray grass)</u> : l/ha Utiliser 1 litre d'huile adjuvante d'origine végétale systématiquement stade d'application: 1 application /an en post levée de la culture et des adventices -ne pas dépasser stade BBCH 20 des adventices(COMM 27/12/22)
149	Propaquizafop	10%	EC	KIFEN EC	H.01-23	SANABEL AGRO	SHARDA CROPCHEM limited	COLZA : <u>Adventices graminées annuelles (post levée)(ray grass)</u> : l/ha Utiliser 1 litre d'huile adjuvante d'origine végétale systématiquement stade d'application: 1 application /an en post levée de la culture et des adventices -ne pas dépasser stade BBCH 20 des adventices(COMM 27/12/22)(COMM28 dec 2023)
150	Propyzamide	400g/l	SC	PROPYZ	H.013-18	AGRIPROTEC	BARCLAY CHEMICALS Ltd	Féveroles : Mauvaises herbes dicotylédones : 2l/ha.(COMM 18/10/2018)
151	Propyzamide	400g/l	SC	PROPER FLO SC	H.005-18	AGROSYSTEME S	Globachem	Colza : Graminées : 1.875 l/ha (Post levée)(Avec faible efficacité sur les mauvaises herbes graminées "Ray-grass résistant; Folle avoine".(COMM 18/10/2018)
152	Propyzamide	400g/l	SC	CADDY SC	H.016-17	RAYEN PHYTAGRI	BARCLAY CHEMICALS Ltd	Féveroles : Mauvaises herbes dicotylédones : 2l/ha. (COMM 18/10/2017) Colza : Mauvaises herbes graminées et dicotylédones:2 l/ha -Stade d'application :4-6 feuilles (4 feuilles vraies,5

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

107 sur 121

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PÊCHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								ème et 6 ème naissantes) -Stade adventices : soit en prélevée des adventices afin d'empêcher leur levée, soit en post levée à un stade jeune afin de bloquer leur croissance. Les graminées ne doivent en aucun cas dépasser le stade fin tallage. -Conditions pédoclimatiques : la meilleure efficacité est obtenue lors d'applications avec des conditions météorologiques fraîches et des sols humides.(COMM13/02/2020)
153	Prosulfocarb	80%	EC	PROXER	H.09-21	AGRIMED DISTRIBUTION	shardacrochem	Blé dur d'hiver :Adventices monocotylédones:4 l/ha en prélevé (300l/ha) -en post levée précoce -1 application(COMM09/02/21) (COMM28 dec 2023)
154	Prosulfocarb	80%	EC	ROXANE EC	H.036-22	COTUGRAIN	shardacrochem	Blé dur d'hiver :Adventices monocotylédones:4 l/ha en prélevé (300l/ha) -en post levée précoce -1 application(COMM27/12/22)
155	Prosulfocarb	800 g/L	EC	Roxy	H.052-11/21	AGROSYSTEME S	GLOBACHEM	Blés : Graminées : 4 l/ha
156	Prosulfocarb	800 g/L	EC	Fidox 800 EC	H.024-15	AMINCO	GLOBACHEM	Blés : Graminées : 4 l/ha
157	Prosulfocarb	800 g/L	EC	Boxer	H.053-11/21	BIOPROTECTIO N	SYNGENTA	Blés : Graminées : 4 l/ha
158	Pyroxulam	46,6 g/L	OD	PRIORITY	H.016-18	ATLAS AGRICOLE	DOW AGROSCIENCES/ corteva	Blés : Brome : 0,5 L/ha + 0,1 L d'adjuvant « Liberate » (au stade 2 à 3 feuille à fin tallage). (COMM 18/10/2018)
159	Pyroxulam	46,6 g/L	OD	Pallas 45 OD	H.054-11/21	SEPCM	DOW AGROSCIENCES	Blés : Brome : 0,5 L/ha + 0,1 L d'adjuvant « Liberate » (au stade 2 à 3 feuille à fin tallage).
160	Pyroxasulfone	85 %	WG	YAMATO 85 WG	H.027-22	AGRIMATCO	Kumaichemicalindustry	Blé tendre : Mauvaises herbes graminées sauf ray grass résistant :125 g/ha Volume de bouillie:300 l/ha Pulvérisation sur lit de semis bien préparé en post semis et prélevée de la culture et des mauvaises herbes -1 application (COMM 27/12/22)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

