

## Liste des pesticides Homologués en Tunisie (Actualisée & révisée 13/02/2020)

### Insecticides

MATIERE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMMERCIAL	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	PAYS D'ORIGINE	UTILISATIONS
Abamectine	18 g/l	EC	Vertimec	IA.003-11	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	<b>Tomate et Pommier:</b> Acariens 75 cc/hl + Mouillant <b>Fraisier: Acariens: 75 cc/hl</b>
			Vertimec Potenza 1.8 Transact 18 EC Aakomectine	IA.003-11 IA.007-11 IA.161-11 IA.009-11	BIOPROTECTION SANABEL AGRO TASMID STEC	SYNGENTA SINON CORPORATION ASTRACHEM AAKO BV	SUISSE TAIWAN KSA AUSTRALIE	<b>Poirier :</b> Psylle : 75 cc/hl <b>Agrumes :</b> Acariens : 60 cc/hl <b>Tomate s/s chauffées :</b> Mouches mineuses: 30cc/hl <b>Agrumes :</b> Mineuses : 40 cc + 400 cc huile d'été/hl
			ACTROSE 18 EC	I.015-18	Ets MEZGHANI	ASTRACHEM	ARABIE SAOUDITE	<b>Poirier :</b> Psylle : 75 cc/hl <b>Agrumes :</b> Acariens : 60 cc/hl <b>Tomate s/s chauffées :</b> Mouches mineuses: 30cc/hl <b>Agrumes :</b> Mineuses : 40 cc + 400 cc huile d'été/hl (comm 18/10/2018)
			TINA EC	IA.005-11	ETS MEZGHANI	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	Espagne Homologation : Nouvelle Zélande + Malte	
			Timectin	IA.006- 13	COTUGRAIN IMPEX	Tide Ningbo Ltd.	Taiwan	<b>AGRUMES :</b> MINEUSE : 40 cc/hl + 400 cc d'huile minérale
Abamectine	18g/l	EC	VALMEC EC	L004-19	EL KHADRA	INDUSTRIAS AFRASA S.A	ESPAGNE	* <b>Tomate:</b> Acariens " <i>Tetranychus urticae</i> ":75 cc/hl -Pulvérisation foliaire (action : translaminaire) : dès la détection du parasite sur feuilles -2 <sup>ème</sup> application après 02 semaines - <b>Effet d'écotoxicité inacceptable pour le prédateur <i>Phytoseiulus persimilis</i></b> * <b>Agrumes:</b> Mineuses des feuilles:40 cc +400cc huile d'été/hl -Pulvérisation foliaire : deux app espacées de 15 L'efficacité de produit s'étale sur 7 à 10 jours (commission 23/04/2019)
Abamectine	20g/l	SC	TERVIGO 020 SC	IN.001-19	BIOPROTECTION	Syngenta Crop Protection AG	-	* <b>Tomate:</b> Nématode " <i>Meloidogyne spp</i> ": 2 App au sol par saison (2*4 l/ha) * <b>Melon:</b> Nématode " <i>Meloidogyne spp</i> ": 2 App au sol par saison (2*3 l/ha) ( Commission 23/04/2019)
Abamectine	84 g/L	SC	Agrimec Gold 084 SC	IA.129-11	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	<b>Agrumes :</b> mineuse: 15 cc/hl (pas moins de 125 cc/ha) + 400 cc huile/hl <b>Agrumes :</b> Acariens:15 cc/hl ( pas moins de 125 cc/ha) <b>Poirrier :</b> PSYLLE : 20 cc/ hl

								<b>Pommiers</b> : Acariens:15 cc/hl (pas moins de 125 cc/ha)
Abamectine	18 g/L	EC	Numectin	<b>I.A.009-16</b>	<b>AGRIPROTEC</b>	NUFARM	FRANCE	<b>Agrumes</b> : Acariens : 60cc/hl
<b>Abamectine</b>	18 g/L	EW	Diva 1.8 EW	<b>I.A.002-15</b>	EL MOUSSEM AGRICOLE	CHEMINOVA	DANNEMARK	<b>Pommier</b> : Acariens : 75 cc/hl
<b>Abamectine</b>	18 g/l	EC	MECTINE PRO	<b>I.006-17</b>	<b>JADWA AGROTEC</b>	AAKO BV	AUSTRALIE	<b>Poirier</b> : Psylle : 75 cc/hl <b>Agrumes</b> : Acariens : 60 cc/hl <b>Tomate s/s chauffées</b> : Mouches mineuses: 30cc/hl <b>Agrumes</b> : Mineuses : 40 cc + 400 cc huile d'été/hl ( <b>Commission 20/06/2017</b> )
<b>Abamectin + Thiamethoxam</b>	33.2g/L + 152.4g/L	SC	AGRI-FLEX 185 SC	<b>I.011-17</b>	AGRIPROTEC	SYNGENTA	Suisse	<b>Agrumes</b> : Acariens <i>Tetranychus urticae</i> + Mouches mineuses : <b>0.5 L/ha</b> <b>Mode d'action</b> : ingestion/translaminaire ( <b>Commission 18/10/2017</b> ) <b>Tomate : mouche blanche</b> : <b>0.5 L/ha</b> (extension 12/01/2018) * <b>Tomate</b> : Acariens " <i>Tetranychus urticae</i> ":0.5 L/ha (Mode d'action: ingestion /translaminaire). -Effet d'écotoxicité inacceptable sur le prédateur <i>Phytoseiulus persimilis</i> durant quelques jours après le traitement ( <b>Commission 23/04/2019</b> )
<b>Abamectin + Thiamethoxam</b>	33.2g/L + 152.4g/L	SC	SOLVIGO 185 SC	<b>I.008-18</b>	<b>COTUGRAIN IMPEX</b>	SYNGENTA	Suisse	<b>Agrumes</b> : Acariens <i>Tetranychus urticae</i> + Mouches mineuses : <b>0.5 L/ha</b> <b>Mode d'action</b> : ingestion/translaminaire <b>Tomate : mouche blanche</b> : <b>0.5 L/ha</b> (comm 18/10/2018)
<b>Acétamipride</b>	200 g/L	SL	Mospilan 20 SL Escort 20 SL	<b>I.011-11</b> <b>I.010-11</b>	SEPCM BIOPROTECTION	(NIPPON SODA) ARYSTA LIFESCIENCE (NIPPON SODA) ARYSTA LIFESCIENCE	JAPON JAPON	<b>Agrumes</b> : Mineuses : 30cc/hl (pulvérisation foliaires), Arbres âgés de moins de 4ans : 1 à 2 ml/ arbre (badigeonnage du tronc). <b>Cultures sous serres</b> : Mouches blanches: 50 cc/hl. <b>Pommier, Agrumes</b> : Pucerons: 12,5 cc / hl <b>Fraisiers</b> : Thrips : 40 cc/hl
Acétemeprid	70 %	SP	Polysect	<b>I.004-16</b>	SOCOOPEC	SHARDA	INDE	<b>Agrume</b> : Mineuse :40g/100 l
Acétemeprid	70 %	SP	<b>ACETADE FORT</b>	<b>I.009-17</b>	<b>SANABEL Agro</b>	SHARDA CROPChem	INDE	<b>Agrume</b> : Mineuse: 40g/100 l (Commission du 20/06/2017)
<b>Acrinathrine</b>	75 g/L	EW	Rufast 7,5 EW	<b>A.013-11</b>	EL MOUSSEM AGRICOLE	CHEMINOVA	Espagne/France	<b>Tomate de plein champs</b> : Acariens : 60 cc/hl <b>Olivier</b> : Acariens Eriophydes : 60 cc/hl <b>Pommier</b> : Acariens : 60 cc/hl. <b>Pêcher</b> : THRIPS: 60 cc/hl (Extension: Commission du 18/10/2017)
			Orytis	<b>I.135-11</b>	ATLAS AGRICOLE	CHEMINOVA	ESPAGNE	<b>Tomate de plein champs</b> : Acariens : 60 cc/hl <b>Olivier</b> : Acariens Eriophydes : 60 cc/hl <b>Pommier</b> : Acariens : 60 cc/hl <b>Pêcher</b> : Thrips: 60 cc/hl ( <b>comm23/04/2019</b> )

Acrinathrine + Abamectine	22.5 g/l+ 12.6 g/l	EW	TRIPSOL EW	I.010-19	AGROSYSTEME	cheminova	DANEMARK	Fraisiers: Thrips: 75cc/hl (l'efficacité de produit est de 07 jours au maximum) (Commission 23/04/2019)
Alphaméthrine	100 g/L	EC	Bestox Bonbard	I.014-11 I.176-11	SEPCM COTUGRAIN IMPEX	FMC BASF	ALLEMAGNE	Betterave : Casside : 60 cc/hl Tomate : Noctuelles: 15 cc/hl Poirier : Psylle : 50 cc/hl Arbres fruitiers à pépins : Carpocapse : 30 cc/hl
Ametoctradine	200 g/l	SC	SNOOKER SC	F.003-19	STIMA	BASF	Allemagne	Tomate:Mildiou:150 cc/hl(1.5 l/ha) -pulvérisation foliaire -nbre de traitement max :3 (Comm23/04/2019)
Azadirachtine	32 g/L	EC	Oïkos EC Fortune AZA	I.019-11 I.017-11	INNOVA EL KHADRA	NUFARM AFRASA	Espagne Espagne	Piment, Tomate : Mouches blanches : 100 cc/hl Agrumes : Mineuses : 60 cc/hl Fraisiers : Thrips : 150 cc/hl
Azadirachtine	32 g/L	EC	Oïkos EC Azar Fortune AZA	I.019-11 I.018-11 I.017-11	INNOVA ETS MEZGHANI EL KHADRA	NUFARM IND.QUIMICA KEY AFRASA	Espagne Espagne Espagne	Tomate :Tuta Absoluta :150 cc/hl
Azadirachtine (0,03 %) + 90,5% huile de neem	0 ,3 g/L	EC	Nimbecidine	I.160-11	TASMID	T. STANES & Co.Ltd.	INDE	TOMATE : Tuta Absoluta à la dose de 250 CC/HL
Azadirachtine	32 g/L	EC	OIKOS MAX	I.004-20	EL KHADRA	SIPCAM INAGRA	Espagne	Piment, Tomate : Mouches blanches : 100 cc/hl Agrumes : Mineuses : 60 cc/hl Fraisiers : Thrips : 150 cc/hl (Commission du 13/02/2020)
Bacillus thuringiensis Bacillus thuringiensis	16000 UI/mg	WP	Dipel P.M	I.023-11	BIOPROTECTION	VALENT BIOSCIENCE CORPORATION	USA	Olivier : Teigne : 1 Kg/ha Chêne : Lymantria dispar : 1 Kg/ha P.de terre : Teigne : 300 g/hl Grenadiers : Ectomeylois : 50 g/hl
			Ecotech-BIO	I.024-11	EL MOUSSEM AGRICOLE	YPSILON S.A	GRECE	
			Bactospeine 16000	I.027-11	SEPCM	VALENT BIOSCIENCE CORPORATION	USA	
Bacillus thuringiensis (sp Kurstaki),souche ABTS-351	32000 UI/MG	WG	Dipel PM Ecotech-Bio Bactospeine 16000	I.023-11 I.024-11 I.027-11	BIOPROTECTION EL MOUSSEM AG SEPCM	VALENT BIOSCIENCE CORPORATION YPSILON S.A VALENT BIOSCIENCE CORPORATION	USA GRECE USA	Tomate :Tuta absoluta : 450 g/hl
			BACTOSPINE DF	I.017-19	SEPCM	VALENT BIOSCIENCE CORPORATION	USA	Citronnier: Teigne : 75 g/hl (750g/ha) -Traitement parties aériennes sur jeunes stades larvaires -Deux applications espacées de 07 à 10jours (commission 23/04/2019)
Bacillus thuringiensis	32000UI/mg	WG	Delfin WG	I.131-11	AGROSYSTEMES	CERTIS	USA	Tomate: Tuta absoluta : 250 g/hl

Bifenazate	240 g/l	SC	FLORAMITE 240 SC	I.008-16	AGRIMATCO	CHEMTURA/ARYSTA	JAPON	<b>Agrumes</b> :Acariens: 60 cc/hl
Bifenazate	494,8 g/L	SC	Acramite 480 SC	IA.030-11	SEPCM	CHEMTURA	USA	<b>Pommier</b> : Acariens 100 cc/hl <b>Tomate en plein champs</b> : Acariens 30 cc/hl <b>Agrumes</b> : Acariens 100 cc/hl
Bifenazate	50%	WG	BANTER WG	I.003-19	AGRIPROTEC	UPL limited	Inde	* <b>Agrumes</b> : Acariens" <i>Tetranychus urticae</i> : 100 g/hl -Traitement foliaire : en une seule application avec une couverture d'un mois -Présence d'effets d'une écotoxicité inacceptable pour le prédateur <i>Phytoseiulus persimilis</i> durant quelques jours après le traitement (Commission 23/04/2019)
Borax	10 g/L	SL	Prev-am Orotun	I.A.F.031-11 I.A.F.017-16	EL MOUSSEM RAYEN PHYTAGRI	ORO AGRI ORO AGRI	USA USA	<b>Vigne, Fraisiers</b> : Cochenille farineuse, Mildiou, Pourriture :300 cc/hl <b>Tomate</b> : Acariens : 300 cc/hl <b>Tomate</b> : Mouches blanches : 320 cc/hl <b>Vigne</b> : Oïdium : 200 cc/hl
Chlorantraniliprole	200 G/L	SC	Coragen 20 SC	I.033-11	SEPCM	DU PONT	USA	<b>Tomate</b> : <i>Tuta absoluta</i> : 50 cc/hl
Chlorantraniliprole + Abamectine	45 g/L +18g/L	SC	Voliam Targo 063 SC	I.034-11	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	<b>Tomate</b> : <i>Tuta absoluta</i> : 60 cc/hl Tomates : noctuelles: 60 cc/ hl POIRIER : PSYLLE : 60 cc/ hl <b>POMMIER</b> : Acariens: 60cc/hl
Chlorantraniliprole + LambdaCyhalothrine	100 g/L+ 50 g/L	SC	Ampligo 150 ZC	I.174-11	AGRIPROTEC	SYNGENTA/	SUISSE	<b>Tomate</b> : <i>Tuta absoluta</i> : 30 cc/hL <b>Piment</b> : Pucerons : 30 cc/hl Tomate : Noctuelle : 20 cc/hl (Extension27/09/2016)
Chlorantraniliprole + LambdaCyhalothrine	100 g/L+ 50 g/L	SC	BESIEGE 150 ZC	I.009-18	COTUGRAIN IMPEX	SYNGENTA	SUISSE	<b>Tomate</b> : <i>Tuta absoluta</i> : 30 cc/hL <b>Piment</b> : Pucerons : 30 cc/hl Tomate : Noctuelle : 20 cc/hl (comm18/10/2018)
Chlorantraniliprole + Thiamethoxam	100 g/L + 200 g/L	SC	Illicos Flexi 300 SC	I.035-11	EL MOUSSEM AGRICOLE	SYNGENTA	SUISSE	<b>Tomate</b> : <i>Tuta absoluta</i> : 30 cc/hl Tomates : noctuelles: 60 cc/ hl
Chlorantraniliprole + Thiamethoxam	100 g/L + 200 g/L	SC	DURIVO	I.006-18	SOLAGRI	SYNGENTA	SUISSE	<b>Tomate</b> : <i>Tuta absoluta</i> : 30 cc/hl Tomates : noctuelles: 60 cc/ hl (18/10/2018)
Chlorpyrifos Ethyl	5%	GR	Duracid 5G Lorvek 5 G	I.157-11 I.014-13	SEPCM ATLAS AGRICOLE	Dow Agrscience Dow Agrosience	Mexique USA	<b>Toutes cultures</b> :Taupins et Vers gris:100 Kg/ha ou localisé : 10 Kg/ha  <i>Décision de la Commission en date du 20/06/2017, avec permission de liquider les stocks du produit LORSBAN 5G)</i>
			DURSBAN 5G (NouvelleD.C de LORSBAN 5G)	I.156-11	INNOVA	Dow Agrosiences	Mexique	

Chlorpyri phos Ethyl	5%	GR	DELFOF 5G	I.038-11	ETS MEZGHANI	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	Australie + Géorgie	<i>Toutes cultures</i> : Taupins et Vers gris: 100 Kg/ha ou localisé : 10 Kg/ha ( <i>comm18/10/2018</i> )
Chlorpyriphos Ethyl	480 g/L	EC	Pyral 480 EC	I.039-11	BIOPROTECTION	ARYSTA LIFESCIENCE	USA	<i>Betterave</i> : Casside: 0.75 l /ha ( <b>Extension 04/11/15</b> ) <i>Maïs</i> : Pyrale : 100 cc/hl <i>Vigne</i> : Tordeuse, Cicadelle, Cochenille : 100 cc/hl <i>Figuier</i> : Cochenille 100 cc/hl <i>Crucifère</i> : Chenilles des microlépidoptères : 100 cc/hl. <i>Toutes cultures</i> : Criquets : 0,5 L/ha <i>Vigne</i> : Cochenille farineuse : 150 cc/hl <i>Olivier</i> : Teigne : 1 L/ha
			Delfos Duracid Fostan Dursban 4 E Robust 480 EC Akofos 480 EC Super Chlorpy Lorvek 480 EC	I.040-11 I.042-11 I.137-11 I.144-11 I.159-11 I.172-11 I.163-11 I.006-14	ETS MEZGHANI STEC COTUGRAIN INNOVA ATLAS INDUSTRIE SEPCM EL MOUSSEM ATLAS AGRICOLE	INDUSTRIAL QUIMICA KEY DOW AGROSCIENCES ALCOTAN DOW AGROSCIENCES COROMANDEL AAKO/ PAYS BAS GHARDA CHEMICALS/ DOW AGROSCIENCES	ESPAGNE GR. BRETAGNE ESPAGNE GR. BRETAGNE INDE GR. BRETAGNE INDE GR. BRETAGNE	<i>Maïs</i> : Pyrale : 100 cc/hl <i>Vigne</i> : Tordeuse, Cicadelle, Cochenille : 100 cc/hl <i>Figuier</i> : Cochenille 100 cc/hl <i>Crucifère</i> : Chenilles des microlépidoptères : 100 cc/hl. <i>Toutes cultures</i> : Criquets : 0,5 L/ha <i>Vigne</i> : Cochenille farineuse : 150 cc/hl <i>Olivier</i> : Teigne : 1 L/ha
Chlorpyriphos ethyl	480g/l	EC	Starphos	I.003-16	SOCOOPEC	SHARDA	INDE	<i>Vigne</i> : Cicadelle: 100cc/hl
Chlorpyriphos ethyl	480g/l	EC	BONSOL	I.014-19	COTUGRAIN	SHARDA	INDE	<i>Vigne</i> : Cicadelle: 100cc/hl ( <i>comm23/04/2019</i> )
Chlorpyriphos ethyl	480g/l	EC	PYRIFOS	I.016-19	FERTITECH	SHARDA	INDE	<i>Vigne</i> : Cicadelle: 100cc/hl ( <i>comm23/04/2019</i> )
Chlorpyriphos ethyl	480g/l	EC	CASTEL 48 EC	I.007-17	AGRONOMIC Land	SHARDA	INDE	<i>Vigne</i> : Cicadelle: 100cc/hl ( <i>Commission en date du 2006/2017</i> )
Chlorpyriphos ethyl	480g/l	EC	Charter	I.007-16	SANABEL AGRO	SINON CORPORATION	CHINE	<i>Agrumes</i> : Cochenille noire : 150 cc/hl
Chlorpyriphos-Méthyl	400 g/L	EC	Reldan 40 EC	I.145-11	INNOVA	DOW AGROSCIENCES	SUISSE	<i>Pommier, Pêcher</i> : Pucerons : 100 cc/hl <i>Tomate</i> : Noctuelles : 100 cc/hl <i>Tomate/Piments</i> : Pucerons : 100 cc/hl
Chlorpyriphos-Méthyl	400 g/L	EC	EXAQ EC	I.008-17	ATLAS AGRICOLE	DOW AGROSCIENCES	SUISSE	<i>Pommier, Pêcher</i> : Pucerons : 100 cc/hl <i>Tomate</i> : Noctuelles : 100 cc/hl <i>Tomate/Piments</i> : Pucerons : 100 cc/hl (Produit identique au produit Reldan 40 EC, décision Commission 20/06/2017)
Chlorpyriphos + Gamma -cyhalothrin	300 g/l + 10 g/l	EC	BOLTON EC	I.009-19	AGRIPROTEC	CHEMINOVA	Danemark	* <i>Tomate</i> : Mouche blanche ( <i>Bemisia tabaci</i> ): 100 cc/hl - Traitement foliaire - Durée de la couverture de protection : 15 j <b>après le traitement</b> ( <i>commission 23/04/2019</i> ) * <i>Pêcher: Pou de San José (Diaspidiotus perniciosus)</i> : 150 cc/hl