108 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

II

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
161	Pyroxsulam +Florasulam +Cloquintocetmexyl	70,8 g/kg +14,2g/kg + 70,8g/hg	WG	Broadway	H.014-18	agriprotec	DOW AGROSCIENCES/ CORTEVA	Blés : Dicotylédones + graminées : 320 g/ha (avec une bouillie de 200-300l/ha) en post levée.(COMM18/10/2018)(COMM09/02/21)
162	Pyroxsulam +Florasulam +Cloquintocetmexyl	70,8 g/kg +14,2g/kg + 70,8g/hg	WG	Floramix	006-14H.	SEPCM	DOW AGROSCIENCES	Blés : Dicotylédones + graminées : 320 g/ha (avec une bouillie de 200-300l/ha)
163	Pyraflufen-ethyl	26,5 g/l	EC	VOLCAN EC	H.014-22	ATLAS AGRICOLE	SPICAM INAGRA SA	Agrumes :Mauvaisesherbesdicotylédonesannuelles:0.3 5l/ha volume de bouillie:250- 300 l/ha Application entre les lignes sans toucher la culture Nbre d'applications:1 app/an COMM 08/06/22
164	Saflufenacil	700g/kg	WG	Heat	H.005-15	AGRIPROTEC	BASF CORPORATION	Agrumes : Mauvaises herbes annuelles (Graminées et Dicotylédones) : 70g/ha
165	Simazine	500 g/L	SC	SIMAKEY	H.091-11/21	Ets MEZGHANI	INDUSTRIAL QUIMICA KEY/ Espagne	Légumineuses : mauvaises herbes : 1,5 L/ha
166	Terbuthylazine	750g/kg	WG	TERBYNE 75 WG	H.017-20	EL KHADRA	SIPCAM INAGRA	Agrumes : Mauvaises herbes annuelles (Graminées et Dicotylédones)(prélevée ou post levée précoce : 1.3 kg /ha (COMM13/02/2020)
167	Terbuthylazine	750g/kg	WG	Terbuzine 75 WG	H.007-15	promochimie	SIPCAM INAGRA	Agrumes : Mauvaises herbes annuelles (Graminées et Dicotylédones)(prélevée ou post levée précoce : 1.3 kg /ha(COMM09/02/2021)
168	Triflusalufuronmethyl	500 g/kg	WG	SAFARI 50 WG	H.002-22	SEPCM	FMC	Betterave à sucre :Adventices dicotylédones annuels:30 g/ha -post levée(70 à 90% de plantes levées) -volume de bouillie:100-300 l/ha -02 applications espacées de 7à15 jours -stade de la culture: après la levée (70à90% de plantes levées à la fermeture des rangs) -SAFARI est peu sélectif de la betterave à sucre en prélevée. -Stade des adventices: traiter sur des adventices jeunes de la levée à 3 feuilles) -DAR:90 jours (COMM 08/06/22)
169	Thifensulfuron-methyl +Tribuneron-methyl	40 % + 15 %	WG	Gipsy	H. 003-14	EL MOUSSEM	ROTAM AGROCHEMICA L	Blés : Dicotylédones : 60 g/ha (COMM 28/12/2023)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

109 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
170	Triallate	450 g/l	CS	AVADEX FACTOR CS	H.025-22	ATLAS AGRICOLE	GOWAN CROP PROTECTION LIMITED	Blé dur: Mauvaises herbes graminées en post semis prélevée: ray grass résistant :3.6 l/ha -Appliquer sur sol humide en prélevée des céréales et avant émergence des mauvaises herbes -semences du blé doivent être à 4 cm de profondeur -éviter l'application en conditions de sécheresse -1 application/an(com 27/12/22)
171	Tribenuronmethyl + Florasulam	56.3 % + 18.7 %	WG	BOMBA WG	H.011-18	EL KHADRA	JSC(AVGUST)	Blé dur : Dicotylédones : 20 g/ha (300 à 400 l de bouillie/ha);(COMM 18/10/2018)
172	Tribenuron-Methyl	75%	WG	TOSCANA	H.010-18	AGRIPROTEC	PROPLAN	Blé dur : Dicotylédones : 30 g/ha (200 L/ha) en Post levée; Traitement foliaire; nbre de trait. :1). Avec faible efficacité sur les mauvaises herbes "Liseron";(COMM 18/10/2018)
174	Tribenuron-Methyl	75%	WG	SKYLLA WDG	H.012-18	AGRONOMIC LAND	ROTAM AGROCHEMICAL CO.LTD	Blé dur : Dicotylédones : 12.5 g/ha en Post levée; Avec faible efficacité sur les mauvaises herbes "Liseron";(COMM 18/10/2018)
175	Tribenuron-Methyl	75%	WG	Nuance	002-14H.	AGROSYSTEME S	CHEMINOVA	Céréales : Dicotylédones : 30 g/ha
176	Tribenuron-Methyl	75%	WG	Volteo 75 WG	16-008H.	EL KHADRA	INDUSTRIAS AFRAZA/ALBAUGH EUROPE SARL	Blé dur : Dicotylédones : 20 g/ha en post levée (NB/Indiquer sur l'étiquette : Faible action surmoutarde et ravenelle)
177	Tribenuron-Methyl	75%	WG	TRISTAR WG	H.020-18	SANABEL AGRO	Sharda Cropchem	Blé dur : Dicotylédones : 25 g/ha (300 L de bouillie/ha). En Post levée;Traitement foliaire). Avec faible efficacité sur les mauvaises herbes"Liseron". (COMM 18/10/2018)
178	Tribenuron-Methyl	75%	WG	Granstar	H.057-11/21	SEPCM	DU PONT	Céréales : Dicotylédones : 25 g/ha
179	Tribenuron-Methyl	75%	WG	Corida 75 WG	H.088-11/21	SOCOOPEC	AGRIA	Céréales : Dicotylédones : 25 g/ha
180	Tribenuron-Methyl	75%	WG	TRIBUNEO 75 G	H.015-20	SSCC	AGRIA	Céréales : Dicotylédones : 25 g/ha;(COMM13/02/2020)
181	Trebuniron-methyl + Florasulame	250g/l+104g/kg	SG	FLAME DUO SG	H.006-22	SOLAGRI	ALBAUGH	Blé: Mauvaises herbes dicotylédones :60 g/ha volume de bouillie: 300-400 l/ha -application foliaire après apparition des mauvaises herbes -nbre d'application:1 -appliquer les stades BBCH 23-39, stade jeunes des