								<b>-Mode de traitement : foliaire</b> <b>-Nombre de traitement : 1</b> <b>-Calendrier des applications : Dès l'apparition des formes mobiles</b> <b>-Durée de protection : 15 j</b> <b>(Extention/Commission 13/02/2020)</b>
Chromafénozide	50 g/L	EC	Matric	I.044-11	BIOPROTECTION	ARYSTA LIFESCIENCE	JAPON	<i>Pommier</i> : Carpocapse : 0,2 L/hl (maximum 2 applications par an) <i>Vigne</i> : Tordeuse, Ver de la grappe : 0,2 L/hl (maximum 2 applications par an)
Clofentezine	500 g/L	SC	Apollo 50	A.045-11	STEC	AAKO BV	PAYS BAS (ACARISTOP, ANGLETERRE)	<i>C. maraichères</i> : Acariens : 100 cc/hl <i>Pommier</i> : Acariens : 40 cc/hl.
Cyantraniliprole	100 G/L	OD	Benevia	I.014-16	AGRIMATCO	DU PONT	USA	<i>Tomates sous serre : mouche blanche : 06 l/ha</i> (En Préventif : avant début de l'attaque)
Cyperméthrine	250 g/L	EC	Cypercal 250 EC	I.046-11	BIOPROTECTION	ARYSTA LIFESCIENCE	USA	<i>C. maraichères</i> : Noctuelle défoliatrice : 50 cc/hl <i>Olivier</i> : Dacus : 30 cc/hl <i>Betterave</i> : Casside : 50 cc/hl <i>Grandes cultures</i> : Pucerons, Tordeuse, Altise : 50 cc/hl <i>Céréales</i> : Pucerons : 50 cc/hl <i>Maïs</i> : Pyrale, Sésamie : 50 cc/hl <i>Arbres fruitiers</i> : Scolytes : 50 cc/hl <i>Poirier</i> : Psylle : 50 cc/hl
Cyperméthrine	250 g/L	EC	SYNCHRO	I.004-15	EL KHADRA	SHARDA WORLDWIDE	INDE	Tomate : Noctuelle défoliatrice : 50 cc/hl.
Cyperméthrine	250 g/L	EC	CYPERFAN 25 EC	I.004-17	FERTIPLANT	SHARDA WORLDWIDE	INDE	Tomate : Noctuelle défoliatrice : 50 cc/hl. (Produit identique au produit Synchro, décision Commission 20/06/2017)
Cyperméthrine	100 g/L	EC	Cymbush 10 Selene Cirtan EC  Sherpa	I.047-11 I.048-11 I.138-11  I.146-11	AGRIPROTEC ETS. MEZGHANI COTUGRAIN IMPEX JADWA AGROTEC	PROBELTE INDUSTRIAL QUIMICA KEY ALCOTAN  CMPA	Espagne Espagne Espagne  Espagne	<i>Betterave</i> : Casside : 100 cc/hl <i>C. maraichères</i> : Pucerons, tordeuse, altises, noctuelles défoliatrice : 100 cc/hl <i>Céréales</i> : Pucerons : 100 cc/hl <i>P. de terre</i> : Pucerons : 100 cc/hl <i>Maïs</i> : Pyrale, Sésamie : 100 cc/hl <i>Arbres fruitiers</i> : Scolytes : 100 cc/hl <i>Poirier</i> : Psylle : 100 cc/hl <i>Olivier</i> : Dacus : 75 cc/hl
Cyperméthrine	0.86 %	MG	Belem 0.8 MG	002-16 I.	SEPCM	SBM FORMULATION	Espagne	<i>Pomme de terre</i> : Taupins: 12 kg/ha (T raitement localisé sur ligne)
Cyperméthrine	100 g/l	EC	CYRUX	I.003-17	PROTAGRI	UPL	INDE	Tomate: Noctuelle: 100ml/hl (Commission du 20/06/2017)

<b>Cyromazine</b>	75%	WP	Trigard	<b>I.050-11</b>	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	<i>Tomate</i> : Mouches mineuses : 20 g/hl <i>Tomate</i> : Absoluta :30 g/hl
<b>Deltaméthrine</b>	25 g/L	EC	Delta Decis EC 25  Deltacal  Fruithrine	<b>I.055-11</b> <b>I.054-11</b> <b>I.053-11</b> <b>I.166-11</b>	STEC EL MOUSSEM AGRICOLE BIOPROTECTION  PROTAGRI	BAYER CROPSCIENCE BAYER CROPSCIENCE  ARYSTA LIFESCIENCE  United Phosphorus Ltd	Espagne Espagne  USA  INDE	<i>Betterave</i> : Cassides, Pucerons : 50 cc/hl <i>Céréales</i> : Pucerons : 100 cc/hl <i>C. maraîchères</i> : Noctuelle, Pucerons : 75 cc/hl <i>Vigne</i> : Tordeuse, Pyrale, Cicadelle, Thrips : 50 cc/hl <i>Olivier</i> : Psylle, Dacus, Teigne, Hylésine Cochenille, Neiroun, Pyrale de jasmin : 50 cc/hl (T.aérien /terrestre) <i>P.de terre</i> : Teigne : 100 cc/hl <i>Poirier</i> : Psylle : 75 cc/hl <i>Arbo</i> : Pucerons, Mineuse, Carpocapse, Tordeuse, Zeuzère, Scolytes, Céraitites : 100 cc/hl <i>Maïs</i> : Pyrale, Sésamie, Cicadelle, Thrips: 50 cc/hl <i>Légumineuses</i> : Sitones phytonomes : 125 cc/hl <i>Grenadier</i> : Ectomeylois : 50 cc/hl <i>Forêt</i> : Limantria dispar : 50 cc/hl <i>Criquets pèlerins</i> (adultes et larves) : 0,3 à 0,4 L/ha <i>Toutes cultures</i> : Cigales : 100 cc/hl <i>Agrumes</i> : Cochenilles noires : 50 cc/hl
<b>Deltaméthrine</b>	25 g/l	EC	Sergent	<b>I.006-15</b>	SOCOOPEC	SHARDA WORLDWIDE	INDE	Pommier : pucerons : 100 cc/hl
<b>Deltaméthrine</b>	25 g/l	EC	Delmitox	<b>16-011I.</b>	SANABEL AGRO	SHARDA CROPSCHEM	INDE	Tomate : Pucerons : 100 cc/hl
<b>Deltaméthrine</b>	25 g/l	EC	Dextra 25 EC	<b>16-016L.</b>	RAYEN PHYTAGRI	TAGROS CHEMICALS	INDE	<i>Tomate</i> : Noctuelle : 75 cc/hl
<b>Deltaméthrine</b>	25 g/l	EC	SCATTO EC	<b>I.013-19</b>	STIMA	ISAGRO SPA		<i>Pêcher</i> : Céraitite:100 ml/hl -Nbre d'application max :1 ( <b>Commission 23/04/2019</b> )
<b>Deltaméthrine</b>	<b>25 g/l</b>	<b>EC</b>	<b>D66</b>	<b>I.003-15</b>	<b>ETS MEZGHANNI</b>	<b>INDUSTRIAL QUIMICA KEY</b>	<b>ESPAGNE</b>	<b>Agrumes: Cochenilles : 50 cc/hl (Rehomologation, commission 13/02/2020)</b>
<b>Deltaméthrine</b>	15 g/l	EC	Atrium	<b>16-012I.</b>	SANABEL AGRO	ROTAM AGROCHEMICALS	CHINE	<i>Féverole</i> : Sitones phytonomes : 0.75 l/ha
<b>Deltaméthrine</b>	100 g/L	EC	Decis Expert	<b>I.056-11</b>	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne/Espagne	<i>Tomate de plein champs</i> : Noctuelles (chenilles défoliatrices) : 15 cc/hl <i>Olivier</i> : Neiroun : 15 cc/hl <i>Tomates/Piments</i> : Pucerons : 15 cc/hl <i>Pêcher</i> : Pucerons : 20 cc/hl <i>Arbres fruitiers</i> : Scolytes : 15 cc/hl
<b>Diafenthuron</b>	500 g/L	SC	Pegasus 500 SC	<b>I.057-11</b>	BIOPROTECTION	SYNGENTA	AUSTRALIE	<i>Pommier, Agrumes</i> : Acariens, Pucerons : 60 ml/hl <i>Tomate</i> : Mouches blanches, Acariens : 60 ml/hl <i>Cucurbitacées</i> : Pucerons, Mouches blanches, Acariens : 60 ml/hl <i>Tomate</i> :Tuta Absoluta :100 cc/hl

<b>Diflubenzuron</b>			Dimilin	<b>I.058-11</b>	STEC	CHEMTURA AGRO SOLUTIONS	PAYS BAS	<i>Agrumes</i> : Mineuses : 40g + 400cc huile d'été/hl
<b>Diméthoate</b>	400 g/L	EC	Biomat Perfection Daphene fort <b>Phytoate</b>	<b>I.059-11</b> <b>I.062-11</b> <b>I.061-11</b> <b>I.009-15</b>	BIOPROTECTION STIMA SEPCM STEC	ARYSTA LIFESCIENCE BASF CHEMINOVA /FMC CHEMINOVA	USA Espagne GR.BRETAGNE DANEMARK	<i>Olivier</i> : Teigne, Psylle, Dacus : 1 L/ha <i>Arbres fruitiers (sauf Agrumes)</i> : Cératite, Carpocapse : 100 cc/hl <i>Toutes cultures</i> : Pucerons : 100 cc/hl
<b>Diméthoate</b>	<b>400 g/L</b>	EC	<b>Dimethon</b>	<b>I.060-11</b>	<b>ETS MEZGHANI</b>	<b>INDUST. QUIMICA KEY</b>	<b>Espagne</b>	<i>Olivier</i> : Teigne, Psylle, Dacus : <b>1 L/ha</b> <i>Arbres fruitiers (sauf Agrumes)</i> : Cératite, <b>Carpocapse : 100 cc/hl</b> <i>Toutes cultures</i> : <b>Pucerons : 100 cc/hl</b> (comm 18/10/2018)
<b>Emamectin benzoate</b>	5%	SG	Proclaim 05 SG	<b>I.063-11</b>	BIOPROTECTION	SYNGENTA	USA	<i>Tomate</i> : Noctuelles : 250 g/ha <i>Tomate</i> : Tuta Absoluta :30 g/hl
<b>Emamectin benzoate</b>	50 g/L	EC	Proact 50 EC	<b>I.128-11</b>	TASMID	ASTRACHEM	KSA	<i>Tomate</i> : Tuta absoluta : <b>30 cc/hl</b>
<b>Etofenprox</b>	<b>300 g/l</b>	EC	TREBON EC	<b>I.012-19</b>	ATLAS AGRICOLE	SIPCAM INAGRA S.S	Espagne	<i>Agrumes</i> :Cératite:100 ml/hl -Pulvérisation foliaire. -Durée de protection :7 à 10j suivant le degré d'attaque et les conditions climatiques <b>(commission 23/04/2019)</b>
<b>Etoxazole</b> Famille chimique : oxazolines	110g/l	SC	Borneo 10 SC	<b>IA.017-17</b>	BIOPROTECTION	SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S	<b>Japon</b>	<b>Pommier</b> : Acarien rouge <i>Panonychus ulmi</i> : 25 cc/hl (Mode d'action : translaminaire) (Commission du 18/10/2017)
<b>Farnesol + Nerolidol + Geraniol</b>	1,6 g/L + 4 g/L + 4 g/L	EC	Killmite	<b>IA.064-11</b>	BIOPROTECTION	ARYSTA LIFESCIENCE	USA	<i>Fraisier</i> : Acariens : 200 cc/hl <i>Tomate</i> : Acariose bronzée : 200 cc/hl <i>Palmier dattier</i> : Acariens : 2 L/ha
<b>Fenazaquin</b>	200 g/L	SC	Pride 200	<b>A.158-11</b>	INNOVA	GOWAN Espagne	Espagne	<i>Olivier</i> : Acariens Eriophydes : 50cc/hl <i>Pommier</i> : <b>Acariens: 50 cc/hl</b> <i>Tomate de plein champs</i> : Acariens : 50 cc/hl.
<b>Fenazaquin</b>	<b>200 g/L</b>	<b>SC</b>	<b>MAGISTER</b>	<b>A.I.003-20</b>	<b>SEPCM</b>	<b>GOWAN Espagne</b>	<b>Espagne</b>	<b>* Olivier : Acariens Eriophydes : 50cc/hl</b> <b>*Pommier : Acariens: 50 cc/hl</b> <b>* Tomate de plein champs : Acariens : 50</b> <b>cc/hl.</b> <b>(COMMISSION13/02/2020)</b>
<b>Fenoxycarbe</b>	25%	WG	Insegar 25 WG Hagar	<b>I.066-11</b> <b>I.065-11</b>	EL MOUSSEM AGROSYSTEMES	SYNGENTA GLOBACHEM	SUISSE CHYPRE	<i>Pommier, Poirier</i> : Carpacapse : 40 g/hl <i>Poirier</i> : psylle : 40 g/hl
<b>Fenoxycarb + Lufenuron</b>	75 g/L + 30 g/L	EC	Lufox 105 EC	<b>I.067-11</b>	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Espagne	<i>Pommier</i> : Carpacapse : 100 cc/hl <i>Vigne</i> : Ver de la grappe : 100 cc/hl <i>Tomate</i> :Tuta Absoluta : 200 cc/hl
<b>Fenpyroximate</b>	50 g/L	SC	Mitacid	<b>I.010-15</b>	INNOVA	SIPCAM INAGRA (ancien fabricant: NIHON NOHYAKU Co. Ltd)	Espagne	<i>Pommier</i> : Acariens : 75 cc/hl <i>Tomate en plein champs</i> : Acariens : 75 cc/hl

Fenpyroximate	50 g/L	SC	FLASH UM	I.012-18	EL KHADRA	SIPCAM INAGRA (ancien fabricant: NIHON NOHYAKU Co. Ltd)	Espagne	<b>Pommier : Acariens : 75 cc/hl</b> <b>Tomate en plein champs : Acariens : 75 cc/hl (comm18/10/2018)</b>
Flubendiamide	20%	WG	Takumi 20 WG	I.070-11	EL MOUSSEM AGRICOLE	NIHON NOHYAKU Co. Ltd / SUMMIT AGRO INTERNATIONAL	JAPON	<b>Tomate :Tuta Absoluta : 30 g/hl</b> <b>PIMENT : Noctuelles : 12,5 g/hl</b>
Flufénoxuron	100 g/L	EC	Qatar	I.071-11	AGROSYSTEMES	GLOBACHEM	Espagne	<b>Agrume</b> : Mineuses : 60 cc/hl ou 40 cc + 400 cc huile d'été/hl <b>Pommier</b> : Carpocapse, acariens : 75 cc/hl <b>Tomate</b> : Acariens, noctuelles : 60 cc/hl
Fluopyram	400 g/l	SC	VELUM PRIME 400 SC	IN.002-19	ATLAS AGRICOLE	BAYER AG	-	<b>Pomme de terre</b> : Nématodes " <i>Meloidogyne spp</i> ": 1.25 l/ha -Fractionné en 02 app. -1 <sup>ère</sup> app : 1 à 3 jours après tranplantation -2 <sup>ème</sup> app : après 14 jours -Application goutte à goutte ( <b>comm23/04/2019</b> )
Flupyradifurone	200g/l	SL	SIVANTO PRIME 200 SL	I. 016-17	ATLAS AGRICOLE	Bayer A.G	ALLEMAGNE	<b>Pêcher</b> : Pucerons : 0.6 l/ha <b>Vigne</b> : Cicadelle : 0.3 l/ha (Commission du 18/10/2017) <b>Tomate</b> : Mouche blanche : 60 cc/hl (extension 12/01/2018)
Gamma-cyhalothrine	60 g/l	CS	Vantex	16-018I.	AGROSYSTEMES	FMC	USA	<b>Pommier : Carpocapse : 20 cc/hl</b>
<i>Helicoverpa armigera nucleopolyhedrovirus</i>	7.5 10 <sup>12</sup> cfu/l	SC	BOLLDEX SC	I.010-17	ALOHA Agriculture	ANDERMATT BIOCONTROL	Suisse	<b>Tomate</b> : Noctuelles: 200 cc/ha (Commission du 20/06/2017)
Hexythiazox	10%	WP	Cesar Diablo	I.A.075-11 I.A.175-11	EL MOUSSEM AGRICOLE EL KHADHRA	NIPPON SODA CO., LTD INDUSTRIAS AFRAZA	JAPON Espagne	<b>Tomate</b> : Acariens : 50 g/hl <b>Piment</b> : Acariens : 50 g/hl <b>Agrumes, pommier</b> : Acariens : 50 g/hl
Hexythiazox	10%	WP	Jalisco	IA.010-16	AGRIPROTEC	PROPLANT	Espagne	* <b>Agrumes</b> : Acariens : 50g/hl * <b>Tomate</b> : Acariens " <i>Tetranychus urticae</i> ": 50g/hl -Le produit montre une écotoxicité inacceptable pour le prédateur <i>Phytoseiulus persimilis</i> durant quelques jours après le traitement -Mode d'action : contact ( <b>Comm 23/04/2019</b> )
Hexythiazox	10%	WP	Exitox	11-177I.A.	Ets MEZGHANI	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	ESPAGNE	<b>Pommier : Acariens : 50 g/hl (Rehomologation, commission13/02/2020)</b>

Huile minérale	850 g/L	EC	Citrole	<b>I.076-11</b>	EL MOUSSEM AGRICOLE	TOTAL FLUIDES	Espagne	<i>Agrumes</i> : Mineuses :1 L/hl (seul, 0,4L/hl en association avec un insecticide homologué sur mineuse <i>Vigne</i> : Cochenilles floconneuses : Trait.d'hiver :1,5 L/hl <i>Pommier</i> : Acariens trait. D'hiver : 1,5 L/hl
			Plant oil Spray OIL 7 E	<b>I.149-11</b> <b>I.150-11</b>	STE EL KHADRA INNOVA	INDUSTRIAS AFRASA PETRONAS LUBRICANTS BELGIUM NV	Espagne Espagne	
			SunOIL	<b>I.008-13</b>	AGRIMATCO	PETRONAS LUBRICANTS BELGIUM NV	Espagne	
			AgroHuile	<b>I.009-13</b>	AGROSYSTEMES	PETRONAS LUBRICANTS BELGIUM NV	Espagne Espagne	
			<b>PetrOil</b>	<b>I005-17</b>	SOCOOPEC	PETRONAS LUBRICANTS	Belgique	<b>Commission 20/06/2017</b>
Huile minérale	850 g/L	EC	Oviphyt	<b>I.127-11</b>	ATLAS INDUSTRIE	COMPTOIR COMMERCIAL DES LUBRIFIANTS	France	* <i>Agrumes</i> : Mineuses :1 L/hl (seul, 0,4L/hl en association avec un insecticide homologué sur mineuse * <i>Vigne</i> : Cochenilles floconneuses : Trait.d'hiver :1,5 L/hl * <i>Pommier</i> : Acariens trait. D'hiver : 1,5 L/hl <b>(comm23/04/2019)</b>
HUILE MINERALE	830 g/l	EC	Insecticida KEY	<b>I.001-14</b>	ETS MEZGHANI	Industrial Quimica Key	Espagne	<i>Agrumes</i> : Mineuses : 1L/ha (Produit seul) OU 0.4 L/ha (En association avec un insecticide).
Huile essentielle de thym (thymol)	81.87 g/l	EW	NOPATH EW	<b>F.006-19</b>	NUTRIPLANT	KOPPERT BIOLOGICAL SYSTEM	-	<b>Fraisier</b> : Pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ) :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 <b>(Commission 23/04/2019)</b>
Imidaclopride	200 g/L	SL	Confidor Spector SL Duloc Bazooka Nuprid Protador Eraser <b>Akopride</b>	<b>I.083-11</b> <b>I.077-11</b> <b>I.078-11</b> <b>I.079-11</b> <b>I.081-11</b> <b>I.164-11</b> <b>I.015-15</b> <b>I.140-11</b>	PROMOCHIMIE ATLAS AGRICOLE AGRIPROTEC AGROSYSTEMES BIOPROTECTION PROTAGRI AMINCO Jadwa Agrotec	BAYER CROPSCIENCE BAYER CROPSCIENCE PROPLAN GLOBACHEM NUFARM SA <b>United Phosphous Ltd</b> GLOBACHEM <b>AAKO BV</b>	Espagne Espagne Espagne Espagne Espagne/Espagne INDE CHYPRE Espagne	<i>Agrume</i> : Mineuses, pucerons : 60 cc/hl (pulvérisation foliaire) <i>Pommier</i> : Pucerons : 35 cc/hl <i>Agrume</i> : Mineuses :1à2 ml/arbre âgé de moins de 4 ans par badigeonnage du tronc 40 cc + 400 cc huile d'été/hl <i>Pêcher</i> : Pucerons : 35 cc/hl <i>Cultures s/serres</i> : Mouches blanches : 50 cc/hl <i>Vigne</i> : Cicadelles : 35 cc/hl.

<b>Imidaclopride</b>	<b>200 g/L</b>	<b>SL</b>	<b>PRISMA SL</b>	<b>I.082-11</b>	<b>ETS MEZGHANI</b>	<b>INDUSTRIAL QUIMICA KEY</b>	<b>ESPAGNE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Agrume : Mineuses, pucerons : 60 cc/hl (pulvérisation foliaire).</li> <li>* Agrume : Mineuses :1à2 ml/arbre âgé de moins de 4 ans par badigeonnage du tronc 40 cc + 400 cc huile d'été/hl</li> <li>* Pommier : Pucerons : 35 cc/hl</li> <li>* Pêcher : Pucerons : 35 cc/hl</li> <li>* Cultures s/serres : Mouches blanches : 50 cc/hl</li> <li>* Vigne : Cicadelles : 35 cc/hl</li> </ul> <i>(Rehomologation/commission 13/02/2020)</i>
<b>Imidaclopride</b>	70%	WG	Spector 70 WG	<b>I.080-11</b>	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	ANGLETERRE	<i>Pommier, Pêcher</i> : Pucerons : 10 g/hl <i>Agrumes</i> : mineuses : 15 g/hl <i>Piment, Tomate</i> : Mouches blanches : 15 g/hl.
<b>Imidaclopride</b>	<b>70%</b>	WG	<b>IMIGO 70 WG</b>	<b>I.011-19</b>	AGRIMATCO	United Phosphorus Limited	Inde	<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>Agrumes</b>: Mineuses:15g/hl</li> <li>-Pulvérisation foliaire</li> <li>-L'efficacité de produit s'étale sur 7 à 10 jours</li> </ul> <b>(Comm 23/04/2019)</b>
<b>Imidaclopride</b>	200 g/L	OD	Confidor 200 OD	<b>I.085-11</b>	PROMOCHIMIE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<i>Agrumes, pommier, piment</i> : Pucerons : 30 cc/hl <i>Culture s/s</i> : Mouches blanches : 50 cc/hl. <i>Vigne</i> : Cicadelle :30 cc/h ((Extension 06/12/2012) <i>Agrumes</i> : Mineuse :40 cc/hl (Extension. 17/05/2017).
<b>Imidachlopride</b>	<b>35%</b>	<b>SC</b>	<b>Midash 350 SC</b>	<b>I.005-16</b>	COTUGRAIN IMPEX	SHARDA	INDE	<b>Agrumes</b> Mineuse : 60 cc/hl (pulvérisation foliaire)
<b>Imidachlopride</b>	<b>700g/kg</b>	<b>WG</b>	Finito WG	<b>I.006-16</b>	EL KHADRA	SHARDA	INDE	<b>Agrumes</b> :Mineuses:15g/hl
<b>Imidaclopride + lambda-cyhalothrine</b>	150 g/l + 50 g/l	SC	Borey SC	I.005-15	EL KHADRA	Avgust Crop Protection	RUSSIE	<i>Agrumes</i> : Mineuses : 20 cc/hl <i>Piment</i> : mouche blanche : 30 cc/hl (extension 12/01/2018)
<b>Imidaclopride + lambda-cyhalothrine</b>	160 g/l + 120 g/l	SC	<b>Kilter</b>	16-010I.	BIOPROTECTION	NUFARM	Espagne	<b>Tomate</b> : <i>Mouche blanche</i> : 30 cc/hl
<b>Imidachlopride + Lambda cyalothrine</b>	300g/l + 75g/l	SC	JUDOKA GOLD	I. 015-17	SANABEL AGRO	ROTAM AGOCHEMICALS	CHINE	<b>Pêcher</b> : Pucerons: 25cc/hl (Commission du 18/10/2017)
<b>Imidacloprid Tebuconazole</b>	210 g/l +12 g/l	FS	GIZMO SUPER FS	<b>I.F.018-18</b>	<b>AGRIPROTEC</b>	NUFARM	France	<b>Blé</b> : Carie & charbon, Fusariose+insectes de stockage: 250 cc/qt Traitement des semences (Traitement des semences; Nbre de trait. : 1; calendrier des applications : avant semis (comm 18/10/2018)
<b>Indoxacarbe</b>	150 g/L	EC	Avaunt	<b>I.089-11</b>	SEPCM	DU PONT	USA	<b>Tomate</b> : Noctuelle : 30 cc/hl (300 cc/ha)

		SC EC SC	Amiral Avaunt Vaulent	<b>I.087-11</b> <b>I.089-11</b> <b>I.086-11</b>	EL MOUSSEM AGRICOLE SEPCM TASMID	PARIJAT INDUSTR. DU PONT ASTRACHEM	INDE USA KSA	<i>Tomate :Tuta Absoluta :50 cc/hl</i>
<b>Indoxacarbe</b>	<b>150 g/L</b>	SC	<b>TALENT 150 SC</b>	<b>I.016-18</b>	Ets MEZGHANI	<b>ASTRACHEM</b>	<b>ARABIE SAOUDITE</b>	<i>Tomate :Tuta Absoluta :50 cc/hl (comm 18/10/2018)</i>
<b>Lambda-cyhalothrine</b>	<b>100g/l</b>	CS	POINTER100 CS	I.002-17	INNOVA	SIPCAM INAGRA	Espagne	<i>Tomate : Noctuelle : 10 cc/hl (Commission du 20/06/2017)</i>
<b>Lambda-cyhalothrine</b>	<b>100g/l</b>	CS	<b>LAMB DATROL</b>	<b>I.007-18</b>	<b>AGRIPROTEC</b>	<b>SIPCAM INAGRA</b>	<b>Espagne</b>	<b>Tomate : Noctuelle : 10 cc/hl (Comm 18/10/2018)</b>
<b>Lambda-cyhalothrine</b>	25 g/l	EC	Pulsar	<b>I.168-11</b>	PROTAGRI	<b>United Phosphous Ltd</b>	INDE	<i>Olivier : Teigne : 250 cc/ha Betterave : pucerons, casside : 75 cc/hl Arbres fruitiers : Carpocapse : 75cc/hl Pommiers : Pucerons :75 cc/hl</i>
Lambda-cyhalothrin	25 g/l	EC	KEYLAM EC	I.003-18	Ets Mezghanni	ZHEJIANG WELL-DONE CHEMICAL CO.LTD/CHINA D/Industrial quimica Key	Chine / Espagne	<i>Betterave à sucre : Pucerons, Casside : 75 cc/hl (12/01/2018)</i>
Lambda cyhalothrin	2,5 %	WDG	JUDO	I. 013-17	STIMA	Sharda	INDE	<i>Agrumes : Cératite:75 g/hl Pêcher : Cératite: 75 g/hl Mode d'action :Par contact et ingestion (Commission du 18/10/2017)</i>
Lambada cyhalothrine	5%	EG	KAISO 5%	I. 014.-17	EL MOUSSEM AGRICOLE	NUFARM	SUISSE	<i>Agrumes : Pucerons : 200 g/ha Mode d'action :par contact et ingestion (Commission du 18/10/2017)</i>
<b>Lambda-cyhalothrine</b>	50 g/L	EC	Karaté 5 EC	<b>I.090-11</b>	AGRIPROTEC	SYNGENTA	SUISSE	<i>Pommier : Carpocapse : 25 cc/hl Betterave à sucre : cassides : 200 cc/ha (Extension27/09/2016)</i>
			Ravane Expert Markate		<b>I.091-11</b> <b>I.007-15</b> <b>I.016-15</b>	AGROSYSTEMES SANABEL AGRO AMINCO		
<b>Lambda-cyhalothrine</b>	50 g/L	EC	Jackpot	<b>16-013I.</b>	SANABEL AGRO	ROTAM AGROCHEMICALS	CHINE	<i>Féverole : sitones et phytonomes : 300 cc/ha</i>
<b>Lambda-cyhalothrine</b>	100 g/L	CS	Karaté 10 CS Zeon Kung Fu	<b>I.092-11</b> <b>I.005-18</b>	AGRIPROTEC SOLAGRI	SYNGENTA SYNGENTA	SUISSE SUISSE	<i>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</i>

<b>Lufénuron</b>	30 g/L	RB	Adress	<b>I.093-11</b>	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Espagne	<i>Agrumes</i> : Ceratites : 20 pièges/ha
<b>Lufénuron</b>	50 g/L	EC	Match 50 EC	<b>I.094-11</b>	AGRIPROTEC	SYNGENTA	SUISSE	<i>Aubergine</i> : Thrips : 200 cc/hl <i>Pommier</i> : Carpocapse : 100 cc/hl <i>Vigne</i> : Tordeuse, ver de la grappe : 25 cc/hl <i>Tomate</i> : Noctuelles : 40 cc/hl
<b>Lufénuron</b>	<b>50 g/L</b>	<b>EC</b>	<b>CIGNA 50 EC</b>	<b>I.011-18</b>	<b>COTUGRAIN IMPEX</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>SUISSE</b>	<b><i>Aubergine</i> : Thrips : 200 cc/hl <i>Pommier</i> : Carpocapse : 100 cc/hl <i>Vigne</i> : Tordeuse, ver de la grappe : 25 cc/hl <i>Tomate</i> : Noctuelles : 40 cc/hl (comm18/10/2018)</b>
<b>Malathion</b>	95%	ULV	Malathion 96	<b>I.095-11</b>	SEPCM	CHEMINOVA	AUSTRALIE	<i>Toutes cultures</i> : Criquets pélerins: 1 L/ha <i>Olivier</i> : Dacus : 500 cc/ha <i>Arbo</i> : Cératite : 500 cc/ha
<b>Malathion</b>	500 g/L	EC	Fyfanon 50 Keythion	<b>I.097-11 I.096-11</b>	SEPCM ETS MEZGHANI	CHEMINOVA INDUSTRIAL QUIMICA KEY	AUSTRALIE Espagne	<i>Vigne</i> : Tordeuse : 200 cc/hl <i>Arbo</i> : Mouche, pucerons, carpocapse : 200 cc/hl <i>Olivier</i> : Dacus : 500 cc/ha (aérien) <i>Agrumes</i> : Cératites: 500 cc/ha 200 cc + 300 cc Att./hl d'eau <i>Criquets ailés</i> : 300 ml/100 L d'eau
<b>Metaflumizone</b>	240 g/l	SC	Alverde 240 SC	<b>I.003-13</b>	<b>STIMA</b>	BASF	Espagne	<b>TOMATE: <i>Tuta absoluta</i>: 1 L/ha (stade larvaire L1, traitement foliaire, 2 fois par cycle max)</b>
<b>Métam sodium</b>	510 g/L	SL	Fumical	<b>IN.098-11</b>	BIOPROTECTION	ARYSTA LIFESCIENCE	Espagne	<i>Tomate</i> : Insectes du sol, Nématodes : 1L PC/10Ld'eau/10m <sup>2</sup> Soit 1000 L/ha (traitement des planches de semis) <i>Tabac</i> : Insectes du sol, Nématodes : 1L PC/10Ld'eau/10m <sup>2</sup> Soit 1000 L/ha (30 jours avant transplantation)
<b>Méthiocarbe</b>	50%	WP	Mesurool 50 WP	<b>I.100-11</b>	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<i>Tomate, Piment</i> : Thrips : 200 g/hl <i>Vigne, Nectarine</i> : Thrips : 150 g/hl
<b>Méthiocarbe</b>	200 g/l	SC	Mesurool 200 SC	<b>I.015-13</b>	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne (HOMOLOGATION Espagne)	<i>Piment</i> : Thrips : 0.5 l/hl
<b>Méthomyl</b>	25%	WP	Lannate 25	<b>I.101-11</b>	SEPCM	DU PONT	SUISSE/Taiwan	<i>C. maraîchères</i> : Noctuelle : 150 g/hl <i>Maïs</i> : Noctuelle, pyrale : 150 g/hl
<b>Méthomyl</b>	200 g/L	EC	Lannate 20 L	<b>I.102-11</b>	SEPCM	DU PONT	AUSTRALIE	<i>C. maraîchères</i> : Noctuelles : 150 cc/hl

<b>Méthomyl</b>	40 %	SP	Kuik 400 SP	<b>I.002-13</b>	SANABEL AGRO	ROTAM AGROCHEMICAL	Taiwan/chine	PIMENT: Noctuelles: 100 G/HL
<b>Methoxyfenozone</b>	240 g/l	SC	<b>Runner</b>	<b>I.019-16</b>	INNOVA	DOW AGROSCIENCES	FRANCE	Pommier: Carpocapse: 40 cc/hl
<b>Milbemectin</b>	10 g/L	EC	Milbeknock	<b>IA.103-11</b>	AGRIPROTEC	MITSUI CHEMICALS AGRO	JAPON	<i>C.maraîchères, Arboriculture fruitière</i> : Acariens, mouches mineuse, mouche blanche : 70 cc/hl
<b>OXAMYL</b>	<b>100 g/l</b>	SL	Vydate 10 L	<b>128-11 I.</b>	AGRIPROTEC	DU PONT	Espagne /USA	<b>Tomate</b> : mouche blanche: 10 l/ha
<b>Phénomiphos</b>	10%	GR	Nemacur 10 G	<b>IN.104-11</b>	PROMOCHIMIE	AMVAC Chemical Corporation	USA	<b>Toutes cultures</b> : Insectes du sol : 30 Kg/ha <b>Toutes cultures sauf piments</b> : Nématodes : 100 Kg/ha
<b>Phosmet</b>	50%	WP	Foslete 50	<b>I.011-13</b>	EL KHADHRA	SIPCAM INAGRA	Espagne	<b>Arbo</b> : Carpocapse, teigne, ver de jeunes fruits, psylle :100 g/hl <b>Poirier</b> : Carpocapse:100 g/hl <b>Pêcher</b> : <b>Cératite</b> : 150 g/hl (Extension : Commission du 18/10/2017) * <b>Agrume</b> : Cératite:100 g/hl -Pulvérisation foliaire avec 1 app/an <b>(commission 23/04/2019)</b>
<b>Phosmet</b>	50%	WP	Imidan 50 A	<b>I.152-11</b>	AGRIPROTEC	GOWAN/Espagne	Espagne/Espagne	<b>Arbo</b> : Carpocapse, teigne, ver de jeunes fruits, psylle :100 g/hl <b>Poirier</b> : Carpocapse:100 g/hl <b>Agrumes</b> : Cératites : 100 g/hl (extension 17/05/2016) <b>Pêcher</b> : Cératite : 150 g/hl, Mode d'action : contact, ingestion et inhalation (Extension : Commission du 18/10/2017)
<b>Phosphure d'Al.</b>	77,5 %	ET	Quickphlo-R	I.153-11	PROTAGRI	UNITED PHOSPHORUS LTD	INDE (HOIMOLOGUE EN AUSTRALIE)	<b>Amande, pistache, noisette, pignon, cacao,ect...</b> : Insectes des denrées agro-alimentaires stockés <b>Céréales, légumineuses</b> : Insectes des denrées stockés <b>Dattes stockées</b> : Pyrale : Sachet de 125 gr pour 15 m <sup>3</sup> soit 4 Tonnes (Fumigation par générateur de gaz en milieu hermétiquement fermé)
<b>Phosphure d'Al. + Phosphure d'Hy.</b>	57 % + 33%	ET ET	Detia Gas Quickphos	<b>I.142-11</b> <b>I.154-11</b>	STIMA PROTAGRI	DETIA DEGUECH UNITED PHOSPHORUS LTD	Espagne INDE	<b>Désinfection des denrées stockées</b> <b>Désinfection des dattes</b> : 1 à 2 g/m <sup>3</sup>
<b>Phosphure de Magnésium + Phosphure d'Hy.</b>	57 % + 33%	PL	Deguech plate Magnaphos	<b>I.143-11</b> <b>I.171-11</b>	STIMA PROTAGRI	DETIA DEGUECH UNITED PHOSPHORUS LTD	Espagne INDE	<b>Dattes</b> : Pyrale, ectomeylois ciratonia :1 plaq./10m <sup>3</sup> <b>Tabac au stockage</b> : Lasioderma serricorne : 1 plaq./30 m <sup>3</sup> pendant 72 heure

<b>Pymetrozine</b>	50%	WG	Plenum 50 WG	<b>I.108-11</b>	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	<b>Pommier, Pêcher:</b> Pucerons : 20 g/hl <b>Pomme de terre :</b> Pucerons : 30 g/hl <b>Tomates:</b> Mouches blanches : 60 g/hl
<b>Pyridalyl</b>	500 g/l	EC	Sumipleo50EC	<b>I.015-16</b>	AGRIMATCO	SUMITOMO	JAPON	<b>Tomate : Noctuelle : 0.2 l/ha</b>
<b>Pyrimicarbe</b>	50%	WG	Piri Tornado	<b>I.110-11</b> <b>I.017-15</b>	AGROSYSTEMES AMINCO	GLOBACHEM GLOBACHEM	Espagne Espagne	<b>Betterave, Céréale, P.de terre, Arbo,C. ornementale:</b> Pucerons : 70 g/hl
<b>Pyrimiphos methyl</b>	2%	PP	Actellic	<b>I.111-11</b>	AGRIPROTEC	SYNGENTA	SUISSE	<b>Toutes cultures :</b> Fourmies: poudrage selon infestation
Pyriproxifene	100 g/l	EC	MULIGAN	I.001-18	AGRIPROTEC	PROPLAN	Espagne	Tomate :Mouche blanche /50 cc/hl (12/01/2018)
Pyriproxifene	100 g/l	EC	PROXIMO EC	I.002-18	EL KHADRA	Indsutrias AFRASA S.A	Espagne	Tomate : Mouche blanche /75 cc/hl (12/01/2018) * <b>Agrumes:</b> Cochenille australienne:50 cc/hl -Pulvérisation foliaire avec une seule application par compagne ( <b>commission 23/04/2019</b> )
<b>Pyriproxifene</b>	<b>100g/l</b>	EC	<b>BRAI EC</b>	<b>I.006-19</b>	RA2YEN PHYTAGRI	LAINCO SA	Espagne	* <b>Agrumes:</b> Cochenilles australienne: 50 cc/hl -Avec restriction d'usage deux application au maximum par cycle de culture ( <b>comm 23/04/2019</b> )
<b>Pyrethrins</b>	18, 61 g/l	<b>EC</b>	Piretro Verde	<b>I. 012-17</b>	STIMA	COPYR S.p.A	Espagne	<b>Agrumes:</b> Mineuses : 160 cc/hl En trois (03) applications espacées de 7 jours. <b>Mode d'action :</b> contact et ingestion <b>(Commission 18/10/2017)</b> <b>Tomate : Mouche blanche : 160 cc/hl (extension 12/01/2018)</b>
<b>Pyréthrine</b>	<b>40g/l</b>	EC	<b>ABANTO 40 EC</b>	<b>I.008-19</b>	EL KHADRA	AFRASA INDUSTRIAS S.A	Espagne	* <b>Piment:</b> Mouche blanche( <i>Aleurodes</i> ) :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 <b>-L'efficacité de produit s'étale sur 7 jours</b>  * <b>Pêcher:</b> Pucerons: 75 cc/hl (30 g s.a/ha) -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. <b>L'efficacité de produit s'étale sur 15 jours (commission 23/04/2019)</b>
<b>Spinetoram</b>	120 g/l	SC	Radiant 120 SC	<b>I.001-15</b>	ATLAS AGRICOLE	DOW AGROSCIENCE	USA	<b>Cultures Maraichères s/serres :</b> Noctuelles : 50 cc/hl <b>Tomate :</b> Tuta absoluta :50 cc/hl <b>Poirier :</b> PSYLLE : 80 CC/HL <b>Piment :</b> Thrips : 50 cc/hl * <b>Pomme de terre:</b> Teigne:10 cc/hl (Par pulvérisation ou trempage) * <b>Vigne:</b> Thrips: 40 cc/hl(Pulvérisation)

								foliaire) * <b>Vinge</b> : Drosophile: 20 cc/hl * <b>Fraisier</b> : Thrips: <b>40 cc/hl</b> (l'efficacité de produit s'étale sur 7 à 10 jours), Pulvérisation foliaire (commission 23/04/2019)
<b>Spinosade</b>	240 g/L	SC	Tracer 240 SC LASER 240 SC	<b>I.113-11</b> <b>I.010-13</b>	INNOVA ATLAS AGRICOLE	DOW AGROSCIENCE DOW AGROSCIENCE	USA USA	<b>Tomate</b> : <i>Tuta absoluta</i> : 50 cc/hl <b>Tomates s/serres</b> : Mouches mineuses : 60 cc/hl <b>Cultures s/serres</b> : Mouches blanches : 60 cc/hl <b>Vigne, fraisier</b> : Thrips: 40 cc/hl <b>P. de terre de conservation</b> : Teigne : 10 cc/hl par pulvérisation ou trempage
<b>Spinosade</b>	0,24 g/L	CB	cess APPAT Spintor	<b>I.155-11</b> <b>I.007-14</b>	INNOVA ATLAS AGRICOLE	DOW AGROSCIENCE DOW AGROSCIENCE	Espagne Espagne	<b>Agrumes</b> : Cératite : - 1 L/ha T.Terrestre- - 1.25 L/ha T.Aérien <b>Olivier</b> : Mouches de l'olivier:1L/ha T.Terrestre 10 à 50 L bouillie1L/ha T.Aérien 1 L/0,5 ha par bande
<b>Spirodiclofen</b>	240 g/L	SC	Bolido 240 SC Envidor	<b>IA.114-11</b> <b>IA.115-11</b>	PROMOCHIMIE STEC	BAYER CROPSCIENCE BAYER CROPSCIENCE	Espagne Espagne	<b>Pommiers; Agrumes</b> : Acariens : 40 cc/hl <b>Poirier</b> : <i>Psylle</i> : 60 cc/hl <b>Pommier, tomate, vigne</b> : Acariens : 40 ml/100 L soit 0,4 L/ha <b>Tomate</b> : Mouches blanches : 40 ml/100 L soit 0,4 L/ha
<b>Spiromesyfen</b>	240 g/L	SC	Oberon 240 SC	<b>IA.116-11</b>	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne / Espagne	<b>Tomate</b> : <i>Acariens</i> : 60 cc/hl <b>Piment</b> : Mouches blanches : 50 cc/hl <b>Pommier</b> : Acariens : 40 cc/hl <b>Concombre</b> : acariens : 50 cc/hl (extension 12/01/2018)
<b>Spirotetramat</b>	150 g/L	OD	Movento 150 OD	<b>I.117-11</b>	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	ANGLETERRE	<b>Agrumes</b> : Cochenilles : 120 cc/hl soit 1,2 L/ha <b>Pecher</b> : Pou de San Jose : 1 l /ha <b>Tomate</b> : <i>Tuta absoluta</i> : 50 cc/hl <b>Vigne</b> : Cochenille farineuse : 1,2 L/ha(Extension 06/12/2012)
SpliNPV (Spodoptera littoralis nucleopolyhedrovirus)	5 x 1011 corps viraux/litre	SC	<b>LITTOVIR</b>	<b>I.007-19</b>	<b>ALOHA AGRICULTURE</b>	<b>ANDERMATT BIOCONTROL AG</b>	<b>SUISSE</b>	* <b>Fraisier</b> : Noctuelle: 200 cc/hl (Commission 23/04/2019)
<b>Spores de lecanicillium muscarium souche 1979</b>	<b>48 g/kg</b> (1.1*1010 spores/g)	<b>WG</b>	<b>MYCOTAL WG</b>	<b>I.004-18</b>	<b>NUTRIPLANT</b>	<b>KOPPERT BIOLOGICAL SYSTEM</b>	<b>Espagne</b>	<b>Tomate Aleurodes</b> (mouches blanches) 1g/l de produit + 2.5 ml/l de addit (adjuvant) (12/01/2018)
<b>Sulfoxaflor</b>	<b>240 g/l</b>	<b>SC</b>	Closer 240 SC	<b>I.008-15</b>	<b>SEPCM</b>	DOW AGROSCIENCE	<b>Espagne</b>	<b>Agrumes</b> : <i>Cochenilles</i> : 20 cc/hl <b>Agrumes</b> : <i>Pucerons</i> : 12.5 cc/hl <b>Tomate</b> : <i>Mouche blanche</i> : 250 ml/ha (extension 12/01/2018)
<b>Tau-fluvalinate</b>	240 g/L	EW	Mavrik 2 F	<b>I.173-11</b>	STEC	AAKO/ PAYS BAS	<b>Espagne</b>	<b>Tomate, piment, pommier</b> : Pucerons : 100 cc/hl <b>Pommier</b> : Carpacapse : 100 cc/hl
<b>Tebufenpyrad</b>	20 %	WP	MASAI	<b>IA.007-13</b>	AGRIPROTEC	BASF	Espagne/Espagne	<b>POMMIER</b> : Acariens: 50 g/hl <b>AGRUME</b> :Acariens:50g/hl (EXTENSION 17/05/2016).