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

110 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								mauvaises herbes. (COMM 08/06/22)
182	Trifluraline	480 g/L	EC	Herboline	H.058-11/21	SEPCM	AAKO	Tournesol, Légumineuses : M.Herbes : 2 L/ha
183	Trifluraline	480 g/L	EC	RALINE 480 EC	H.021-22	EL KHADRA	JIANGSU FENGSHAN GROUP CO,LTD (FAB)/NANJING FENGSHAN CHEMICAL(FOURNISSEUR)	Petit pois : Graminées:2 l/ha ;Appliqué 1 à 4 semaines avant le semis (COMM13/02/2020) ; COMM08/06/22)
184	Trifluraline	480 g/L	EC	HERBASTAR EC	H.011-20	AGRIPLUS	JIANGSU FENGSHAN GROUP CO,LTD (FAB)/NANJING FENGSHAN CHEMICAL(FOURNISSEUR)	Petit pois : Graminées:2 l/ha ;Appliqué 1 à 4 semaines avant le semis (COMM13/02/2020)
185	Trifluraline	480 g/L	EC	Flural	H.092-11/21	Ets MEZGHANI	INDUSTRIAL Q. KEY	Tournesol, Légumineuses : M.Herbes : 2 L/ha
186	Trifluraline	480 g/L	EC	Ridaline	H.082-11/21	SEPCM	DOW AGROSCIENCES	Tournesol, Légumineuses : M.Herbes : 2 L/ha
187	Trifluraline	480 g/L	EC	Triflex	H.006-17	STEC	AAKO	Tournesol, Légumineuses : M.Herbes : 2 L/ha; COMM 20/06/2017
188	2,4- D + MCPA	345 g/l +345 g/l	SL	Weedone Plus	H.001-13/23	BIOPROTECTIO N	NUFARM	Blés : Dicotylédones : 1,5 L/ha(COMM 19 avril 2023)
189	2,4- D + MCPA	345 g/l +345 g/l	SL	DAMEX FORTE SUPER	H.21-21	SOCOOPEC	NUFARM	Blés : Dicotylédones : 1,5 L/ha(COMM09/02/21)
190	2,4 -D EHE	904,5 g/L	EC	certrol DS EC	H.18-21	agriprotec	A H MARKS / NUFARM	Blé, orge, avoine : Dicotylédones : 0,8 L/ha(COMM09/02/21)
191	2,4 D -Ester butylglycol	600 g/L	EC	Weedone	H.060-11/21	BIOPROTECTIO N	NUFARM	Céréales : Dicotylédones: 1 L/ha
192	2,4 D -Ester butylglycol	600 g/L	EC	Desormone lourd	H.078-11/21	SEPCM	NUFARM	Céréales : Dicotylédones: 1 L/ha
193	2,4-D Acide +Florasulam	300 g/L +6,25 g/L	SE	Nikos 306 SE	H.011-13/23	ATLAS AGRICOLE	DOW AGROSCIENCES/ corteva	Blés : Dicotylédones : 0,6 L/ha(COMM 19 avril 2023)
194	2,4-D Sel d'amine	720 g/L	SL	Dicopur 720 SL	H.008-13/23	AGRIPROTEC	NUFARM	Céréales : Dicotylédones : 0,6 L/ha(COMM 19 avril 2023)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