								<p>* <b>Fraisier</b>: Acariens "<i>Tetranychus urticae</i>"  -Mode d'action : contact et ingestion:50g/hl  - <b>Le produit montre une écotoxicité inacceptable pour le prédateur <i>Phytoseiulus persimilis</i> durant quelques jours après le traitement</b>  <b>(Commission 23/04/2019)</b></p>
<b>Teflubenzuron</b>	150 g/L	SC	Dart	<b>I.118-11</b>	STIMA	BASF	Espagne	<p><b>Pommier, poirier</b> :Carpocapse,Vmineuse des feuilles: 30cc/hl  <b>Tomate</b> : Noctuelles : 30 cc/hl  <b>C. maraichères</b> : Mouches blanches : 30 cc/hl  <b>Poirier</b> : Psylle : 30 cc/hl</p>
<b>Tefluthrine</b>	0,5 %	GR	Force	<b>I.119-11</b>	AGRIPROTEC	SYNGENTA	Espagne	<p><b>Piment</b> : Insectes du sol : 15 Kg/ha  <b>Pomme de terre</b> : Taupins : 15 kg/ha  (application localisée par ligne au stade 2-3 feuilles)  <b>BETTERAVE</b> : Taupins (Vers fil de fer) : 15 Kg/ha.</p>
<b>Teffluthrine</b>	<b>0,5 %</b>	<b>GR</b>	<b>VOLTRA 0.5 G</b>	<b>I.005-20</b>	<b>COTUGRAIN</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>Espagne</b>	<p>* <b>Piment</b> : Insectes du sol : <b>15 Kg/ha</b>  * <b>Pomme de terre</b> : Taupins : <b>15 kg/ha</b>  (application localisée par ligne au stade 2-3 feuilles)  * <b>Betterave</b> : Taupins (Vers fil de fer) : <b>15 Kg/ha.</b>  <b>(COMMISSION 13/02/2020).</b></p>
<b>Thiaclopride</b>	480 g/L	SC	Calypso	<b>I.120-11</b>	PROMOCHIMIE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<p><b>Pommier</b> : Carpocapse, pucerons : 20 ml/hl  <b>Piment</b> : Mouches blanches : 30 cc/hl  <b>Cucurbitacées</b> : Pucerons : 20 cc/hl  <b>Fraisiers</b> : Thrips : 20 c/hl  <b>Poirier</b> : Psylle : 20 cc/hl</p>
<b>Thiaclopride + Deltamethrine</b>	150 g/L + 20 g/L	OD	Proteus 170 OD	<b>I.121-11</b>	PROMOCHIMIE	BAYER CROPSCIENCE	NOUVELLE ZELANDE	<p><b>Piment, tomate</b> : Noctuelles, pucerons : 0,6 L/ha  <b>Pêcher</b> : Pucerons, cératite : 0,25 L/ha  <b>Pommier</b> : <b>Carpocapse</b> : <b>0.6 L/ha</b>  <b>(Extension27/09/2016)</b></p>
<b>Thiamétoxam</b>	25%	WG	Synara 25 WG	<b>I.123-11</b>	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	<p><b>Tomates, Tomates s/s</b> : Mouches blanches : 30 g/hl soit 600g/ha (application au sol par goutte à goutte)  <b>Tomates/Piments</b> : <b>Pucerons</b> : <b>10 g/hl soit 100 g/ha pour les cultures en plein champs.</b>  <b>Cucurbitacées</b> : Pucerons : 20 g/hl soit 400 g/ha (application au sol par goutte à goutte)  <b>Agrumes</b> : Cochenilles : 20 g/hl  <b>Agrumes</b> : Mineuses : 30 g/hl  <b>Pommier, Pêcher, Tabac</b> : Pucerons 20 g/hl.  <b>Vigne</b> : Cicadelle à la dose de 20 g/hl  <b>(Extension 06/12/2012)</b></p>
<b>Thiamétoxam</b>	25%	WG	Renova	<b>I.170-11</b>	PROTAGRI	United Phosphorus Ltd	INDE	<p><b>Tomates/Piments</b> : Pucerons : 10 g/hl soit 100 g/ha pour les cultures en plein champs  <b>Tomates</b> : Mouches blanches : 30 g/hl ou</p>

								600g/ha (application au sol par goutte à goutte) <b>Piment</b> : Pucerons : 20 g/hl soit 400 g/ha (application au sol par goutte à goutte) <b>Tomates</b> : Mouches mineuses : 20 g/hl <b>Tomates/Piments</b> : Pucerons : 10 g/hl soit 100 g/ha pour les cultures en plein champs
<b>Thiamétoxam</b>	25%	WG	Rexame	<b>16-009I</b>	SOCOCOPEC	SHARDA	INDE	<b>Tomates</b> : Mouches blanches : 30 g/hl
<b>Thiamétoxam</b>	25%	WG	<b>SYNTAX</b>	<b>I.015-19</b>	<b>SANABEL AGRO</b>	SHARDA	INDE	<b>Tomates</b> : Mouches blanches : 30 g/hl <b>Commission 23/04/2019</b>
<b>Thiamétoxam</b>	350 g/L	FS	Cruiser 350 FS	<b>I.124-11</b>	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	<b>P.de terre</b> : Insectes du sol : 20 ml/100 Kg de semences (Trempage) <b>Blés</b> : Insectes du sol : 100 ml + 600 à 800 ml d'eau/Quintal de semences (Enrobage)
<b>Thiaméthoxam</b>	<b>350 g/L</b>	<b>FS</b>	<b>ADAGE 350FS</b>	<b>I.013-18</b>	<b>SOLAGRI</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>SUISSE</b>	<b>P.de terre</b> : Insectes du sol : <b>20 ml/100 Kg de semences (Trempage)</b> <b>Blés</b> : Insectes du sol : <b>100 ml + 600 à 800 ml d'eau/Quintal de semences (Enrobage)</b> <b>(comm18/10/2018)</b>
<b>Thiamethoxam + Lambda-cyhalothrine</b>	141 g/L + 106 g/L	SC	Engeo 247	<b>I.125-11</b>	AGRIPROTEC	SYNGENTA	USA/Espagne	<b>Tomate</b> : Noctuelles, pucerons, mineuses : 100 cc/hl <b>Piment</b> : Pucerons, Mouches blanches : 100 cc/hl <b>Cucurbitacées</b> : Pucerons, Noctuelles : 100 cc/hl <b>Betterave à sucre</b> : Cassides : 100 cc/ha (Extension27/09/2016)
<b>Thiamethoxam + Lambda-cyhalothrine</b>	141 g/L + 106 g/L	SC	<b>ALIKA 247 ZC</b>	<b>I.010-18</b>	COTUGRAIN IMPEX	SYNGENTA	Suisse	<b>Tomate</b> : Noctuelles, pucerons, mineuses : 100 cc/hl <b>Piment</b> : Pucerons, Mouches blanches : 100 cc/hl <b>Cucurbitacées</b> : Pucerons, Noctuelles : 100 cc/hl <b>Betterave à sucre</b> : Cassides : 100 cc/ha (comm18/10/2018)
<b>Thiocyclame hydrogène oxalate</b>	<b>50%</b>	SP	Evisect	<b>130-11 I</b>	BIOPROTECTION	NIPPON KAYAKU/ ARYSTA/JAPON/Espagne	JAPON/ Espagne	<b>Tomate</b> : mouche blanche: 40 g/hl <b>Agrumes</b> : Mineuses : 50 g/hl <b>Agrumes</b> : Thrips : 80 gr /hl( avec des application s espacé d'une semaine) <b>(EXTENSION 17/05/2016)</b>
<b>Zeta-cypermethrine</b>	<b>0.8%</b>	<b>MG</b>	<b>Fury Geo</b>	<b>001-16 I</b>	COTUGRAIN IMPEX	FMC	USA	<b>Pomme de Terre</b> : Taupins : 15kg/ha
<b>Zeta-cypermethrine</b>	<b>100g/l</b>	<b>EW</b>	<b>FURY 10</b>	<b>I.001-17</b>	COTUGRAIN IMPEX	FMC Chemical	Espagne	Tomate : Noctuelle : 80cc/ha (Commission 20/06/2017)

Triflumuron	480 g/l	SC	Alsystin 480 SC	I.126-11	PROMOCHIMIE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<i>Tomate : Tuta absoluta</i> : 50 cc/hl <i>PIMENT</i> : Noctuelles : 35 cc/hl Pommier : Carpocapse : 25 cc/hl (Extension 27/09/2016)
-------------	---------	----	-----------------	----------	-------------	-------------------	---------	---

## Fongicides

MATIERE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMMERCIAL	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	PAYS D'ORIGINE	UTILISATIONS
AMETOCTRADIN + DIMETHOMORPH	300 g/L + 225 g/L	SC	Orvego	F.002-14	AGRIPROTEC	BASF	Espagne/Espagne	<i>Pomme de terre</i> : Mildiou : 0.8 l/ha
Amisulbrom	200g/l	SC	LEIMAY 20 SC	F.014-17	EL MOUSSEM AGRICOLE	ARYSTA LIFESCIENCES	Espagne	<i>Tomate</i> : Mildiou: 600 ml/ha <i>Pomme de terre</i> : Mildiou : 500 ml/ha (Commission du 20/06/2017) <i>Vigne</i> : Mildiou : 375 ml/ha (Extension Commission 18/10/2017)
Azoxystrobine	250 g/L	SC	Amistar Ortiva	F.002-11 F.147-11	AGRIPROTEC AGRIPROTEC	SYNGENTA SYNGENTA	SUISSE Espagne	<i>Orge</i> : Oïdium, Helminthosporiose : 0,8 L/ha <i>Tomate</i> : Mildiou : 100 cc/hl <i>Tomate, Concombre</i> : Oïdium : 100 cc/hl <i>Blé</i> : Septoriose, rouille : 0,8 L/ha <i>Cucurbitacées</i> : Mildiou : 100 cc/hl <i>Légumineuses(fève)</i> :Botrytis : 01L/ha.
Azoxystrobine	250 g/L	SC	Globaztar 250 SC Zaftra SC	F.017-13 F.034-15	AGROSYSTEMES AMINCO	Globachem Globachem	Espagne Espagne	<i>Blé</i> : Septoriose : 0,8 l/ha
Azoxystrobine	250 g/L	SC	Tazer 250 SC	F.024-15	EL MOUSSEM AGRICOLE	NUFARM	Espagne	<i>Blé</i> : Septoriose, rouille : 0,8 l/ha <i>Orge</i> : Helminthosporiose : 0.8 l/ha Extension 04/11/15
Azoxystrobine	250 g/L	SC	Affix 250SC	F.030-16	PROTAGRI	UNITED PHOSPHORUS	INDE	<i>Blé dur</i> : rouilles : 0,8 l/ha
Azoxystrobine	50 %	WG	Cayen 500 WG	F.035-16	RAYEN PHYTAGRI	SHARDA	INDE	<i>Blé dur</i> : Septoriose : 0.4 kg/ha
Azoxystrobine	250 g/l	SC	SINSTAR SC	F.030-17	SANABEL AGRO	SINON CORPORATION	TAIWAN	<i>Blés</i> : Septoriose: 0.8 l/ha (Commission 18/10/2017) <i>Féverole</i> : 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)
Azoxystrobine	250 g/l	SC	Azox SC	F.039-17	Ets MEZGHANNI	JIANGYIN SULI CHEMICAL CO.LTD	CHINE	<i>Blés</i> : Septoriose: 0.8 l/ha (300 l/ha) (Commission 18/10/2017) <i>Blé</i> : Rouille : 0.8 l/ha(traitement foliaire; DAR : 42 jours) ( <b>Réexamen du rapport d'efficacité biologique</b> ) (comm 18/10/2018)

Azoxystrobine	250 g/l	SC	LEGADO 250 SC	F.014-18	EL KHADRA	AFRASA INDUSTRIAS AFRASA S.A		<b>Blé</b> : 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 <sup>er</sup> trait à BBCH31-39 et le 2 <sup>ème</sup> à la fin de la floraison (BBCH69) (la s.a doit être appliquée avant ou au début de l'infection) DAR : 35 j <b>(Réexamen du rapport d'efficacité biologique) (comm 18/10/2018)</b>
Azoxystrobine + Chlorothalonil	80 g/L + 400 g/L	SC	Priori Opti	F.003-11	BIOPROTECTION	SYNGENTA	GRANDE BRETAGNE	<b>Blés</b> : Septoriose, rouilles, oïdium : 2 L/ha <b>Cucurbitacées</b> : Oïdium : 2,5 L/ha <b>P. de terre</b> : Mildiou : 2,5 L/ha <b>Tomate</b> ; Mildiou : 250 ml/hl soit 2.5 l/ha.
Azoxystrobine + Cyproconazole	200g/l + 80 g/l	SC	DOUBLE FORCE	F. 029-17	SANABEL AGRO	SHARDA	Inde	<b>Blés</b> : Septoriose: 0.75 l/ha (Commission 18/10/2017)
Azoxystrobine + Cyproconazole	200g/l + 80 g/l	SC	COUGAR SC	F.016-18	PROTAGRI	UPL LIMITED	Inde	<b>Blé</b> : septoriose : 0.5 l/ha (Traitement par pulvérisation) <b>(comm 18/10/2018)</b>
Azoxystrobine + Difenoconazole	200 g/L + 125 g/L	SC SC	Amistar Top Ortiva TOP	F.004-11 F.004-18	AGRIPROTEC SLOGRI	SYNGENTA SYNGENTA	SUISSE SUISSE	<b>Vigne</b> : Oïdium, black-rot : 50 cc/hl <b>Légumineuses</b> : Anthracnose : 50 cc/hl <b>Cucurbitacées</b> : Mildiou, oïdium : 50 cc/hl <b>Tomate</b> : Mildiou, oïdium : 50 cc/hl <b>Oignon, ail</b> : Rouille : 50 cc/hl <b>Vigne</b> : Mildiou : 50 cc/hl. <b>Betterave</b> : Cercosporiose : 50 cc/hl(Extension 06/12/2012).
Azoxystrobine + Difenoconazole	<b>200g/l + 125g/l</b>	<b>SC</b>	<b>AZ-TOP</b>	<b>F.003-20</b>	<b>SLDA</b>	<b>Sharda cropchem limited</b>	<b>Inde</b>	<b>* Féverole: Anthracnose (Aschochyta fabae):0.5l/ha. - Application foliaire (un seul traitement par cycle) dès l'observation des premiers symptômes d'attaque. -La durée de protection est variable de 14 à 21jours.. (Commission du 13/02/2020)</b>
Azoxystrobine + Epoxiconazole	75 g/L + 75 g/L	EC	Serial 150 EC	F.019-15	SEPCM	AAKO	AUSTRALIE	<b>Blé</b> :Septoriose: 1.25 l/ ha <b>Blé</b> : Rouille : 1.25 l/ha(Trait par pulvérisation; Appliquer au début d'attaque de maladies,01 traitement, DAR :6semaines)( <b>comm 18/10/2018</b> )
Azoxystrobin + Flutriafol	<b>25% + 12.5%</b>	<b>SC</b>	<b>CURAX EXTRA</b>	<b>F.009-20</b>	<b>Sharda Cropchem Tunisie</b>	<b>Sharda Cropchem limited</b>	<b>Inde</b>	<b>Blé: Rouille(puccinia spp):0.5 l/ha -2 applications avec un intervalle de 3 semaines. (Commission du 13/02/2020).</b>

Azoxystrobine + Mefenoxam	322 g/l + 124 g/l	SE	UNIFORM 446	F.132-11	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	<p><b>pastèque</b> : Monosporascus, Macrophomina (pourriture charbonneuse): 1 l/ha</p> <p><b>Melon</b> : Monosporascus, Macrophomina (pourriture charbonneuse): 1 l/ha</p> <p><b>Fraisier</b> : déperissement (Phytophthora spp) : 1l/ha</p> <p><b>Tomate</b> : pourriture brune du collet : 1l/ha</p> <p><b>piment</b> : pourriture brune du collet : 1 l/ha</p>
AZOXYSTROBIN + PROPICONAZOLE	141.4 g/l + 122.4 g/l	SE	QUILT XCEL	F.129-11	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	<p><b>Blé</b> : septoriose : 0.8 l/ha</p> <p><b>Orge</b> : Oidium : 0.8 l/ha.</p> <p><b>Blé</b> : Rouille brune : 0.8 l/ha</p>
			EPIDOR	F.021-16	ATLAS AGRICOLE	SYNGENTA / DOW AGROSCIENCES EXPORTS	SUISSE / Espagne	
Azoxystrobin Propiconazole Benzovindiflupyr	110 g/l + 124 g/l + 30 g/l	SE	ELATUS Arc	F.008-20	SOLAGRI	SYNGENTA AGRO AG	SUISSE	<p><b>* Blé:Septoriose (<i>septoria tritici</i>) + Rouille (<i>puccinia spp</i>) : 0.8 l/ha</b></p> <p><b>-Pulvérisation foliaire en une à deux applications par saison en début tallage à début floraison</b></p> <p><b>-4 à 6 semaines de protection</b></p> <p><b>Commission du 13/02/2020</b></p>
AZOXYSTROBINE + TEBUCONAZOLE	80 g/l + 160g/l	SC	Altitud Gold 240SC	F.025-16	SANABEL AGRO	ROTAM AGROCHEMICALS	CHINE	<p><b>Blé dur</b> : Rouilles : 1l/ha</p> <p><b>Vigne</b> : Oidium : 50 cc/hl (Extension 18/10/2017)</p>
AZOXYSTROBINE + TEBUCONAZOLE	200g/l + 200 g/l	SC	START-UP	F.038-15	BIOPROTECTION	AAKO	PAYS BAS	Blé: Septoriose:1 l/ha (comm 04/11/2015)
<i>Bacillus subtilis</i> de souche Y 1336	10x9 ufc/g	WP	BIOBAC	F.131-11	BIOPROTECTION	BION TECH INC/ AAKO	TAIWAN/ PAYS BAS	<p><b>Fraisier</b> : Botrytis : 150 g/hl soit 1.5 kg/ha</p> <p><b>Tomate</b> : Botrytis : 150 g/hl soit 1.5 kg/ha</p>
Borax	10 g/L	SL	Prev-am	I.A.F.031-11 I.A.F.017-16	EL MOUSSEM AGRICOLE	ORO AGRI	USA	<p><b>Vigne, fraise</b> :Mildiou,Cochénille farineuse,pourriture :300 cc/hl</p> <p><b>Vigne</b> : Oidium : 200 cc/hl</p> <p><b>Tomate</b> : Acariens : 300 cc/hl</p> <p><b>Tomate</b> : Mouches blanches : 320 cc/hl</p>
			Orotun		RAYEN PHYTAGRI	ORO AGRI	USA	
Boscalid	50%	WG	Cantus WG	F.005-11	STIMA	BASF	Espagne	<b>Vigne</b> : Botrytis : 75 g/hl
Boscalid + Epoxiconazole	233 g/l + 67 g/l	SC	Bell Extra	F.001-13	BIOPROTECTION	BASF	Espagne	<b>Blés</b> : <i>Piétin verse, septoriose et rouille</i> : 1,5 L/ha
Boscalid + Pyraclostrobin	25,2 % + 12,8 %	WG	Bellis WG	F.148-11	STEC	BASF	GRANDE BRETAGNE	<b>Vigne</b> : Botrytis, oïdium : 650 g/ha
Boscalid + Pyraclostrobin	25,2 % + 12,8 %	WG	Pristine WG	F.006-11	AGRIPROTEC	BASF	USA	<p><b>Vigne</b> : Botrytis, oïdium : 650 g/ha</p> <p><b>POIRIER</b> : Maladies de conservation : 800g/ha</p> <p><b>POMMIER</b> :Tavelure :50g/hl</p> <p><b>EXTENSION 17/05/2016).</b></p>

								<b>Pêcher : cloque : 50 g/hl (extension 12/001/2018)</b>
<b>Boscalid + Pyraclostrobin</b>	267 g/kg + 67 g/kg	WG	Signum WG	<b>015-14F.</b>	<b>COTUGRAIN IMPEX</b>	BASF	SUISSE	<b>Tomate, fraisier :Botrytis</b> 125 g/hl en 3 applications au max.
<b>Boscalid +Krésoxym-Methyl</b>	200 g/L + 100 g/L	SC	Collis 300SC	<b>F.007-11</b>	<b>STIMA</b>	BASF	Espagne	<b>Vigne</b> : Botrytis, oïdium : 40 cc/hl (au stade floraison à la véraison de la culture)
<b>Bromuconazole</b>	100g/l	SC	<b>Vectra 10 SC</b>	<b>F.037-15</b>	<b>STEC</b>	SUMITOMO	JAPON	<b>Vigne, Concombre</b> : oïdium 30 cc/hl
<b>Bupirimate</b>	250 g/L	EC	Nimrod	<b>F.008-11</b>	<b>SEPCM</b>	AAKO BV	AUSTRALIE/ Espagne	<b>Arbo, cucurbitacées</b> : Oïdium : 100 cc/hl
<b>Captane</b>	<b>480 g/l</b>	EC	<b>CAPLANT EC</b>	<b>F.008-19</b>	FERTIPLANT	Sharda Cropchem Limited	Inde	<b>Pommier</b> :Tavelure:300 ml/100l d'eau (3 l/ha) -Pulvérisation foliaire <b>L'efficacité de produit s'étale sur 7 jours (commission 23/04/2019)</b>
<b>Captane</b>	<b>80%</b>	WG	<b>MITANE</b>	<b>F.016-16</b>	<b>SOCOOPEC</b>	SHARDA	INDE	<b>Pommier</b> :Tavelure: 200g/hl
Captane	500 g/kg	WP	<b>PROTHANE</b>	<b>F.020-16</b>	<b>DELTA AGRICOLE PLUS</b>	<b>SHARDA</b>	<b>INDE</b>	<b>Pommier</b> : Tavelure : 350g/hl
<b>Captane</b>	<b>80%</b>	WG	CAPITOL 80 WG	<i>F.023-17</i>	<b>AGRONOMIC Land</b>	SHARDA	INDE	<b>Pommier</b> :Tavelure: 200g/hl (Commission 20/06/2017)
<b>Captane</b>	83%	WP	Captan 83 WP Akotan 830 WP	<b>F.009-11</b> <b>F.010-11</b>	<b>AGRIPROTEC</b> <b>SEPCM</b>	ARYSTA LIFESCIENCE AAKO	ANGLETERRE /Espagne Espagne/Espagne	<b>Vigne</b> : Mildiou : 200 g/hl <b>P. de terre</b> : Mildiou : 200 g/hl <b>Pommier, Poirier</b> : Tavelure : 200 g/hl
<b>Captane</b>	<b>870 g/kg</b>	WG	Malvin80 WG	F.135-11	<b>BIOPROTECTION</b>	ARYSTA LIFESCIENCE	Espagne	<b>Poirier</b> : Tavelure : 200 g/hl soit 2 kg/ha <b>Pomme de terre</b> : Mildiou : 2 kg/ha
<b>Carbandazime</b>	500 g/L	FL	Mandarin	<b>F.201-11</b>	<b>SANABEL AGRO</b>	SINON CORPORATION/ TAIWAN	Taiwan / AUSTRALIE	<b>Arbres fruitiers</b> : Oïdium, tavelure, pourriture grise : 50 cc/hl
<b>Carbendazime</b>	500 g/l	SC	<b>SHARCARB</b>	<b>F.017-16</b>	<b>SOCOOPEC</b>	SHARDA	INDE	<b>Pommier</b> :Tavelure: 50 ml/hl
<b>Carbendazime</b>	500 g/l	SC	<b>HELIX</b>	<b>F.013-19</b>	<b>COTUGRAIN</b>	SHARDA	INDE	<b>Pommier</b> :Tavelure: 50 ml/hl (commission 23/04/2019)
<b>Carbendazime</b>	50 % (g/kg)	WP	<b>PROGREEN</b>	<b>F.018-16</b>	PROTAGRI	UPL	INDE	<b>Pommier</b> :Oïdium : 50 g/hl
<b>Chinozole</b>	500 g/L	SL	Beltanol-L	<b>F.011-11</b>	<b>AGRIPROTEC</b>	PROBELTE	Espagne	<b>Cucurbitacées</b> : Fusarium : 4 L/ha dans l'eau d'irrigation goutte à goutte juste après le repiquage
<b>Chinozole</b>	500 g/L	SL	V-NOL	<i>F.025-18</i>	<b>AGROSYSTEMES</b>	PROBELTE	Espagne	<b>Cucurbitacées</b> : Fusarium : 4 L/ha dans

								l'eau d'irrigation goutte à goutte juste après le repiquage( <i>comm18/10/2018</i> )
Chlorothaonil	500 g/l	SC	<b>PUGIL LA</b>	F.001-17	<b>INNOVA</b>	SIPCAM INAGRA	Espagne	Melon : Mildiou : 300 cc/hl (Commission 20/06/2017) <b>Vigne:</b> Mildiou: 300 cc/hl (Extension Commission 18/10/2017)
<b>Chlorothaonil</b>	<b>500 g/l</b>	<b>SC</b>	<b>CLORTOSIP 500 SC</b>	<b>F.011-20</b>	<b>ATLAS AGRICOLE</b>	<b>SIPCAM INAGRA</b>	<b>Espagne</b>	<b>Melon ;vigne: Mildiou : 300 cc/hl (Commission du13/02/2020)</b>
<b>Chlorothalonil</b>	<b>500g/l</b>	<b>SC</b>	<b>AVOCA</b>	<b>F.004-20</b>	<b>RAYEN PHYTAGRI</b>	<b>Barclay chemoicals Ltd</b>	<b>Angleterre/GB</b>	<b>Féverole: Anthracnose(Aschochyta fabae):3L/ha avec volume de bouillie:300 l/ha (Commission du 13/02/2020)</b>
<b>Chlorothaonil</b>	75%	WP	<b>CHLORAMAX</b>	<b>F.003-16</b>	<b>SANABEL AGRO</b>	SINON CORPORATION	CHINE	<b>Pomme de Terre</b> : Mildiou : 200 g/hl
<b>Chlorothalonil</b>	720 g/L	SC	Bravo SC	<b>F.012-11</b>	<b>AGRIPROTEC</b>	SYNGENTA	Espagne	<i>Cucurbitacées</i> : Mildiou : 250 cc/hl <i>Fraisier, ail, oignon</i> : Botrytis, Rouille : 200 cc/hl <i>Tomate, P.de terre</i> : Mildiou : 200 cc/hl <i>Blés</i> : Septoriose : 1,5 L/ha <i>Légumineuses</i> : Anthracnose : 200 cc/hl
		<b>SC</b>	<b>TERRAVO 720 SC</b>	<b>F.010-20</b>	<b>SOLAGRI</b>	<b>Syngenta</b>	<b>SUISSE</b>	<b>Cucurbitacées : Mildiou : 250 cc/hl * Fraisier, ail, oignon : Botrytis, Rouille : 200 cc/hl * Tomate, P.de terre : Mildiou : 200 cc/hl * Blés : Septoriose : 1,5 L/ha * Légumineuses : Anthracnose : 200 cc/hl (Commission du 13/02/2020)</b>
		SC	Banko 720 SC	<b>F.013-11</b>	<b>BIOPROTECTION</b>	ARYSTA LIFESCIENCE	USA	<i>Cucurbitacées</i> : Mildiou : 250 cc/hl <i>Ail:</i> Botrytis, Rouille : 200 cc/hl <i>Blés</i> : Septoriose : 1,5 L/ha <i>Fèves</i> : Anthracnose : 200 cc/hl
		SC	Faudel	<b>F.014-11</b>	<b>SEPCM</b>	AAKO	AUSTRALIE	<i>Cucurbitacées</i> : Mildiou : 250 cc/hl
<b>Chlorothalonil</b>	720 g/l	SC	Morfus 720 SC	<b>F.014-14</b>	<b>SANABEL AGRO</b>	ROTAM AGROCHEMICAL	HONG KONG	<b>Fève</b> : Anthracnose : 200 cc/hl <b>Pomme de Terre</b> : Mildiou : 200 cc/hl (EXTENSION 17/05/2016).
Chlorothalonil 1 + Dimethomophe	500g/ + 100g/l	SC	<b>AVANTAGE CT</b>	<b>F.002-17</b>	<b>SANABEL Agro</b>	ROTAM AGROCHEMICALS	Taiwan	<b>Melon, Pomme de terre</b> : Mildiou: 150g/hl (Commission 20/06/2017)
<b>Chlorothalonil +Metalaxyl – M</b>	500 g/L +37,5 g/L	SC	Folio Gold	<b>F.015-11</b>	<b>AGRIPROTEC</b>	SYNGENTA	Espagne	<i>P.de terre, Tomate, Cucurbitacées</i> : Mildiou:200 cc/hl

Chlorothalonil +Metalaxyl – M	500 g/L +37,5 g/L	SC	ARIS GOLD	F.028-18	COTUGRAIN IMPEX	SYNGENTA	Suisse	<i>P.de terre, Tomate, Cucurbitacées</i> : Mildiou:200 cc/hl (comm 18/10/2018)
Chlorothalonil + Tebuconazole	250 g/l 125 g/l	SC	Tiger	F.017-11	EL MOUSSEM AGRICOLE	PARIJAT INDUSTRIES	INDE	<b>BLE:</b> Septoriose : 2 l / ha
Chlorothalonil + Tebuconazole	250 g/l 90 g/l	SC	Timpani	F.017-15	EL MOUSSEM AGRICOLE	NUFARM		<b>Ble:</b> Septoriose : 2 l / ha <b>Féverole :</b> Rouille, Anthracnose :1.5 l/ha
Chlorothalonil + Propiconazole + Cyproconazole	375 g/l + 62,5 g/l + 50 g/l	SE	Cherokee 487,5 SE	F.025-15	SOLAGRI	SYNGENTA	SUISSE	<b>Blé :</b> Septoriose, rouille : 1,5 l/ha <b>Orge :</b> Helminthosporiose : 1.5 l/ ha Extension 04/11/15
Deltamethrine	25 g/l	EC	SCATTO EC	I.013-19	STIMA	ISAGRO SPA	Espagne	<b>Pêcher:</b> Cératite:100 ml/hl <b>Commission 23/04/2019</b>
Cuivre Métal	50%	WP	CobreKey Cuivox Cuprocuivre Curenox Hidrocobre 50 valles Cuprene <b>Copezine 50</b> Roxon 50 Inacop PM	F.018-11 F.150-11 F.151-11 F.152-11 F.153-11 F.167-11 F.023-16 F.008-13 F.003-14	ETS MEZGHANI STEC SEPCM SOCOOPEC SOCOOPEC INNOVA EL KHADRA SANABEL AGRO ATLAS AGRICOLE	INDUSTRI. QUIMICAKEY I.Q.V. – Espagne I.Q.V. – Espagne I.Q.V. – Espagne IQV DEL VALLES SIPCAM QUIMAGRO SIPCAM QUIMAGRO I.Q.V. – Espagne SIPCAM INAGRA	Espagne Espagne Espagne Espagne Espagne Espagne Espagne Espagne	<i>P. de terre</i> : Mildiou : 400 g/hl <i>Vigne</i> : Mildiou, black-rot, bactériose : 1 Kg/hl <i>Fraisier</i> : Maladie des taches pourpres, rouges et angulaires : 400 g/hl <i>Arbo</i> : Traitement d’hiver : 1 Kg/hl <i>Tomate</i> : Mildiou, bactériose : 400 g/hl <i>Arbo</i> :bactériose, coryneum, chancre Cloque, feu bacterien, tavelure, septoriose : 500 g/hl
Cuivre Métal	50%	WP	COPSIP	F.019-18	AGRIPROTEC	SIPCAM INAGRA	Espagne	(Commission : 18/10/2018)
Cuivre métal(Hydroxyde de cuivre)	40%	WG	HYDRO 40 WG	F.001-19	SANABEL AGRO	Industrias Quimicas Del Vallés (IQV)	Espagne	<b>Pomme de terre</b> : Mildiou :300 g/hl(3 kg/ha) -Pulvérisation foliaire -2 traitements/cycle en préventif ou curatif -14j de protection (Commission 23/04/2019)
Cuivre Métal	35%	WG	Kocide 2000	F.019-11	AGRIPROTEC	MITSUI & Co Ltd	USA	<b>Pommier</b> : Tavelure : 150 g/hl <b>Pêcher</b> : Cloque : 200 g/hl <b>Tomate, P.de terre,Vigne</b> : Mildiou : 150 g/hl <b>Vigne</b> : Bactériose : 150 g/hl <b>Arbres fruitiers</b> : Traitement d’hiver : 400 g/hl
Cuivre Métal	20%	WG	Bouillie Bordelaise Bordo valles WG Cuperval WG	F.203-11 F.154-11 F.005-13	SEPCM SOCOOPEC SANABEL AGRO	Cerexagri/UPL Ltd I.Q.V. DELVALLES I.Q.V. DELVALLES	Espagne Espagne Espagne	<b>Vigne</b> : Mildiou : 1,5 Kg/hl

<b>Cuivre Métal</b>	20%	WP	POLTIGLIA 20 PB	F.035-17	ATLAS AGRICOLE	MANICA S.P.A	Italie	<b>Vigne:</b> Mildiou: 1.5 kg/ha (Commission 18/10/2017)
CUIVRE METAL	35 %	WG	<b>AIRONE</b>	<b>F.004-17</b>	AGRIMATCO	ISAGRO	Espagne	<b>Pomme de terre :</b> Mildiou : 150 g/hl (Commission 20/06/2017)
<b>Cuivre Métal</b>	20%	WP	Comac	11-214F.	AGRIPROTEC	NUFARM	Espagne	<b>Vigne :</b> Mildiou : 1,5 Kg/hl
<b>Cuivre Métal</b>	20%	WP	Super Bordeaux	F.003-13	BIOPROTECTION	NUFARM	Espagne	<b>Vigne :</b> Mildiou : 1,5 Kg/hl <b>Pomme de Terre :</b> Mildiou : 500 g/hl <b>(EXTENSION 17/05/2016)</b> <b>Olivier :</b> Eil de paon (Tavelure) : 375g/hl (EXTENSION20/06/2017)  Tomate : Bactériose, mildiou : 500 g/hl (extension 12/01/2018)
CUIVRE METAL	50 %	WP	<b>OSSICLOR 50 PB MANICA</b>	<b>F.015-17</b>	ATLAS AGRICOLE	MANICA Spa	Espagne	<b>Tomate:</b> MILDIOU: 400 g/hl (Commission 20/06/2017)
CUIVRE METAL	75 %	WG	COBRE NORDOX	F.047-17	COTUGRAIN	NORDOX INDUSTRIER A/S	NORVEGE	<b>Vigne:</b> Mildiou: 1 kg/ha (Commission 18/10/2017)
CUIVRE	600 g/l	SC	Siscop 60 SC	F.041-17	SEPCM	AAKO BV	AUSTRALIE	<b>Vigne:</b> Mildiou: 1,5 l/ha (Commission 18/10/2017)
<b>Cuivre(oxychlorure de cuivre 605 g/kg)</b>	<b>350g/kg</b>	WG	<b>RAMCU 35 WG</b>	<b>F.002-19</b>	STIMA	Manica S.P.A	Italie	<b>Pomme de terre:</b> Mildiou:350 g/hl -3 applications. -durée de protection : 7-10j <b>(comm 23/04/2019)</b>
<b>Cuivre</b>	360 g/L	EC	Champ Flo	F.170-11	INNOVA	NUFARM	USA/Espagne	<b>Arbo :</b> Traitement d'hiver : 5 L/ha <b>Tomate :</b> Mildiou : 200 cc/hl
<b>Cuivre</b>	360 g/L	EC	Hydro Flo	F.209-11	BIOPROTECTION	NUFARM	USA/Espagne	<b>Arbo :</b> Traitement d'hiver : 5 L/ha <b>Tomate :</b> Mildiou: 200 cc/hl <b>Vigne:</b> Mildiou: 200 cc/hl (Commission 18/10/2017) Tomate : Bactériose : 400 cc/hl (extension 12/01/2018)
<b>Hydroxyde de Cuivre</b>	400 g/l	SC	Heliocuire	11-211F.	BIOPROTECTION	Action Pin	Espagne	<b>Vigne :</b> Mildiou : 125 cc/hl <b>Tomate :</b> Mildiou 150 cc/hl
<b>Hydroxyde de cuivre</b>	77% soit 50% sous forme de cuivre métal	WP	Copper Progress	<b>F.169-11</b>	AGROSYSTEMES	SPEISS URANIA	Espagne	<b>P. de terre :</b> Mildiou : 400 g/hl <b>Vigne :</b> Mildiou, black-rot, bactériose : 1 Kg/hl

			Patrol 50 WP	F.028-15	AMINCO	SPEISS URANIA	Espagne	<i>Fraisier</i> : Maladie des taches pourpres, rouges et angulaires : 400 g/hl <i>Arbo</i> : Traitement d'hiver : 1 Kg/hl <i>Tomate</i> : Mildiou, bactériose : 400 g/hl <i>Arbo</i> : bactériose, coryneum, chancre Cloque, feu bacterien, tavelure, septoriose : 500 g/hl
<b>Oxychlorure de Cuivre</b>	85 % (50 % de cuivre metal)	WP	Agrocuivre Cuprumax 50 WP	F.168-11 F.027-15	<b>AGROSYSTEMES AMINCO</b>	SPEISS URANIA SPEISS URANIA	Espagne Espagne	<i>P. de terre</i> : Mildiou : 400 g/hl <i>Vigne</i> : Mildiou, black-rot, bactériose : 1 Kg/hl <i>Fraisier</i> : Maladie des taches pourpres, rouges et angulaires : 400 g/hl <i>Arbo</i> : Traitement d'hiver : 1 Kg/hl <i>Tomate</i> : Mildiou, bactériose : 400 g/hl <i>Arbo</i> :bactériose, coryneum, chancre Cloque, feu bacterien, tavelure, septoriose : 500 g/hl
Oxychlorure de cuivre + Mancozèbe	30% + 20%	WP	<b>COTRAN 20-30</b>	F.005-17	<i>SLDA</i>	TRAGUSSA	Espagne	Pomme de terre : Mildiou : 400g/hl (Commission 20/06/2017) Vigne : Mildiou : 400 g/hl (Extension Commission 18/10/2017)
Oxychlorure de cuivre + Mancozèbe	30 % + 20 %	WP	AFROSAN DUPLO	F.028-17	EL KHADRA	<b>AFRASA</b>	Espagne	Vigne : Mildiou : 400 g/hl (Commission 18/10/2017)
<b>Sulfate de cuivre tribasique</b>	345 g/l (soit 190 g/l cuivre metal)	SC	Cuproxat SC	018-14F.	EL MOUSSEM AGRICOLE	NUFARM	Espagne	<i>Tomate</i> : Mildiou : 300 cc/hl <i>Vigne</i> : Mildiou 400 cc/ha (Extension Commission 18/10/2017)
<b>Sulphate de cuivre tribasique</b>	360g/l	SC	<b>CU MAX</b>	F.013-17	RAYEN PHYTAGRI	DIACHEM S.P.A	Espagne	Tomate : Mildiou: 200cc/hl (Commission 20/06/2017)
<b>Sulfate de cuivre tribasique</b>	40 %	WG	<b>Novicure</b>	F.033-17	PROTAGRI	UPL	INDE	<i>Vigne</i> : Mildiou : 150 g/hl (Commission 18/10/2017)
<b>Sulfate de cuivre tribasique + Zoxamide</b>	266.6 g/l + 40 g/l	SC	<b>Amaline Flow</b>	F.027-17	EL MOUSSEM AGRICOLE	NUFARM	Espagne	<i>Vigne</i> : Mildiou : 2.8 l/ha (Commission 18/10/2017)
<b>Sulfate de cuivre tribasique + Cymoxanil</b>	190 g/l + 35 g/l	SC	<b>Moltovin</b>	F.037-17	BIOPROTECTION	NUFARM	Espagne	<i>Vigne</i> : Mildiou : 3.5 l/ha (Commission 18/10/2017)
<b>Cymoxanil + Famoxadone</b>	30 % + 22,5 %	WP	Equation Pro	F.020-11	SEPCM	DU PONT	SUISSE/ SLOVENIE	<i>P. de terre</i> : Mildiou : 40 g/hl
<b>Cymoxanil + Mancozèbe</b>	4% + 46,5%	WP	Curvax M Peyron Mz	F.171-11 F.005-18	SEPCM STEC	CPMA CPMA	Espagne Espagne	<i>P. de terre</i> : Mildiou, alternariose : 300 g/hl <i>Vigne</i> : Mildiou : 300 g/hl <i>Tomate s/serre</i> : Mildiou : 300 g/hl
<b>Cymoxanil + Mancozebe</b>	8% + 64%	WP	<b>CUPROSATE GOLD M72 WP</b>	F.008-17	<b>AGROSYSTEMES</b>	<b>AGRIA</b>	<b>BULGARIE</b>	<i>Pomme de terre</i> : Mildiou: 150 g/hl
<b>Cymoxanil + Mancozebe</b>	8% + 64%	WP	<b>AGREZATE PLUS WP</b>	F.017-20	<b>SOCOOPEC</b>	<b>AGRIA</b>	<b>BULGARIE</b>	<i>* Pomme de terre</i> : Mildiou: 150 g/hl (comm13/02/2020)