111 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

II

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
195	2,4-D Sel d'amine	720 g/L	SL	Sanaphen D 720 SL	H.013-13/23	ATLAS AGRICOLE	DOW AGROSCIENCES	Céréales : Dicotylédones : 0,6 L/ha(COMM 19 avril 2023)
196	2,4-D Sel d'amine	720 g/L	SL	Chardol 720 SL	H.012-14	BIOPROTECTIO N	NUFARM	Céréales : Dicotylédones : 0,6 L/ha
197	2,4-D Sel d'amine	720g/l	SL	Topol	H.009-15	EL KHADRA	SHARDA	Blé dur :Mauvaises herbes dicotylédones annuelles : 0.8 l/ha
198	2,4-D Sel d'amine	720g/l	SL	SHARMINA 720 SL	H.005-17	AGRINOVA	SHARDA	Blé dur : Mauvaises herbes dicotylédones annuelles : 0.8 l/ha;(COMM 20/06/2017) (COMM 08/06/22)
199	2,4-D Sel d'amine	720g/l	SL	Stopweeds	H.011-15	SANABEL AGRO	SHARDA	Blé dur :Mauvaises herbes dicotylédones annuelles(en post levée) : 0.8 l /ha
200	2,4-D Sel de Dimethylamine	860g/l	SL	Amanora	H.014-17	AGRIMATCO	UPL	Blé dur : Mauvaises herbes dicotylédones annuelles (en post levée) : 0.8 l /ha;(COMM 20/06/2017)
201	2,4-D Sel de Dimethylamine	860g/l	SL	DIAMEX SL	H.037-22	COTUGRAIN	UPL	Blé dur : Mauvaises herbes dicotylédones annuelles (en post levée) : 0.8 l /ha;(COMM 27/12/22)
202	2,4-D Sel de Dimethylamine	720g/l	SL	BLITZ 720 SL	H.022-22	EL KHADRA	JIANGSU FENGSHAN GROUP CO,LTD (FAB)/NANJING FENGSHAN CHEMICAL(FR)	Blé dur : Mauvaises herbes dicotylédones annuelles (en post levée) : 0.8 l /ha (COMM 20/06/2017) (COMM08/06/22)
203	2,4-D Sel de Dimethylamine	720g/l	SL	BOZAR	H.012-17	AGRIPLUS	JIANGSU FENGSHAN GROUP CO,LTD (FAB)/NANJING FENGSHAN CHEMICAL(F)	Blé dur : Mauvaises herbes dicotylédones annuelles (en post levée) : 0.8 l /ha (COMM 20/06/2017)
204	Dicamba +2,4 – D	120 g/L +344 g/L	SL	Dialen Super	H.011-11/21	BIOPROTECTIO N	SYNGENTA	Blé dur : Dicotylédones : 0,8 L/ha stade fin tallage début montaison; Orge : Dicotylédone : 0,8 L/ha ; Avoine : Dicotylédones: 0.8 L/ha
205	2.4-D +Glyphosate	160 g/l+240 g/l	SL	KYLEO	H.011-22	EL MOUSSEM AGRICOLE	NUFARM	Agrumes :Mauvaises herbes annuelles:3 l/ha (COMM 08/06/22)
206	2.4-D +Glyphosate	160 g/l+240 g/l	SL	NUFOSATESL	H.040-22	SANABEL AGRO	NUFARM	Agrumes :Mauvaises herbes annuelles:3 l/ha (com 27/12/22)(COMM28 dec 2023)
207	2.4-D-ethylhexyl + Florasulam	453g/l+6g/l	SE	BOOSTER SE	H.028-22	FERTITECH	TOPAGRO BIOSCIENCE	Blé tendre :Dicotylédones annuelles:0.6L/ha -Application en post levée des adventices -Bouillie: 300L/ha(com 27/12/22)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

112 sur 121

IV. DIVERS

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
01	(E,Z,Z)-3,8,11Tetradecatrien 1-y acetate (E,Z)-3,8Tetradecatrien1- y acetate	0.5 mg /unité		PHERODIS Tutaabsoluta	D.007-16	NUTRIPLANT	KOPPERT	Tomate : Tutaabsoluta : 30 pièges/ha
02	4-methyl-5-nonanol et 4-methyl-5-nonanone			Ferrolure +(pheromone)	D.002-22	BIOPROTECTION	Chemitica international	Palmier ornemental(Phoenix canariensis) : Charançon rouge des palmiers rhynchophorusferrugineus: 700 mg par sachet et par piège (10 piège/ha)(30-50 mètre) -stade d'application:adulte -type attractif -nbre max d'application:3-6/an selon l(infestation -accrocher sous le couvercle du piège en association avec le kairomone "WEEVIL MAGNET" lespièges sont placés à l'ombre, distants de 2m du tronc de palmiers et éloignés les uns des autres de 30 à 50 metres. -le piège doit être contenir de l'eau+pate de date DAR:0 jours(COMM 08/06/22)
03	Acétate d'ammonium +Triméthylaminehydrochloride + KILLDISC insecticide à base d'Esfenvalerate	33%(p/p) +8%(p/p) + 0.04g/piège		PherosanCeratitis	D.004-17	NUTRIPLANT	SANSAN PRODESING/	Agrumes : Cératite: 40 pièges/ha Installation des pièges bien avant le début de la véraison des fruits au coté Sud-Est de l'arbre à une hauteur de 1.5 -2m. Durée de l'action : 120j;(COMM18/10/2017).
04	Acetate d'ammonium + TriméthylamineHCl +1,4-diaminobutane (Putrescine) +DDVP	75%+8.2%+0.29%+20%(w/w)	-	MERCERATITE KEY	D.006-16	Ets MEZGHANI	Key	Agrumes :Cératites:40 pièges/ha
05	ACIBENZOLAR-S-METHYL	50%	WG	BION 50 WG	D.001-14	AGRIPROTEC	SYNGENTA	Poirier : Feu bacterien : Préventif 20 g/ha avant et après la floraison et 40 g/ha pendant la floraison