Cymoxanil + Mancozèbe	4 % + 40 %	WP	CURZATE M	F.022-11	STEC	DUPONT	Grèce	Vigne : Mildiou, Black-rot : 250 g/hl (27ethy 18/10/2018)
Cymoxanil + Métirame de Zinc	4,8 % + 64%	WP	Aviso DF	F.023-11	STIMA	BASF	Espagne/Espagne	P. de terre, vigne : Mildiou : 150 g/hl
<b>Cymoxanil+ Propinèbe</b>	<b>6% + 70%</b>	<b>WP</b>	<b>Antracol Combi</b>	<b>F.024-11</b>	<b>PROMOCHIMIE</b>	<b>BAYER CROPSCIENCE</b>	<b>UKRAINE</b>	<b>* P. de terre : Mildiou : 2 Kg/ha Vigne : Mildiou : 3 Kg/ha Tomate : Alternariose : 2 Kg/ha Restriction d'usage que sur pomme de terre (Commission 13/02/2020)</b>
Cyproconazole	10 %	WG	Atemi 10 WG	F.002-15	AGRIPROTEC	SYNGENTA CROP PROTECTION	Espagne	Vigne : Oïdium : 0.3 kg/ha
Cyproconazole	10 %	WG	Xpert WG	F.013-16	EL KHADRA	Sharda	Inde	Vigne : Oïdium : 12g/hl
Cyproconazole + Azoxystrobin	80 g/L + 200 g/L	SC	Amistar Xtra	F.025-11	AGRIPROTEC	SYNGENTA	SUISSE	Blé : Oïdium, Rouille, Septoriose : 0,5 L/ha
Cyproconazole + Azoxystrobin	80 g/L + 200 g/L	SC	Priori Xtra	F.003-18	SOLAGRI	SYNGENTA	SUISSE	Blé : Oïdium, Rouille, Septoriose : 0,5 L/ha (12/01/2018)
Cyproconazole + chlorothalonil	4% + 37.5 %	SC	CHAMPION	F.019-17	SOCOOPEC	SHARDA CROP CHEM	INDE	Blé dur : Septoriose, rouille : 2 l/ha (Commission 20/06/2017)
Cyproconazole + chlorothalonil	4% + 37.5 %	SC	CYCLONE	F.015-19	SANABEL AGRO	SHARDA CROP CHEM	INDE	Blé dur : Septoriose, rouille : 2 l/ha (Commission 23/04/2019)
Cyproconazole + Propicnazole	160 g/l + 250 g/l	EC	Menara 410 EC	F.127-11	AGRIPROTEC	SYNGENTA	SUISSE	Blé : septoriose, rouille brune : 0.4 l/ha Orge : helminthosporiose, Oïdium : 0.4 l/ha
Cyproconazole + Propicnazole	160 g/l + 250 g/l	EC	TAZOLE 410 EC	F.023-17	AGRONOMIC Land	SHARDA	INDE	Blé dur : Septoriose : 0.5 l/ha (Commission 20/06/2017)
Cyproconazole + Propicnazole	160 g/l + 250 g/l	EC	TWIST SUPER EC	F.031-17	ATLAS AGRICOLE	SHARDA	INDE	Blé dur : Septoriose : 0.5 l/ha (Commission 18/10/2017)
Cyproconazole + Propicnazole	160 g/l + 250 g/l	EC	WINTER 41 EC	F.032-18	AGRIMED DISTRIBUTION	SHARDA	INDE	Blé dur : Septoriose : 0.5 l/ha (comm 18/10/2018)
Cyproconazole + Picoxystrobine	80 g/l + 200 g/l	SC	Acanto plus	F.020-15	SEPCM	DU PONT INTERNATIONAL	Espagne	Blé : Septoriose : 0.5 l/ha
<b>Cyproconazole + Picoxystrobine</b>	<b>80 g/l + 200 g/l</b>	<b>SC</b>	<b>STINGER SC</b>	<b>F.016-20</b>	<b>ATLAS AGRICOLE</b>	<b>DU PONT INTERNATIONAL</b>	<b>Espagne</b>	<b>Blé : Septoriose : 0.5 l/ha (Commission du 13/02/2020).</b>
Cyprodinil	50%	WG	Unix 50 WG	F.026-11	EL MOUSSEM AGRICOLE	SYNGENTA	SUISSE	Pommier, poirier : Tavelure : 50 g/hl Pecher : Moniliose : 50g/ha (EXTENSION 17/05/2016)

Difenoconazole	250 g/L	EC	Score 250 EC	F.028-11	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	<i>Pommier, Poirier</i> : Tavelure : 20 cc/hl <i>Vigne</i> : Oïdium : 20 cc/hl <i>Arbo</i> : Moniliose : 20 cc/hl <i>Cucurbitacées</i> : Oïdium : 40 cc/hl (Extension 06/12/2012)
			Difcor Protector Divisole	F.027-11 F.032-15 F.194-11	AGROSYSTEMES AMINCO TASMID	LOBACHEM LOBACHEM ASTRACHEM	Espagne Espagne ARABIE SAOUDITE	<i>Pommier, Poirier</i> : Tavelure : 20 cc/hl <i>Vigne</i> : Oïdium : 20 cc/hl <i>Arbo</i> : Moniliose : 20 cc/hl
			PROZOLE 250 EC	F.022-18	Ets MEZGHANI	ASTRACHEM	ARABIE SAOUDITE	<i>Pommier, Poirier</i> : Tavelure : 20 cc/hl <i>Vigne</i> : Oïdium : 20 cc/hl <i>Arbo</i> : Moniliose : 20 cc/hl (comm 18/10/2018)
			Festival 250 EC	F.006-15	SANABEL AGRO	Sharda World Wide	INDE	<i>Vigne</i> : Oïdium : 20 cc/hl <i>Pommier</i> : Tavelure : 20cc/hl (Extension 17/05/2016)
Difenoconazole	250 g/L	EC	RAYOK	F.046-17	HALAB TUNISIE	JSC AUGUST INC	RUSSIE	<i>Vigne</i> : Oïdium : 20 cc/hl
Difenoconazole	250 g/L	EC	CURYGEN EC	F.015-20	EL KHADRA	JSC AUGUST INC	RUSSIE	<i>Vigne</i> : Oïdium : 20 cc/hl (Commission 13/02/2020)
Difenoconazole	30 g/L	FS	Spectro 30 FS	F.029-11	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Espagne	<i>Semences de blé</i> : Carie, Charbon : 200 cc/QI + 0,5 à 0,75 L d'eau <i>Blés</i> : Charbon, carie : 200 ml PC + 600 ml eau/QI <i>Orge</i> : Charbon, Charbon nu, Helminthosporiose : 200 ml PC + 600 ml eau/QI.
			Difender 30 FS	006-14F.	AGROSYSTEMES	LOBACHEM	Espagne	<i>Semences de blé</i> : Carie, Charbon : 200 cc du Produit + 0,75 L d'eau/QI
			SITARA FS	F.001-20	SANABEL AGRO	SHARDA CROPHEM	Inde	* <i>Semence de blé</i> : Carie, Charbon:200 cc/QI dans un volume de bouillie:800 ml d'eau (Commission du 13/02/2020)
Difenoconazole + Cyflufenamid Famille chimique : (triazoles+amidoximes)	125g/L + 15g/L	DC	CIDELY TOP 140 DC	F.026-17	AGRIPROTEC	SYNGENTA	SUISSE	<i>Vigne</i> : Oïdium: 0.75 l/ha (Commission 18/10/2017)
Difenoconazole + Cyflufenamid Famille chimique : (triazoles+amidoximes)	125g/L + 15g/L	DC	MELCAR TOP 140 DC	F.027-18	COTUGRAIN IMPEX	SYNGENTA	SUISSE	<i>Vigne</i> : Oïdium: 0.75 l/ha (Commission 18/10/2018)

Difenoconazole + Fludioxonil	25 g/L + 25 g/L	FS	Celest Extra 50 FS	F.030-11	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	<i>Blés</i> : Carie, charbon, septoriose, fusarium des semences, provenant des semences : 100 ml+600 à 800 ml d'eau/Ql de semences <i>Blés</i> : fusarium des semences, provenant du sol : 200 ml+600 à 800 ml d'eau/Quintal de semences <i>Orge</i> : Helminthosporiose : 100 ml+600 à 800 ml d'eau/Ql de semences
Difenoconazole + Fludioxonil	25 g/l + 25 g/l	FS	DIFEND EXTRA FS	F.017-18	AGROSYSTEMES	Globachem	Espagne	-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/ql de semences Semenced'orge :Helminthosporiose : 0.2l/q (200ml+600 à 800 ml d'eau/ql de semences (Commission : 18/10/18)
Difenoconazole + Fludioxonil + Sedexane	25 g/l + 25 g/l + 50 g/l	FS	Vibrance Gold	F.013-15	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	<i>Semences de blé</i> : Maladies transmissibles par les semences (Carie, charbon, septoriose, fusariose) : 200 ml/100 kg
Difenoconazole + Fludioxonil + Thiamethoxam	25g/l + 25 g/l + 262.5 g/l	FS	Top 312.5	126-11 F.	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	<i>Semences de blé</i> : Maladies transmissibles par semences de Blés (CARIE, CHARBON, SEPTORIOSE, FUSARIUM) : 150 ml+ 600à800ml d'eau/quintal. <i>Semences de céréales</i> : Traitement de semences : protection foliaire contre les pucerons la dose de 150 ml + 600à800ml d'eau/quintal.
Difenoconazole + Métalaxyl-M	92 g/l + 23 g/l	FS	Spectro Extreme 115 FS	008-14F.	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	<i>Semences de blé</i> : Carie, Charbon : 65 cc du Produit + 0,5 L d'eau/Ql
Difenoconazole + Métalaxyl-M	92 g/l + 23 g/l	FS	DIVIDEND EXTREME 115 FS	F.006-18	SOLAGRI	SYNGENTA	SUISSE	<i>Semences de blé</i> : Carie, Charbon : 65 cc du Produit + 0,5 L d'eau/Ql (comm 18/10/2018)
Diméthomorphe + Mancozèbe	90 g/kg + 600 g/kg	WG	Acrobat MZ WG	017-14F.	COTUGRAIN IMPEX	BASF	Espagne	<i>Tomate</i> : Mildiou : 200 g/hl <i>Vigne</i> : Mildiou : 200 g/hl (Extension 18/10/2017)
Diméthomorphe + Fluazinam	200 g/l + 200 g/l	SC	FOLY STAR 400 SC	F.007-16	SEPCM	AAKO	Pays Bas	<i>Pomme de Terre</i> : Mildiou :75 cc/hl
Dimetomorphe + Folpel	11.3% + 60%	WG	DENIM	F.007-17	RAYEN PHYTAGRI	Sharda cropchem	INDE	<i>Pomme de terre</i> : Mildiou : 200 g/ha (Commission 20/06/2017)
Dimetomorphe + Folpel	11.3% + 60 %	WG	MORPHEE 71.3 WG	F.036-17	BIOPROTECTION	AAKO	PAYS BAS	<i>Vigne</i> : Mildiou : 2 Kg/ha (Commission 18/10/2017)

Dinocap Meptyl + Myclobutanil	105 G/L + 45 G/L	EC	SABITHANE GOLD	F.021-13	INNOVA	DOW AGROSCIENCES	USA	Vigne : Oïdium : 100 cc/hl
Dinocap Meptyl + Myclobutanil	105 g/L + 45 g/L	EC	RALLY	F.029-18	ATLAS AGRICOLE	DOW AGROSCIENCES	USA	Vigne : Oïdium : 100 cc/hl (Commission 18/10/2018)
hiabend	12 % + 4 %	WG	MACCANI	F.014-16	COTUGRAIN IMPEX	BASF	Espagne	Pommier : Tavelure : 2.5 Kg/ha Pommier : Oïdium : 2.5 Kg/ha
Diethofencarb	250 g/l	SC	FRUGICO SC	F.019-16	AGROSYTEME	GLOBACHEM	BELGIQUE	Pommier : BOTRYTIS : 1.5 L/ha + 1.1 kg Thiophanate Methyl 70 % WG (6semaines avant la récolte)
Dodine	400 g/L	SC	Syllit 400 SC Efluzin 400 SC	F.172-11 F.010-15	PROTAGRI SEPCM	AGRIPHAR AGRIPHAR	Espagne Espagne	Pêcher : Clôque : 0,8 L/ha Pommier : Tavelure : 1,2 L/ha Poirier : Tavelure : 1,5 L/ha
Epoxiconazole	125 g/L	SC	Opus Soprano Scooby doo Spike	F.034-11 F.033-11 F.035-15 F.032-11	STIMA SEPCM AMINCO AGROSYSTEMES	BASF AAKO GLOBACHEM GLOBACHEM	Espagne PAYS BAS Grande Bretagne Grande Bretagne	Orge : Oïdium : 1 l/ha Orge : Helminthosporiose : 0,75 l/ha Blé : Septoriose, Rouille, Oïdium : 0,75 l/ha
Epoxiconazole	125 g/L	SC	Eponeo Orage Nupoxyn	F.029-15 F.005-15 F.018-15	AMINCO SANABEL AGRO EL MOUSSEM AGRICOLE	Cheminova SINON CORPORATION NUFARM	Denemark TAIWAN Espagne	Blé : Septoriose : 0,75 l/ha
Epoxiconazole	125 g/L	SC	Rubric	F.018-13	AGROSYSTEMES	Cheminova	Danemark	Blé : Septoriose : 0,75 l/ha Blé : Rouille : 0,75 l/ha (Commission 18/10/2018)
Epoxiconazole + Dimoxystrobine	50 g/L 133 g/L	SC	Swing Gold	F.035-11	STIMA	BASF	GRANDE BRETAGNE	Blé : Septoriose, Rouille, Fusariose : 1 L/ha
Epoxiconazole + Fenpropimorph	84 g/l 250 g/l	SE	EPIC TOP SE	18-011F.	COTUGRAIN IMPEX	BASF	Espagne	Blé : Rouille ,septoriose : 1.2 l/ha (App foliaire;stade d'app BBCH 32 à 59;nbre d'app : 2;DAR : 35 jours) (Réexamen du dossier toxico) (Commission 18/10/2018)
Epoxiconazole + Kresoxim methyl	125 g/L + 125 g/L	SC	Ogam	F.155-11	STIMA	BASF-ESPAGNOLA	Espagne	Orge : Oïdium, Helminthosporiose : 0,7 L/ha Blé : Septoriose, Rouille : 0,7 L/ha
Epoxiconazole + Metconazole	37.5 g/l + 27.5 g/l	EC	OSIRIS	F.130-11	AGRIPROTEC	BASF	Espagne	Blé : septoriose : 1,5 L/ha Orge : Helminthosporiose : 1L/ha (Extension 06/12/2012) Blé : Fusariose : 2 l/ha (Commission 18/10/2018)

<b>Epoxiconazole + Thiophanate-methyl</b>	187 g/L + 310 g/L	EC	Rex Duo	F.174-11	STIMA	BASF	Espagne	<i>Blé</i> : Rouille, Septoriose, Fusariose : 0,5 L/ha <i>Blés</i> : Piétin verse : 0,5 L/ ha (au stade du début de tallage)
<b>Epoxiconazole + Fluxapyroxad(xemium)</b>	<b>62.5 g/l + 62.5 g/l</b>	<b>EC</b>	<b>ADEXAR XTRA</b>	<b>F.007-20</b>	<b>STIMA</b>	<b>BASF</b>	<b>Allemagne</b>	<b>* Blé : Septoriose(<i>septoria tritici</i>) + rouille(<i>puccinia spp</i>):1 l/ha</b> <b>- Application par pulvérisation foliaire</b> <b>en 2 applications maximum</b> <b>- Stade d'application du stade BBCH29</b> <b>(Commission du 13/02/2020)</b>
<b>Famoxadone + Mancozebe</b>	6.25 % + 62.5 %	WG	Clip	F.011-15	AGRIMATCO	DU PONT INTERNATIONAL	USA	<i>P.de terre</i> : Mildiou : 800 g/ha
<b>Fenamidone + Fosethyl-Al</b>	4,44 % + 66,7 %	WG	Verita	<b>F.036-11</b>	STEC	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<i>Vigne</i> : Mildiou : 200 g/hl soit 2 Kg/ha <i>Tomate</i> : Mildiou : 150 g/hl <i>P.de terre</i> : Mildiou : 150 g/hl
<b>Fenamidone + Mancozèbe</b>	10 % + 50%	WG	Sereno Sagaie	<b>F.038-11</b> <b>F.037-11</b>	EL MOUSSEM AGRICOLE ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE BAYER CROPSCIENCE	Espagne Espagne	<i>Vigne</i> : Mildiou : 150 g/hl soit 1,5 Kg/ha <i>Tomate</i> : Mildiou : 100 g/hl <i>P.de terre</i> : Mildiou : 100 g/hl
<b>Fenhexamide</b>	53,7 %	WG	Teldor	<b>F.040-11</b>	PROMOCHIMIE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<i>Vigne, Tomate, Fraisier</i> : Botrytis : 75 g/hl <i>Pêcher</i> : Moniliose : 100 g/hl EXTENSION 20/06/2017
<b>Fenpyrazamine</b>	50%	WG	PROLECTUS 50WG	F.040-17	SEPCM	SUMITOMO CHEMICAL AGRO Europe	Espagne	<i>Vigne</i> : Botrytis: 100 g/hl (Commission 18/10/2017)
<b>Fenpropimorphe Epoxiconazole Metrafenone</b>	+ 200 g/l + + 75 g/l + + 62.5 g/l	SE	Capalo	<b>F.010-13</b>	STIMA	BASF	Espagne	<i>Blés</i> : <i>Piétin verse, septoriose et rouille</i> : 1,5 L/ha
<b>Fenpropidine + Propiconazole</b>	450 g/l + 125 g/l	EC	Zenith 575 EC	<b>F.011-14</b>	SOLAGRI	SYNGENTA	SUISSE	<i>Blés</i> : Rouille : 1 L/ha
<b>Fluazinam</b>	<b>500 g/l</b>	SC	FOLY	F.134-11	SEPCM	AAKO	PAYS BAS/GR. Bretagne	<i>Tomate, Pomme de terre</i> : Mildiou : 0.5 L/ha
<b>Fluazinam</b>	500 g/l	SC	Nando	<b>F.045-11</b>	BIOPROTECTION	NUFARM	Espagne	<i>Pomme de terre ; Tomate</i> : Mildiou : 0.4 l/ha <i>Vigne</i> : Botrytis : 1.5 L/ha

Fludioxonil	100 g/L	FS	Maxim 100 FS	F.042-11	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	<i>P.de terre (Traitement des semences)</i> : Rhizoctonia solani, fusarium spp, Helminthosporium solani : 200 cc PC/T de semences
Fludioxonil + Cyprodinil	25% + 37,5%	WG	Chorus Double	F.044-11	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	<i>Vigne</i> : Botrytis cinerea : 120 g/hl <i>Tomate s/serre</i> : Pourriture : 60 g/hl <i>Cucurbitacées</i> : Botrytis : 60 g/hl <i>Fraisier</i> : Botrytis : 800 g/ha <i>Arbo</i> : Moniliose : 30 g/hl
Fludioxonil + Sedaxane	25 g/l + 25 g/l	FS	VIBRANCE DUO FS	F.002-20	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	* <b>Semence de blé</b> : Fusariose, Septoriose, Carie, Charbon: 200 ml/ql+600 à 800 ml d'eau /ql * <b>Semence d'orge</b> : helminthosporiose de l'orge 200 ml/ql+600 à 800 ml d'eau /ql <b>(Commission du 13/02/2020).</b>
Fluoxastrobine	480g/l	SC	EVITO 480 SC	F010-17	EL MOUSSEM AGRICOLE	ARYSTA LIFESCIENCES	Espagne	Tomate, Pomme de terre : Mildiou : 500 ml/ha(Commission 20/06/2017)
Fluoxastrobine + Tebuconazole	200 g/l + 277 g/l de	SC	Evito T	F.033-16	EL MOUSSEM AGRICOLE	ARYSTA LIFESCIENCE	USA	<i>Blé dur</i> : rouille, septoriose : 0.5 l/ha (entre stade 2 nœuds et floraison)
Fluopyram	500 g/l	SC	Luna Previllege	F.133-11	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<i>Fraisier</i> : Botrytis : 50 cc/hl <i>Tomate</i> : <i>Botrytis</i> : 40 cc/hl
Fluopyram + Trifloxystrobine	250 g/L + 250 g/L	SC	Luna Sensation	F.019-13	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<i>Fraisier</i> : Botrytis : 60 cc/hl <i>Tomate</i> : Botrytis : 50 cc/hl <i>Vigne</i> : Botrytis : 50 cc/hl <i>Piment</i> :Oidium :25 ml/hl (extension17/05/2016)
Fluopyram + Tebuconazole	200 g/L + 200 g/l	SC	Luna Experience 400 SC	F.023-13	SEPCM	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<i>Vigne</i> : Oidium : 0.4 l/ha <i>Pommier</i> :Tavelure :0.25L/ha <i>Pommier</i> : Oïdium : 0.25 L/ha (EXTENSION 17/05/2016) <i>Pêcher</i> : Moniliose : 0.5 l/ha (EXTENSION 20/06/2017)
Flutriafol	125 g/L	SC	Impact S	F.047-11	AGRIPROTEC	CHEMINOVA	ANGLETERRE/ Espagne	* <i>Blé</i> : Rouille, Oïdium, Septoriose : 1 L/300 à 500 L d'eau * <i>Betterave</i> :Cercosporiose :1 L/ha * <b>Féverole: Anthracnose</b> <b>(Aschochyta fabae):1L/ha avec</b> <b>volume de bouillie:300 l/ha en</b> <b>traitement foliaire</b> <b>(Extension/Commission 13/02/2020)</b>

			Flutri 125 SC	F.032-16	RAYEN PHYTAGRI	SHARDA	INDE	Légumineuses :Rouille :1 l/ha
Flutriafol + Tébuconazole	75 g/l + 225 g/l	SC	Pointer Duo	F.028-16	AGROSYSTEMES	CHEMINOVA	DANEMARK	Blé dur : Rouilles : 0.75 l/ha Vigne : Oidium : 20 cc/hl(Extension 18/10/2017)
Flutriafol + Thiabendazole	25 g/L + 25 g/L	FLO (FS)	Vincit F	F.048-11	AGRIPROTEC	CHEMINOVA	BULGARIE	Blé : Carie : 200 cc/Ql Blé : Charbon : 200 cc/Ql Semences d'orge : Maladies charbonneuses : 200 cc + 600 ml d'eau/Ql (Extension 23/10/2014)
Fluxapyroxad + Pyraclostrobine	75 g/l 150 g/l	SE	PRIAXOR SE	18-010F.	COTUGRAIN IMPEX	BASF	Espagne	Blé : Rouille; septoriose: 0.8 l/ha (Application foliaire; stade d'application BBCH 32 à 59; nbre d'application : 2;DAR : 35 jours) (Réexamen du dossier toxico) (Commission 18/10/2018)
Folpel	80 %	WP	Solfol	F.034-17	ATLAS AGRICOLE	BELCHIM CROP PROTECTION	Espagne	Vigne: Mildiou: 300 g/ha (Commission 18/10/2017)
Folpel + Benalaxyl + cymoxanil	35% + 6% + 3.2%	WP	FOBECI	F.002-16	INNOVA	SIPCAM INAGRA	ESPAGNE	Pomme de Terre : Mildiou :300g/hl Vigne: Mildiou: 300 g/hl (Commission 18/10/2017)
Folpel + Benalaxyl + Cymoxanil	35% + 6% + 3.2%	WP	CIFOXIL	F.012-20	EL KHADRA	SIPCAM INAGRA	Espagne	* Pomme de Terre : Mildiou :300g/hl * Vigne: Mildiou: 300 g/hl. (Commission 13/02/2020)
Folpel+ Foséthyl-Al	25%+50%	WG	Mikal Flash	F.049-11	SEPCM	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	Vigne : Mildiou : 200 g/hl
Foséthyl-Al	80%	WP	Alial	F.050-11	AGRIPROTEC	PROPLAN	Espagne	Agrumes : Gommose : 250 g/hl Melon : Mildiou de cuba : 300 g/hl
Foséthyl-Al	80%	WP	Filal	F.175-11	EL KHADRA	AFRASA	Espagne	Agrumes : Gommose : 250 g/hl Melon : Mildiou de cuba : 300 g/hl Vigne : Mildiou : 300 g/hl (Extension Commission 18/10/2017)
Foséthyl-Al	80%	WG	Aliette express	F.051-11	SEPCM	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	Agrumes : Gommose : 250 g/hl Melon : Mildiou de cuba : 300 g/hl
Fosetyl -al	80%	WG	ALLUM WG	F.009-16	EL MOUSSEM AGRICOLE	NUFARM	Espagne	Agrumes: Gommose: 250g/hl Melon : Mildiou de cuba: 300 g/hl (extension 12/01/2018)
Fosetyl-Al	80%	WP	KEYFOL 80 WP	F.004-19	Ets MEZGHANI	LIMIN CHEMICAL CO.LTD	Chine	Agrumes: Gommose:250 g/hl Commission 23/04/2019

Fosethyl-AI + Cymoxanil + Folpel	50 % + 4 % + 25%	WP	Magma Triple	F.137-11	EL KHADRA	AFRASA	Espagne	<b>Vigne, Pomme de terre</b> : Mildiou (Stade de nouaison) à la dose de 300 g/hl <b>Tomate</b> : Mildiou: 250 g/hl
Fosethyl-AI + Cymoxanil + Folpel	50 % + 4 % + 25%	WP	Fosbel extra	F.052.11	AGRIPROTEC	PROBELTE	Espagne	<b>Vigne, P.de terre, Tomate</b> : Mildiou : 300 g/hl <b>Vigne</b> : Black-rot : 300 g/hl
Fosethyl-AI + Cymoxanil + Folpel	50 % + 4 % + 25%	WP	BELKAP EXTRA	F.026.18	AGROSYSTEMES	PROBELTE	Espagne	<b>Vigne, P.de terre, Tomate</b> : Mildiou : 300 g/hl <b>Vigne</b> : Black-rot : 300 g/hl (commission. 18/10/18)
Fosethyl-AI + Cymoxanil + Folpel	50% + 4% + 25%	WG	Anteor Flash	F.019-14	ATLAS AGRICOLE	BAYER AG	Espagne	<b>Tomate</b> :Mildiou : 2.5 kg/ha :250 g/hl (extension 17/05/2016) <b>Pomme de Terre</b> : Mildiou : 2.5kg/ha <b>Vigne</b> : Mildiou: 2.5 kg/ha <b>(Commission 18/10/2017)</b>
Fosethyl-AI +Fluopicolide	66,7 % +4,4%	WG	Profiler	F.053-11	ATLAS AGRICOLE	BAYER AG	Espagne	<b>Vigne</b> : mildiou (stade de nouaison à la grappe « petit pois ») à la dose de <b>200 g/hl soit 02Kg/ha</b>
FOSETYL AL + FOLPEL + IPROVALICARBE	50 % + 25 % + 40 %	WG	CASSIOPEE WG	F.044-17	PROMOCHIMIE	BAYER AG	Espagne	<b>Vigne</b> : Mildiou: 2 kg/ha <b>(Commission 18/10/2017)</b>
Fosetyl-al + Mancozebe	35% + 35%	WP	KATANGA MAN	F.006-17	AGRIPROTEC	PROPLAN	Espagne	Pomme de terre : Mildiou: 400 g/hl (Commission 20/06/2017)
Fosetyl-al + Mancozebe	44.4% + 31.3%	WG	Allum MZ	F.048-17	EL MOUSSEM AGRICOLE	NUFARM	Espagne	<b>Vigne</b> : Mildiou: 450 g/hl <b>(Commission 18/10/2017)</b>
Hymexazole	300 g/L	SL	Tachigaren	F.056-11	AGRIPROTEC	MITSUI CHEMICALS AGRO	JAPON	<b>Cucurbitacées</b> : Fusarium : 200 cc/hl <b>Tomate, piment, cucurbitacées</b> : Fusarium : 200 cc/hl (3 Litres de bouillie/m <sup>2</sup> )
Huile essentielle de thym (thymol)	81.87 g/l	EW	NOPATH EW	F.006-19	NUTRIPLANT	KOPPERT BIOLOGICAL SYSTEM	-	<b>Fraisier</b> : Pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ) :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 <b>(Commission 23/04/2019)</b>
Iprodione	500 g/l	SC	SINPRO SC	F.005-19	SANABEL AGRO	SINON CORPORATION	TAIWAN	<b>Fraisier</b> : Pourriture grise ( <i>Botrytis cinerea</i> ):150 cc/hl (1.5 kg/ha) -Pulvérisation foliaire -2 à 3 traitements/cycle -14 j de protection <b>(Comm23/04/2019)</b> <b>* Féverole: Taches Chocolatées (Botrytis fabae):0.75 l/ha dans un volume de bouillie : 300 litre d'eau</b>

								<b>par pulvérisation foliaire.</b> <b>-Un passage à l'apparition des premiers symptômes avec 4 semaines de protection</b> <b>(Extension/ Commission 13/02/2020).</b>
<b>Imidacloprid + Tebuconazole</b>	210 g/l + 12 g/l	FS	GIZMO SUPER FS	F.018-18	AGRIPROTEC	NUFARM	France	<b>Blé : Carie &amp; charbon, Fusariose: 250 cc/qt Traitement des semences (Traitement des semences; Nbre de trait. : 1; calendrier des applications : avant semis (comm 18/10/2018)</b>
<b>Iprodione</b>	50%	WP	Rovral	F.057-11	SEPCM	FMC	SUISSE/Espagne	<b>Tomate, Fraisier</b> : Botrytis : 150 g/hl <b>Abricotier</b> : Moniliose : 100 g/hl
<b>Iprodione</b>	50%	WG	Driza WG Prodax	<b>001-15F.</b> <b>F.024-16</b>	EL KHADRA SANABEL AGRO	INDSUTRIAS AFRASA SINON CORPORATION	Espagne TAIWAN	<b>Vigne</b> : Botrytis : 150 g/hl
<b>Iprodione</b>	500g/l	SC	Rovral Aquaflo	F.010-16	COTUGRAIN IMPEX	FMC	USA	<b>Vigne</b> : Botrytis : 150 ml/hl
<b>Iprodione</b>	500 g/l	SC	Icaro	F.011-16	INNOVA	SIPCAM INAGRA	ESPAGNE	<b>Fraisier</b> : Botrytis : 150cc/hl
<b>Iprodione</b>	500 g/l	SC	<b>CLUSTER</b>	F.017-17	RAYEN PHYTAGRI	DIACHEM S.P.A	Italie	<b>Tomate</b> : Botrytis : 150 cc/hl (Commission 20/06/2017)
<b>Iprodione</b>	<b>50%</b>	WG	<b>SABUESO</b>	F.016-17	AGRIPROTEC	PROPLAN	Espagne	<b>Tomate</b> : Botrytis : 150 g/hh (Commission 20/06/2017) <b>Vigne : Botrytis : 150 g/hl</b> (Commission 18/10/2017)
<b>Iprodione</b>	500 g/l	SC	APRODONE	F.042-17	LIEN AGRICOLE	SHARDA	INDE	<b>Vigne : Botrytis : 100 cc/hl</b> (Commission 18/10/2017)
<b>Iprodione</b>	<b>500 g/l</b>	<b>SC</b>	<b>FUGIX SC</b>	<b>F.013-20</b>	<b>EL KHADRA</b>	<b>SIPCAM INAGRA</b>	<b>ESPAGNE</b>	<b>Fraisier : Botrytis : 150cc/hl</b> <b>(COMMISSION 13/02/2020)</b>
<b>Iprovalicarbe + Oxychlorure de cuivre</b>	8,4 % + 40,6 %	WG	Positron 49	F.058-11	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<b>Vigne</b> : Mildiou : 150 g/hl <b>Tomate</b> : Mildiou : 175 g/hl
<b>Krésoxim-méthyl</b>	50%	WG	Stroby DF	F.059-11	STIMA	BASF	Espagne	<b>Vigne</b> : Oïdium : 20 g/hl <b>Pommier</b> : Tavelure : 20 g/hl
<b>Mancozébe</b>	750g/Kg	WG	<b>MANCOFLASH</b>	F.012-17	RAYEN PHYTAGRI	INDOFIL	INDE	<b>Tomate</b> : Mildiou : 250 g/hl (Commission 20/06/2017)

Mancozebe + Benalaxyl	65% + 8 %	WP	Galben M	F.180-11	INNOVA	FMC	GRANDE BRETAGNE	<i>P. de terre, vigne, tomate, concombre</i> : Mildiou : 250 g/hl
Mancozebe + Benalaxyl	65% + 8 %	WP	TRECATOL	F.030-18	ATLAS AGRICOLE	FMC	GRANDE BRETAGNE	<i>P. de terre, vigne, tomate, concombre</i> : Mildiou : 250 g/hl (commission 18/10/2018)
Mancozebe + Cymoxanil	68 % + 4.5 %	WP	Profilux	F.001-16	ATLAS AGRICOLE	BELCHIM CROP PROTECTION	Espagne	<b>Pomme de Terre</b> : Mildiou : 250 g/hl
Mancozebe + Cymoxanil	465g/kg + 40g/kg	WP	KATALON	F.011-17	RAYEN PHYTAGRI	INDOFIL	Inde	Tomate: Mildiou: 300 g/hl (Commission 20/06/2017)
Mancozebe + Benalaxyl + cymoxanil	40 % + 6 % + 3.2 %	WP	Micene Triple	F.029-16	EL KHADRA	SIPCAM INAGRA	Espagne	<b>Concombre</b> : mildiou de cuba : 300 g/hl Melon : Mildiou : 300 g/hl (Extension 20/06/2017)
Mancozebe + Fosethyl-AL	35% + 35%	WP	Alfil Duplo	F.005-14	EL KHADRA	AFRASA	Espagne	<b>Pomme de terre</b> : Mildiou: 0.4 kg/hl Vigne : Mildiou : 400 g/hl (Extension Commission 18/10/2017)
Mancozèbe + Oxchlorure de cuivre	17,5 % + 22%	WP	Laincobre-M	F.066-11	EL MOUSSEM AGRICOLE	LAINCO	Espagne	<b>Vigne</b> : Mildiou : 400 g/hl <b>Tomate</b> : Bacteriose : 400 g/hl <b>Pomme de Terre</b> : Mildiou : 400 g/hl (EXTENSION 17/05/2016)
Mancozèbe	80%	WP	Dithane M 45 Triziman 80 Caiman 80 WP Zatest Mancothine Maynozebe Penncozebe 80 WP Micène MZ Dauphin Dicozeb 80 Sancozeb 80 WP Sabero M 45 Agrizeb Agrezate 80 WP	F.065-11 F.060-11 F.062-11 F.063-11 F.061-11 F.030-15 F.156-11 F.177-11 F.022-16 F.178-11 F.179-11 F.192-11 F.198-11 F.004-15	SEPCM AGRIPROTEC BIOPROTECTION ETS. MEZGHANI AGROSYSTEMES AMINCO STEC INNOVA EL KHADRA ELMOUSSEM. INNOVA ATLAS AGRICOLE PROTAGRI SOCOOPEC	DOWAGROSCIENCE/MCA UPL Phosphorus ARYSTA LIFESCIENCE INDUST. QUIMICA KEY AGRIA SA AGRIA SA CEREXAGRI BV SIPCAM INAGRA SIPCAM INAGRA INDOFIL INDE DOW AGROSCIENCES COROMANDEL Ltd. United Phosphorus Ltd ZENITH CROPSCIENCES	Espagne INDE Espagne Espagne BULGARIE BULGARIE PAYS BAS Espagne Espagne GR. BRETAGNE GR. BRETAGNE INDE INDE BULGARIE	<b>Betterave</b> : Cercosporiose, rouille : 250 g/hl <b>P. de terre</b> : Mildiou : 250 g/hl <b>Vigne</b> : Mildiou, Black-rot, rougeot parasitaire, excoriose : 350 g/hl <b>Blé</b> : Spetoriose, rouille brune : 250 g/hl <b>Arbo</b> : Rouille, tavelure : 250 g/hl <b>C. maraichères</b> : Mildiou : 250 g/hl <b>C. ornementales</b> : Rouille blanche, maladie des tâches : 250 g/hl <b>Tabac</b> : Mildiou 250 g/hl  (Commission 18/10/2018)
Mancozèbe	80%	WP	MACOTAPE 80 WP MAXIMUS 80WP	F.020-18 F.033-18	SANABEL AGRO RAYEN PHYTAGRI	INDOFIL INDOFIL	INDE INDE	
Mancozèbe + Oxchlorure de cuivre	20 % + 30%	WP	Cureman  Procuivre MZ	F.157-11  F.009-15	SOCOOPEC  SEPCM	IQV DEL VALLES  IQV DEL VALLES	Espagne  Espagne	<b>Vigne, P. de terre</b> : Mildiou : 400 g/hl <b>Pommier, poirier</b> : tavelure : 400 g/hl
Mandipropamide	250 g/L	SC	Revus 250 SC	F.067-11	EL MOUSSEM AGRICOLE	SYNGENTA	SUISSE	<b>P. de terre</b> : Mildiou : 40 cc/hl <b>Tomate</b> : Mildiou : 50 cc/hl

Mandipropamide + Difenoconazole	250 g/l + 250 g/l	SC	CARIAL TOP	F.006-16	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	<b>Pomme de Terre</b> : Mildiou : 50 cc/hl <b>Melon</b> : Alternariose: 50 cc/hl <b>Tomate</b> :Mildiou :50 cc/hl <i>EXTENSION 20/06/2017</i>
<b>Mandipropamide + Chlorothalonil</b>	40 g/L + 400 g/L	SC	Carial Opti	F.068-11	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	<b>P. de terre</b> : Alternariose, Mildiou : 2,5 L/ha <b>Tomate</b> : Mildiou : 2.5 L/ha
<b>Mandipropamide +Mancozebe</b>	5 % +60%	WG	Pergado MZ 65 WG	F.069-11	AGRIPROTEC	SYNGENTA	SUISSE	<b>Vigne, tomate, P. de terre</b> : Mildiou : 250 g/hl
<b>Manèbe</b>	80%	WP	Mankey Trimangol Ridanèbe	F.070-11 F.158-11 F.204-11	ETS. MEZGHANI STEC SEPCM	INDUST. QUIMICA KEY CEREXAGRI BV CEREXAGRI/UPL	Espagne PAYS BAS Espagne	<b>Blé</b> : Septoriose : 250 g/hl <b>P. de terre, tabac, vigne</b> : Mildiou : 300 g/hl <b>C. maraichères</b> : Mildiou, cladosporiose, rouille, anthracnose : 250 g/hl <b>Cultures ornementales</b> : Rouilles, maladie des tâches noires : 250 g/hl <b>Arbo</b> : Tavelure, rouille, anthracnose : 250 g/hl
<b>Manèbe</b>	80%	WP	PLANTINEB 80WP	F.016-19	SANABEL AGRO	UPL	Espagne	* <b>Blé</b> : Septoriose : 250 g/hl * <b>P. de terre, tabac, vigne</b> : Mildiou : 300 g/hl * <b>C. maraichères</b> : Mildiou, cladosporiose, rouille, anthracnose : 250 g/hl * <b>Cultures ornementales</b> : Rouilles, maladie des tâches noires : 250 g/hl <b>Arbo</b> : Tavelure, rouille, anthracnose : 250 g/hl <i>Commission 23/04/2019</i>
<b>Méfenoxam + Folpel</b>	5% + 40 %	WG	Eperon Mix Pepite	F.072-11	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	<b>Vigne</b> : Mildiou : 200 g/hl soit 2 Kg/ha <b>Tomate</b> : Mildiou: 200 g/hl
<b>Méfenoxam + Mancozèbe</b>	4 % + 64%	WG	Ridomil Gold MZ 68 WG	F.073-11	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	<b>P.de terre, Tomate, Cucurbitacées, Vigne, Fraisier</b> : Mildiou : 250 g/hl soit 2,5 Kg/ha <b>Tabac</b> : Mildiou : 300 g/hl
<b>Métalaxyl + Mancozèbe</b>	8 % + 64%	WP	Otria Plus Maxil Armetil M Maxitan WP Unilax Agroxyl-M Milor M	F.074-11 F.075-11 F.160-11 F.161-11 F.182-11 F.196-11 F.007-13	AGRIPROTEC ETS. MEZGHANI SOCOOPEC COTUGRAINIMPEX PROTAGRI EL MOUSSEM SANABEL AGRO	PROBELTE INDUST. QUIMICAKEY IQV DEL VALLES ALCOTAN/I.Q.V AGRO UNITED PHOSPHORUS NUFARM IQV DEL VALLES	Espagne Espagne Espagne Espagne INDE Espagne/USA Espagne	<b>Vigne</b> : Mildiou : 250 g/hl <b>P.de terre, tomate</b> : Mildiou : 250 g/hl
<b>Metalaxyl + Mancozèbe</b>	8 %+ 64 %	WP	Cyclo WP	F.005-16	EL KHADRA	AFRASA	Espagne	<b>Pomme de Terre</b> : Mildiou : 250g/hl
<b>Métalaxyl + Cuivre</b>	8 % + 40%	WP	Armetil cuivre	F.159-11	SOCOOPEC	IQV DEL VALLES	Espagne	<b>Vigne</b> : Mildiou: 250 g/hl
<b>Meptyldinocap</b>	350 g/L	EC	Karathane 350 EC	F.077-11	SEPCM	DOW AGROSCIENCES	Espagne	<b>Vigne</b> : Oïdium : 20 cc/hl