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

113 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
06	Acide Beta indolbutirique	4 g/l	SL	Exuberone	D.005-11/21	SEPCM		Pépinières fruitières, forestières et ornementales: Substance phytosanitaire : 2,5 à 100 cc/L; Bouturage de la vigne : Traitement. Phytosanitaires contre la transmission des maladies du sol : Trempage prolongé 24 H dans la bouillie: 1 l/25 l
07	Acide chloro 4 phénoxyacétique +Naphoxy 2acétamide	0,75g/L+2,5 g/L	SL	Procarpil	D.013-11/21	SEPCM	CMPA	Tomate s/serres et la 1 ère grappe florale en culture en plein air : Trait. Phytohormoné : 5 cc/L -Tomate plein champs sauf traitement de la 1 ère grappe florale : 10 cc/L
08	Acide gibberellique	10%	TB	Gibb 3	D.001-11/21	AGROSYSTEMES	GLOBACHEM	Pêcher : Modification de niveau de nouaison P. de terre : Processus de tubérisation Vigne : Croissance des organes aériens Artichaut : Processus de floraison Clémentine, poirier ,pois : Processus de floraison et régulation de la maturation :1g/hl de Gibbérelline
09	Acide gibberellique	10%	TB	Aminogibb	D.008-15	AMINCO	GLOBACHEM	Pêcher : Modification de niveau de nouaison P. de terre : Processus de tubérisation Vigne : Croissance des organes aériens Artichaut : Processus de floraison Clémentine, poirier ,pois : Processus de floraison et régulation de la maturation :1g/hl de Gibbérelline
10	Acide gibberellique	40%	SG	progibb 40 SG	D.004-13/23	BIOPROTECTION	VALENTBioscience / SUMITOMO	Vigne : Amélioration du taux de nouaison et de la qualité des fruits : 1 sachet de 1g de SA/hl (COMM 19 avril 2023)
11	Acide gibberellique	20%	ST	Fitogib	D.03-21	BIOPROTECTION	NUFARM	Agrumes : Activation du processus et amélioration de la nouaison : 01comprimé/hl (COMM09/02/21) (COMM 08/06/22)
12	Acide gibberellique	20%	ST	GIB GRO	D.005-16	BIOPROTECTION	NUFARM	Agrumes : Activation du processus et amélioration de la nouaison : 1comprimé/hl

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

114 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
13	Acide gibberellique	9%	ST	Giberkey	D.001-15	ETS MEZGHANNI	IndustrialQuimica Key	Agrumes : Processus de floraison et régulation de la maturation : 1 TS/120 L d'eau
14	Acide gibberellique	10%	TB	Protagibb	D.029-11/21	PROTAGRI	United Phosphorus	Pêcher : Modification de niveau de nouaison P. de terre : Processus de tubérisation Vigne : Croissance des organes aériens Artichaut : Processus de floraison Clémentine, poirier ,pois : Processus de floraison et régulation de la maturation :1g/hl de Gibbérelline
15	Acide gibberellique	40%	SG	Berelex 40 SG	D.003-15	SEPCM	CHEMICAL Agro Europe	Vigne : Amélioration du taux de nouaison et de la qualité des fruits : 1 sachet de 1g de SA/hl
16	Acide gibbérellique +phenothiol	0.5%+1%	EC	FENGIB MAX EC	D.002-20	promochimie	SIPCAM INAGRA S.A	Agrumes : Régulateur de croissance :100 cc/hl ;-Répéter le traitement 10j après le premier (COMM13/02/2020)(COMM09/02/2021)
17	Acide gibbérellique +phenothiol	0.5%+1%	EC	FENGIB EC	D.001-19	INNOVA	SIPCAM INAGRA S.A	Agrumes : Régulateur de croissance :100 cc/hl ;-Répéter le traitement 10j après le premier(COMM23/04/2019)
18	Alkylphenolexy-Ethylène	200 g/L	SC	Etaldyne 95	D.014-11/21	SEPCM	CMPA/Espagne	Mouillant parafinique adhesif : 50 cc/hl
19	Aurebasidiumpillulan(2 souches) :DSM 14940 +DSM 14941	250g/kg +250g/kg		Blossom protect	D.006-15	STIMA	BIO FERM	Poirier : Feu bactérien : 1.5 kg/ha (appliquer à partir de+/- 10% de la floraison en 4 passages en fonction du % d'avancement de la floraison).
20	Capsaïcine +Ally Isothiocyanate	0.42 % +3.7 %	SI	Dazitol	D.004-15	EL KHADRA	CHAMPION MILLENIUM CHEMICALS	Tomate : Fusarium (Fusarium oxysporumf.spradicislycopersici FORL) :10 l/ha(en irrigation par système goutte à goutte ou par pulvérisation au niveau du collet après plantation à 100 ml/hl); Tomate :Nématodes: 10 l/ha (Injection par irrigation goutte à goutte);(comm 20/06/2017)
21	Chlormequat-chlorure	750 g/l	SL	Stabilan750	D.034-11/21	AGRIPROTEC	NUFARM	Céréales (variétés de longue paille, ex Nacer) :Raccourcisseur de la paille (limitation de la croissance de la tige) à

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

115 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
								la dose de 1,2 L/ha
22	Chlormequat-chlorure	750 g/l	SL	Cekwat 750	D.001-13/23	BIOPROTECTION	NUFARM	Céréales (variétés de longue paille, ex Nacer) : Raccourcisseur de la paille (limitation de la croissance de la tige) à la dose de 1,2 L/ha (COMM 19 avril 2023)
23	Chlorprophame	1%	PP	NEO STOP	D.028-11/21	PROTAGRI	AGRIPHAR	P. de terre : Antigerme : 1Kg/Tonne
24	Chlorprophame	500 g/L	HN	Neostop 500 HN	D.016-11/21	PROTAGRI	AGRIPHAR	P. de terre de consevation : Inhibiteur de germination :36 ml/T 2 à 3 fois
25	Cyanamide d'hydrogène	520 g/L	SL	Dormex	D.018-11/21	BIOPROTECTION	DEGUSSA AG/ ARYSTA LifeScience/ALZ- CHEM	Vigne : Régulateur de débourrement : 4 L/hl (400 à 500 L de bouillie/ha) Pêcher : Régulateur de débourrement : 2,5 L/hl 35 à 40 jours avant le débourrement naturel (700 à 1000 L de bouillie/ha) Pommier : Régulateur de débourrement : 2,5 L/hl 40 à 60 jours avant le débourrement naturel (700 à 1000 L de bouillie/ha)
26	Deltametrine+Acetate d'ammonium+Triméthylamine HCl+1,4diaminobutane (=Putrescine)	10 mg/ unité+(29.8 %) 6.45 g +(12.4 %)2.75 g +(0.2%)	-	Magnet Med	D.004-16	NUTRIPLANT	KOPPERT	Agrumes : Cératites: 50 pièges/ha. Pêcher de saison : Ceratite : Piégeage de masse en lutte intégrée : 70 pièges/ha
27	Dérivés d'acides gras végétaux +Huile de pin	286 g/l+430 g/l	EC	ACTILANDE TM EC	D.02-21	SEPCM	Action PIN	Blé dur: Adjuvant pour céréales:1l/ha -pulvérisation foliaire (COMM09/02/21)
28	Dichloroprop-p	25 g/L	EC	clementgros	D.04-21	SANABEL AGRO	NUFARM	Agrumes : amélioration de la récolte et du calibre : 100 cc/hl (COMM09/02/21)
29	Formate d'Ethyl + CO2	166.7 g/kg + 833.3 g/kg	GA	Vapormate	D.001-14	Linde Gas Tunisie	Linde Group	Traitement des dattes après récolte (en conditionnement) : Pyrale des dattes: 660 g/m ³

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

116 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
30	Huile de colza	95%	EO	codacide EO	D.01-21	AGRIMATCO	Mirocide Ltd	Courgette :Adjuvant : 1 l/ha Par pulvérisation(COMM09/02/21)
31	Huile non ionique	92%	EC	GARAL EC	D.005-20	SOLAGRI	Syngenta	Mouillant : 50cc/hl(COMM13/02/2020)
32	Hydrolysats de Protéines	550 g/L	SL	CeraBait	D.035-11/21	EL MOUSSEM	EVIE MICHAAILIDES	Agrumes : Cératites à la dose de - 300 cc/hl du produit seul /ha - 200 cc/hl du produit + insecticide anti-cératites/ha Olivier :Dacus à la dose de - 300 cc/hl du produit seul /ha - 200 cc/hl du produit + insecticide homologué/ha
33	Hydrolysats de Protéines+Borax	59 g/L+13/0 g/L	SC	Ceratraps (en bouteilles ou/et en pièges jaunes)	D.033-11/21	BIOPROTECTION	BIOBERICA S.A	Agrumes : Cératites à la dose de 100 pièges ou bouteilles (0,6 L de produit /piège) à l'ha Pêcher : Cératites : 120 pièges ou bouteilles (0.6 L)/ha (comm 23-10- 2014)
34	Keromone 42.5 ml acetate d'ethyle			Weevil magnet(keromone)	D.003-22	BIOPROTECTION	Chemtica international	Palmier ornemental(Phoenix canariensis) : Charançon rouge des palmiers) (rhynchophorus ferrugineus:42.5 ml par sachet et par piège (10 piège/ha)(30-50 mètre) -stade d'application:adulte -type attractif -nbre max d'application:3-6/an selon l'infestation -accrocher sous le couvercle du piège en association avec le phéromoneomone"FERROLURE" lespièges sont placés à l'ombre, distants de 2m du tronc de palmiers et éloignés les uns des autres de 30 à 50 metres. -le piège doit être contenir de l'eau+pate de date DAR:0 jours(COMM 08/06/22)
35	Metaldehyde	3%	GR	ALDEM 3% GR	D.002-17	EXCEL AGRI	SHARDA	Agrumes :Limace :7Kg/ha(COMM27 /12/22)
36	Metaldehyde	3%	GR	METAX	D.003-16	DELTA AGRICOLE PLUS	SHARDA	Agrumes :Limace : 7Kg/ha

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

117 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
37	Metaldehyde	5%	GB	LIMAGRAM	D.001-20	EL KHADRA	SIPCAM INAGRA	Toutes cultures : Escargot, limace : 5 Kg/ha (COMM13/02/2020)
38	Metaldehyde	5%	GB	Metakey	D.006-11/21	ETS.MEZGHANI	INDUS QUIMICAKEY	Toutes cultures : Escargot, limace : 5 Kg/ha
39	Metaldehyde	5%	GB	Metapro	D.030-11/21	PROTAGRI	United Phosphorus	Toutes cultures : Escargot, limace : 5 Kg/ha
40	Metaldehyde	5%	GB	GHLALA	D.003-19	SANABEL AGRO	UPL	Toutes cultures : Escargot, limace : 5 Kg/ha; COMM 23/04/2019
41	Metaldehyde	5%	GB	Antilimace granule	D.025-11/21	SEPCM	CEQUISA S.A/UPL	Toutes cultures : Escargot, limace : 5 Kg/ha
42	Metaldehyde	5%	GB	Super meta	D.007-11/21	STEC	CEQUISA/PHOSPH ONIA, SL)/UPL	Toutes cultures : Escargot, limace : 5 Kg/ha
43	Methaldehyde	5%	GR	LIMASTOP	D.002-19	COTUGRAIN	SHARDA	Toutes cultures : Escargot, limace : 5 Kg/ha; Artichaut : Escargots et Limaces : 5 kg/ha; Agrumes : Escargots et Limaces : 5 kg/ha (COMM23/04/2019)
44	Methaldehyde	5%	GR	ESCARGOCHE	D.001-16	SOCOOPEC	SHARDA	Toutes cultures : Escargot, limace : 5 Kg/ha; Artichaut : Escargots et Limaces : 5 kg/ha; Agrumes : Escargots et Limaces : 5 kg/ha
45	<u>Phéromones appliquée pour la confision sexuelle de la pyrale des dattes(EctomyeloisCeratoniae):(Z,E)-7,9,11-Dodecatrienyl formate(90.80% pure) :2%(22.026 g/kg</u>			SPLAT-EC-O;sous réserve de bien préciser la dose par pied (arbre)	D.004-20	NUTRIPLANT	ISCA TECHNOLOGIES	Palmier dattier: Pyrale des dattes(EctomyeloisCeratoniae): 500 g/ha-A répéter toutes les 8 semaines (soit 3 fois/saison);- A appliquer manuellement ou via le pistolet calfeutreur;- Déposer le produit sur le tronc à une hauteur de 2 m du sol. (COMM13/02/2020)
46	<u>Phéromones de la pyrale des dattes(EctomyeloisCeratoniae):(Z,E)-7,9,11-Dodecatrienyl formate(90.80% pure) :1.594 g/kg</u>			ISCA LURE CAROB MOTH	D.003-20	NUTRIPLANT	ISCA TECHNOLOGIES	Palmier dattier: Pyrale des dattes(EctomyeloisCeratoniae):-2 à 4 pièges/ha pour le monitoring;-12 à 15 piège/ha pour le piégeage de masse;A utiliser dans les pièges type delta;-Renouveler les pièges toutes les 4 semaines(COMM13/02/2020)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

118 sur 121

MINISTERE DE L'AGRICULTURE,
DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
Et DE LA PECHE

11

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
47	Polyethermodifiedtrisiloxane + polyether	75%+25%	SL	BREAK THRU SL	D.001-22	ATLAS AGRICOLE	EVONIC	Adjuvant pour bouillies fongicides Cultures maraichères: 200 ml/ha (COMM 08/06/22)
48	Polyoxyethylene amine	270 g/l	SL	PHYDEAL SL	D.003-17	FERTIPLANT	SDP/France	Céréales (Blés) : Adjuvant Mouillant : à ajouter à la bouillie des herbicides : 0.25 l/hl ou (0.75 l à 1l/ha pour une bouillie de 300-400 l/ha)(COMM 18/10/2017).
49	Prohexadione-Calcium	10%	WG	Regalis	D.002-14	AGRIPROTEC	BASF	Poirier : Feu bactérien: 0.125 kg/hl
50	Proteines hydrolysées	360 g/L	SL	BIOBAIT	D.002-16	BIOPROTECTION	BIOIBIRICA	Agrumes : Mouche méditerranéenne des fruits (ceratitiscapitata) :1.25 L/hl (Voie terrestre) Olivier: Mouche de l'olivier:1.25 l/hl Voie terrestre : 1/2 litre de bouillie par arbre(com 27/12/22)
51	Sodium lauryl ether sulfate (SLES)	276.5 g/l	SL	Biopower SL	D.005-17	ATLAS AGRICOLE	BAYER AG	Céréales (Blés) : Adjuvant mouillant : à ajouter à la bouillie des herbicides : l/ha;(COMM 18/10/2018).
52	Trichodermaharzianum T-22	1.0 x 10 ⁹ CFU/g	WG	Trianium –P	D.F.005-15	NUTRIPLANT	KOPPERT BIOLOGICAL SYSTEMS	Tomate : Fusarium (fusarium oxysporum f.spradicislycopersici):30 g/1000 plants en premiere application par pulvérisation du sol au niveau du collet. Semences de blé (enrobage): Fusarium :10 g/kg;(COMM 23/04/2019)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

119 sur 121

V. NEMATICIDES

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
01	Abamectine	20g/l	SC	TERVIGO 020 SC	IN.001-19	BIOPROTECTION	Syngenta Crop Protection AG	Tomate: Nématode "Meloidogynespp": 2 App au sol par saison (2*4 l/ha); Melon: Nématode "Meloidogynespp": 2 App au sol par saison (2*3 l/ha)Inervalle ;(COMM 23/04/2019)
02	Capsaïcine +Ally Isothiocyanate	0.42 % +3.7 %	SI	Dazitol	D.004-15	EL KHADRA	CHAMPION MILLENIUM CHEMICALS	Tomate : Fusarium (Fusarium oxysporumf.spradicislycopersici FORL) :10 l/ha(en irrigation par système goutte à goutte ou par pulvérisation au niveau du collet après plantation à 100 ml/hl); Tomate: Nématodes: 10 l/ha (Injection par irrigation goutte à goutte);(comm20/06/2017)
03	Fluopyram	400 g/l	SC	VELUM PRIME 400 SC	IN.002-19	ATLAS AGRICOLE	BAYER AG	Pomme de terre: Nématodes "Meloidogynespp": 1.25 l/ha;- Fractionné en 02 app;-1ère app : 1 à 3 jours après tranplantation;-2ème app : après 14 jours;-Application goutte à goutte (COMM23/04/2019)
04	Garlicextract	1000 g/l		NEM guard SC	N.001-22	STIMA	Ecospraylimited	Tomate: Nematodes:4 l/ha -06 applications au max par cycle(24 l/ha) -intervalle min d'applicaton:10 jours -application en goutte à goutte ou autre système d'irrigation -Application avant repiquage / semis et après la plantation (COMM 08/06/22)
05	Oxamyl	10%	GR	Vydate GR	N.001-16	AGRIMATCO	DUPONT	Pomme de terre : Nématodes : 25 kg/ha

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

120 sur 121

VI. RATICIDES

N°	SUBSTANCE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMM	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	USAGE
01	Brodifacoum	0,005%	RB	Broditop	R.002-11/21	ETS MEZGHANI	ZAPI SPA	Rat, mulot et souris domestiques : selon infestation
02	Brodifacoum	0,005%	RB	Broditop wax block	R.006-11/21	ETS MEZGHANI	ZAPI SPA	Rat, mulot et souris domestiques : selon infestation
03	Brodifacoum	0,005%	RB	Klerat	R.001-11/21	AGRIPROTEC	SYNGENTA	Rat, mulot et souris domestiques : selon infestation
04	Brodifacoum	0,005%	RB	Raticide detia	R.005-11/21	STIMA	DETIA	Rat, mulot et souris domestiques : selon infestation
05	Difenacoum	0.005 %	RB	SOREXA PELLETS	D.001-17	AGRIPROTEC	BASF	Toutes cultures : Rongeurs: Selon infestation (COMM20/06/2017)

L'usage des produits retirés en dates du 13 juillet 2023 et 22 décembre 2023 est autorisé dans la limite des stocks disponibles et de la date de validité.

Liste des produits pesticides homologués en date du 22 février 2024

121 sur 121