Metirame de zinc	80%	WP	Polyram DF	F.078-11	STIMA	BASF	Espagne	Laitue , Tomate, p.de terre,vigne : Mildiou : 200 g/hl
<b>Metirame de zinc Pyraclostrobin</b>	<b>55 % + 5%</b>	<b>WG</b>	<b>CABRIO TOP</b>	<b>F.079-11</b>	<b>STIMA</b>	<b>BASF</b>	<b>ALLEMAGNE</b>	* <b>Pomme de terre , Vigne : Mildiou : 150 g/hl</b> * <b>Vigne : Oïdium : 150 g/hl (Commission du 13/02/2020).</b>
Metrafenone	500 G/L	SC	Vivando	F.015-13	AGRIPROTEC	BASF / SBM FORMULATION	Espagne/ Espagne	<b>Blé</b> : Piétin verse : 0.3 l/ha <b>Vigne</b> :Oïdium :0.2 l/ha (EXTENSION 17/05/2016)
Myclobutanil	240 g/L	EC	Systhane 240 EC	F.081-11	SEPCM	DOW AGROSCIENCES	Espagne	<b>Vigne</b> : Oïdium : 20 cc/hl
Myclobutanil	240 g/L	EC	DAYZER	F.043-17	SOCOOPEC	SHARDA	INDE	<b>Vigne</b> : Oïdium : 20 cc/hl (Commission 18/10/2017)
Myclobutanil	240 g/L	EC	MYCLAS	F.014-19	SANABEL AGRO	SHARDA CROPChem Ltd	INDE	<b>Vigne</b> : Oïdium : 20 cc/hl <b>Commission 23/04/2019</b>
Myclobutanil	240 g/L	EC	MYCLONE 24 EC	F.002-18	Rayen Phytagri	Sharda Cropchem	INDE	Melon : Oïdium : 30 cc/hl (Commission 12/01/2018)
Myclobutanil	200 g/l	EW	TOPOGAN EW	F.011-19	SANABEL AGRO	SHARDA Cropchem	Inde	<b>Vigne</b> :Oïdium:30 cc/hl(0.3 l/ha) -Pulvérisation foliaire -2 à 3 traitements /saison -14 j de protection <b>(Commission 23/04/2019)</b>
Penconazole	100 g/L	EC	Topaze 100 Buckler Topenco 100 EC	F.083-11 F.033-15 F.082-11	BIOPROTECTION AMINCO AGROSYSTEMES	SYNGENTA GLOBACHEM GLOBACHEM	SUISSE CHYPRE CHYPRE	<b>Vigne</b> : Oïdium : 25 cc/hl <b>Tomate, Pommier</b> : Oïdium : 50 ml/hl
Pencycuron	250 g/L	EC	Monceren	F.085-11	PROMOCHIMIE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<b>Semences de p.de terre</b> : Rhizoctonia solani : traitement des semences : 60 ml PC/100 Kg
Prochloraze + Triticonazole	60 g/l + 20 g/l	FS	Kinto Duo	007-14F.	STIMA	BASF	Espagne	<b>Semences de blé</b> : Carie, Charbon : 200 cc du Produit + 0.5 L d'eau/Ql
Prochloraze + Triticonazole	60 g/l + 20 g/l	FS	REAL SUPER	F.025-17	AGRIPROTEC	BASF	Espagne	<b>Semences de blé</b> : Carie, Charbon : 200 cc du Produit + 0.5 L d'eau/Ql (Commission20/06/2017) * <b>Semences de blé : Fusariose:200 cc du Produit + 0.5 L d'eau/Ql</b> <b>-Nombre des traitements :1</b> <b>-Calendrier des applications : avant semis</b> <b>(Extension/Commission 13/02/2020)</b>
Propamocarbe	722 g/L	SL	Previcur 607 Filex 607 SL Promobest Proplant Promess	F.088-11 F.087-11 F.195-11 F.199-11 F.012-15	EL MOUSSEM ATLAS AGRICOLE TASMID PROTAGRI JADWA AGROTEC	BAYER CROPSCIENCE BAYER CROPSCIENCE ASTRACHEM/ AGRIPHAR AGRIPHAR	Espagne Espagne ARABIE SAOUDITE Espagne Espagne	<b>Concombre, Melon s/serre</b> : Mildiou de cuba : 200 cc/hl <b>Concombre</b> : Pythium : 250 cc/hl <b>P. de terre</b> : Mildiou : 200 cc/hl

Propamocarbe	722 g/L	SL	PROMORE 722 SL	F.021-18	Ets MEZGHANI	ASTRACHEM	ARABIE SAOUDITE	Concombre, Melon s/serre : Mildiou de cuba :200 cc/hl Concombre : Pythium : 250 cc/hl P. de terre : Mildiou : 200 cc/hl (Commission 18/10/2018)
Propamocarbe + Fosethyl-Al	530 g/L + 310 g/L	SL	Filex Energy Previcur Energy	F.089-11 F.023-14	ATLAS AGRICOLE EL MOUSSEM AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE BAYER CROPSCIENCE	Espagne Allamagne	P. de terre : Mildiou : 1,5 L/ha Cucurbitacées : Phytium : 2 L/ha Concombre, Melon : Mildiou de cuba : 1,5 L/ha
Propamocarbe + Fenamidone	375 g/L + 75 g/L	SC	Consento 450	F.090-11	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	P. de terre, Tomate : Mildiou : 200 cc/hl
Propamocarbe + Fluopicolide	625 g/l + 62,5 g/l	SC	Volare	F.091-11	EL MOUSSEM AGRICOLE	BAYER AG	Espagne	P. de terre, Tomate, Piment : Mildiou : 150 cc/hl Oignon : Mildiou : 150 cc/hl EXTENSION 20/06/2017
Propiconazole	250 g/L	EC	Tilt 250	F.092-11	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Espagne	Blé : Oïdium, Septoriose : 0,5 L/ha Orge : Helminthosporiose : 0,5 L/ha
Propiconazole	250 g/L	EC	MATADOR PLUS EC	F.049-17	AGRIPLUS	NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE INDUSTRY	CHINE	Blés : Septoriose : 0.5 l/ha (Commission 18/10/2017)
Propiconazole	250 g/L	EC	TIFO 25 EC	18-015F.	FERTIPLANT	Sharda cropchem	Inde	Blé : septoriose : 0.5 l/ha (Commission 18/10/2018)
Propiconazole	41.8 g/l	EC	BANNER EC	F.006-20	AGRIPLUS	HEBEI VEYONG BIO-CHEMICAL CO.LTD	Chine	Blé: Septoriose( <i>septoria tritici</i> ):0.3 l/ha -Traitement par pulvérisation foliaire dès l'apparition de la maladie (20% des feuilles infestées). -Répéter les app. sur un intervalle de 4 semaines -DAR :42 j (Commission 13/02/2020).
Propiconazole + Cyproconazole	250 g/L + 80 g/L	EC	Alto super	F.093-11	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SLOVAKIE	Blé : Rouille, septoriose, oïdium : 0,5 L/ha Orge : Helminthosporiose, oïdium : 0,5 L/ha Avoine : Rouilles : 0.5 l/ha
Propiconazole + Tebuconazole	300 g/l + 200 g/l	EC	Collosal Pro	F.014-15	EL KHADRA	AUGUST JSC	RUSSIE	* Blé dur : septoriose : 0.3 L/ha * Vigne:Oïdium:35 cc/hl -Application Curative

								-Pulvérisation foliaire avec une à 2 applications (commission 23/04/2019) <b>*Blé: Rouille(puccinia spp):0.3 l/ha</b> <b>- Action curative par pulvérisation foliaire.</b> <b>-1 à 2 applications au maximum.</b> <b>(Extension/Commission 13/02/2020)</b>
<b>Propinèbe</b>	70%	WP	Antracol	<b>F.095-11</b>	PROMOCHIMIE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<b>P.de terre, Vigne, Tomate, Tabac</b> : Mildiou : 250 g/hl <b>Tomate</b> : Alternariose : 250 g/hl <b>Arbres Fruitières</b> : Tavelure : 250 g/hl <b>(Commission du 13/02/2020/ :</b> <b>restriction d'usage uniquement sur pomme de terre).</b>
<b>Propinèbe + Iprovalicarbe</b>	61,3 % + 5,5 %	WP	Energyc M	<b>F.096-11</b>	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	GRECE	<b>* P.de terre, tomate, Vigne</b> : Mildiou : 200 g/hl <b>* P. de terre, tomate</b> : Alternariose : 200 g/hl (commission 23/04/2019) <b>(Commission du 13/02/2020/ :</b> <b>restriction d'usage uniquement sur pomme de terre).</b>
<b>Propinèbe + Iprovalicarbe</b>	61,3 % + 5,5 %	WP	Melody Duo 66,8 WP	<b>F.097-11</b>	PROMOCHIMIE	BAYER CROPSCIENCE	GRECE	<b>P.de terre, tomate, Vigne</b> : Mildiou : 200 g/hl <b>P. de terre, tomate</b> : Alternariose : 200 g/hl <b>(Commission du 13/02/2020/ :</b> <b>restriction d'usage uniquement sur pomme de terre).</b>
<b>Prothioconazole +Tebuconazole</b>	125 g/L +125 g/L	EC	Prosaro 250 EC	<b>F.098-11</b>	PROMOCHIMIE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<b>Céréales</b> : Septoriose, rouille, oïdium, Fusarium : 0,8 L/ha
<b>Prothioconazole +Tebuconazole</b>	250 g/L +150 g/L	FS	Lamardor 400 FS	<b>F.099-11</b>	SEPCM	BAYER CROPSCIENCE	POLOGNE	<b>Traitement des semences de blé</b> : Septoriose, carie, fusariose, charbon nu : 20 ml P.C+580 à 780 ml eau/QI
<b>Prothioconazole +Tebuconazole</b>	160 g/L +80 g/L	EC	Kestrel 240 EC	<b>F.016-15</b>	JADWA AGROTEC	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<b>Blé</b> :Septoriose :0.8 l/ha
<b>Prothioconazole +Tebuconazole +Bixafen</b>	100 g/l+ 100 g/l+ 75 g/l	EC	SKYWAY XPRO EC	<b>F.012-18</b>	PROMOCHIMIE	BAYER AG	Espagne	<b>Blé</b> : Rouille: septoriose : Fusariose : 1 l/ha (Application foliaire; DAR : 30 jours) (Commission 18/10/2018). <b>* Blé:Piétin verse au stade 1 à 2 noeuds):1.25 l/ha.</b> <b>(Extension/Commission 13/02/2020)</b>
<b>Prothioconazole + Tebuconazole + Spiroxamine</b>	53 g/L + 148 g/L + 224 g/L	EC	Soligor 425	<b>F.100-11</b>	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	POLOGNE	<b>Blé</b> : Septoriose (Stades montaison et épiaison) : 1 L/ha

<b>Prothioconazole + Tebuconazole + Spiroxamine</b>	100 g/L + 100 g/L + 250 g/L	EC	<b>Cello</b>	<b>F.021-17</b>	AGRONOMIC Land	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<b>Blé</b> : Septoriose : 1 l/ha(Transfert de Atlas agricole, Commission 20/06/2017)
<b>Prothioconazole + Ttrifloxystrobine</b>	175 g/L+ 88 g/L	SC	Madison 263 SC	<b>F020-13</b>	SEPCM	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<b>Blé</b> : Septoriose : 0.75 L/ha <b>Blé</b> : Rouille, Fusariose: 1 l/ha(APV d'une année <b>Réexamen du rapport d'efficacité biologique contre la rouille</b> (Comm18/10/2018)
<b>Proquinazid</b>	200 g/l	EC	Talendo	<b>F.101-11</b>	SEPCM	DU PONT	Espagne	<b>Arbo</b> : Oïdium ( <i>stade floraison à la fermeture de la grappe</i> ): 25 cc/hl
<b>Pyraclostrobin + Dimotomorphe</b>	40 g/l + 72 g/l	EC	Cabrio Duo	<b>F.001-14</b>	AGRIPROTEC	BASF	Allemagne	<b>Pomme de terre</b> : Mildiou : 2.5 l/ha Vigne : Oïdium : 2.5 l/ha (Extension 18/10/2017)
<b>Pyraclostrobin + Epoxiconazole</b>	85 g/l + 62.5 g/l	EC	Favia Max	F.162-11	COTUGRAIN IMPEX	BASF	Espagne	<b>Bles</b> : Septoriose ; Rouille brune : 1 l/ha
<b>Pyraclostrobin + Epoxiconazole + Fluxapyroxad</b>	67 G/L + 42 G/L + 42 G/L	EC	CEREIAX	<b>F.016-13</b>	AGRIPROTEC	BASF	Espagne	<b>Blé</b> : Septoriose, Rouille : 1 L/ha ( <i>Maximum deux APPLICATIONS par cycle de culture</i> ) <b>Orge</b> : Helminthosporiose, Oidium : 1 L/ha ( <i>Maximum deux APPLICATIONS par cycle de culture</i> )
<b>Pyraclostrobin + Epoxiconazole</b>	133 g/l + 50 g/l	EC	BAUXIT	F.011-13	STIMA	BASF	Espagne	<b>Bles</b> : Septoriose : 1.5 l/ha
Pyraclostrobin Metconazole	130 g/l + 80 g/l	EC	<b>OPTIMO DUO EC</b>	013-18F.	AGRIPROTEC	BASF	Espagne	<b>Blé</b> : Rouille, septoriose : 0.75 l/ha (Pulvérisation foliaire; Stade BBCH 32 à 59;Max d'app.:2; DAR : 35 jours) ( <b>APV : pour raisons de classement toxicologique: réexamen du dossier toxico.</b> » (Commission 18/10/2018)
<b>Pyriméthanol</b>	300 g/L	SC	Scala 300 SC Mythos300 SC	<b>F.102-11</b> <b>F.103-11</b>	ATLAS AGRICOLE EL MOUSSEM AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne / CROITIE	<b>Vigne, Fraisier, Tomate</b> : Botrytis : 250 cc/hl <b>Pommier</b> : Tavelure : 100 cc/hl
<b>Pythium oligandrum</b>	1*10 <sup>6</sup> oospores( 10-25% w/w) de polyversum	WP	POLYVERSUM	F.038-17	FERTIPLANT	BIOPREPARATY	République Tchèque	* <b>Blé</b> (Traitement de semences) : Fusarium spp, caries, Septoriose : 0.75 kg/T de semences (+5 l d'eau) (Commission 18/10/2017) * <b>Tomate</b> : Botytis cinerea (Pourriture grise) : 200 g/ha (20 – 25 g/100L d'eau Bouillie100L d'eau/ha) (extension 12/01/2018) * <b>Blé</b> : 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) (commission18/10/2018) * <b>Fraisier</b> : Pourriture grise@Botytis 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 * <b>Vigne:</b> Pourriture grise ( <i>Botrytis Cinerea</i> ): 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 ( <b>commission 23/04/2019</b> )
<b>Reynoutria sachalinensis (Extrait de la plante Renouée de Sakhaline)</b>	20 %	SC	<b>REYSANA SC</b>	<b>016-14F.</b>	BIOPROTECTION	Syngenta/ Marrone Bio Innovation/ ELEPHANT VERT EUROPE SA	USA	<b>Tomate, Vigne : Botrytis : 150 cc/hl</b> <b>Vigne, Piment :</b> Oïdium : 150 cc/hl
<b>Soufre (Sous réserve de DC)</b>	<b>800 g/l</b>	SC	<b>SOLFOLIQUID 80 SC</b>	<b>F.009-19</b>	EL KHARDA	Espagne	AFEPASA	* <b>Melon:</b> Oïdium:250 cc/hl -pulvérisation foliaire -1 <sup>ère</sup> app au début de la maladie -dernière app 3 j avant la récolte -NB :6 app avec intervalle de 10 j DAR:3j ( <b>comm23/04/2019</b> )
<b>Soufre</b>	80%	WG WG WG WG WG WP WP WP WG WP	Kumulus DF Thiovit Thiolux jet Agrosoufre <b>Soufrustulln</b> Microsol Microthiol Special Insuf Sulpex TIOSOL 80	<b>F.106-11</b> <b>F.105-11</b> <b>F.104-11</b> <b>F.163-11</b> <b>F.031-15</b> <b>F.183-11</b> <b>F.184-11</b> <b>F.200-11</b> F.028-13 <b>F.004-14</b>	STIMA AGRIPROTEC AGRIPROTEC AGROSYSTEMES AMINCO INNOVA STEC PROTAGRI AGRIMATCO ATLAS AGRICOLE	BASF SYNGENTA SYNGENTA Agrostulln GmbH Agrostulln GmbH SIPCAM QUIMAGRO UPL/CEREXAGRI UNITED PHOSPHORUS Agrostulln GmbH SIPCAM	Espagne SUISSE SUISSE Espagne Espagne Espagne Espagne INDE Espagne Espagne	<b>Blé, Orge :</b> Oïdium : 12 Kg/ha <b>Vigne :</b> excorioso, acariose: 1 Kg/hl <b>C. maraîchères :</b> Oïdium : 250 g/hl Acariose bronzé de la tomate: 600 g/hl <b>Arbo+ Vigne :</b> Oïdium : 400 g/hl <b>C. ornementales :</b> Oïdium, maladie des tâches noires: 400 g/hl
<b>Soufre</b>	80%	WP	Mistral	<b>11-212F.</b>	BIOPROTECTION	ZOLFININDUSTRIA	Espagne	<b>Vigne :</b> Oïdium : 400g/hl <b>Piment:</b> Oïdium: 250 g/hl
<b>Soufre</b>	80 %	WG	Azumo	<b>F.026-13</b>	EL KHADRA	AFEPASA S.A	Espagne	<b>Vigne :</b> Oïdium : 400g/hl
<b>Soufre</b>	80 %	WG	<b>MICROCROPS WG</b> KIPRIDE WG	<b>F.008-15</b> <b>F.024-17</b>	SEPCM SANABEL Agro	AFEPASA S.A AFEPASA S.A	Espagne Espagne	<b>Vigne :</b> Oïdium : 400g/hl
<b>Soufre</b>	80%	WP	KEY Azufre	<b>F.012-16</b>	Ets MEZGHANI	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	Espagne	<b>Vigne :</b> Oïdium : 400 g/hl
<b>Soufre</b>	98%	DP	<b>Cabridust</b> <b>AzufreMicronizado</b> <b>STV (Soufre Trituré Ventilé)</b> NOVAZUFRE DP	<b>F.107-11</b> <b>F.025-13</b> <b>F.027-13</b> <b>F.007-15</b>	AGROSYSTEMES EL KHADRA ETS MEZGHANNI SEPCM	AGROCHEM <b>AFEPASA S.A</b> <b>Sté CHERIFIENNE</b> <b>d'ENGRAIS</b> <b>AFEPASA S.A</b>	EGYPTE Espagne MAROC Espagne	<b>Vigne : Oïdium (stade floraison à la fermeture de la grappe) : 15 Kg/ha</b>

Soufre	700 g/L	SC	Heliosoufre S	11-213F.	BIOPROTECTION	Action Pin	Espagne	<i>Vigne</i> : Oïdium : 0,3 L/hl <i>Piment</i> : Oïdium : 150 cc/hl
Soufre	80 %	WG	COSAVET-DF	F.010-19	AGRIPROTEC	Sulphur Mills Limited	Inde	<i>Vigne</i> :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 (commission 23/04/2019)
Soufre	80%	WG	THIOMAX JET	F.005-20	COTUGRAIN	SYNGENTA	SUISSE	* <i>Blé, Orge</i> : Oïdium : 12 Kg/ha * <i>Vigne</i> : excorioso, acariose: 1 Kg/hl * <i>C. maraichères</i> : Oïdium : 250 g/hl, Acariose bronzé de la tomate: 600 g/hl * <i>Arbo+ Vigne</i> : Oïdium : 400 g/hl * <i>C. ornementales</i> : Oïdium, maladie des tâches noires: 400 g/hl (Commission 13/02/2020)
Spiroxamine	500 g/L	EC	Prosper 500 EC	F.108-11	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<i>Vigne</i> : Oïdium : 50 cc/hl
Sulfate de cuivre + Folpel +Cymoxanil	12,5 % + 20%+3 %	WP	METEOR	F.009-13	EL MOUSSEM AGRICOLE	NUFARM	Espagne	<i>Tomate, P. de terre</i> : Mildiou : 250 g/hl (Commission 20/06/2017) <i>Vigne</i> : Mildiou.: 250g/hl (Extension Commission 18/10/2017)
Tebuconazole	60 g/L	FS	Timer FS 060  Mycoseeds FS 60	F.109-11  F.009-14	STEC  EL KHADRA	BAYER CROPSCIENCE  Sharda World wide	Espagne / POLOGNE  INDE	<i>Blé dur et tendre</i> : Charbon, carie : 50ml PC+500 ml eau/Ql <i>Orge</i> : Helminthosporiose : 50 ml + 500 cc d'eau/Ql <i>Semences de blé</i> : 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 (Commission18/10/2018)
Tebuconazole	60 g/L	FS	TEBUSHA 6 FS	F.022-17	FERTIPLANT	Sharda World wide	INDE	<i>Blé dur et tendre</i> : Charbon, carie : 50ml +500 ml eau/Ql <i>Orge</i> : Helminthosporiose : 50 ml + 500 ml d'eau/Ql <i>Semences de blé</i> : Carie, Charbon : 50 ml + 500 ml d'eau/Ql (Commission20/06/2017)

Tébuconazole	250 g/L	EW	Horizon 250 EW Tebucur <b>Teson</b> King 250 EW	<b>F.111-11</b> <b>F.110-11</b> <b>F.036-15</b> <b>F.165-11</b>	PROMOCHIMIE AGROSYSTEMES AMINCO SOCOOPEC	BAYER CROPSCIENCE GLOBACHEM GLOBACHEM SHARDA	Espagne CHYPRE CHYPRE Espagne	<b>Blé</b> : Septoriose : 1 l/ha stade tallage <b>Orge</b> : Helminthosporiose : 1 l/ha stade tallage <b>Avoine</b> : Oïdium : 1 l/ha stade N°2 à fin tallage <b>Blé tendre</b> : Oïdium : 1 l/ha <b>Blé</b> : Rouille brune : 1 l/ha
Tébuconazole	250 g/L	EW	<b>AZUROS</b>	<b>F.018-19</b>	<b>SLDA</b>	SHARDA CROP CHEM Ltd	Espagne	* <b>Blé</b> : Septoriose : 1 l/ha stade tallage * <b>Orge</b> Helminthosporiose : 1 l/ha stade tallage * <b>Avoine</b> : Oïdium : 1 l/ha stade N°2 à fin tallage * <b>Blé tendre</b> : Oïdium : 1 l/ha * <b>Blé</b> : Rouille brune : 1 l/ha ( <i>commission 23/04/2019</i> )
Tébuconazole	250 g/L	EW	Konan EW	<b>F.014-13</b>	<b>ETS MEZGHANI</b>	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	Albanie + Serbie	<b>Blé</b> : Septoriose : 1 L/ha stade tallage <b>Orge</b> : Helminthosporiose : 1 L/ha stade tallage <b>avoine</b> : Oïdium : 1 L/ha stade N°2 à fin tallage <b>Blé tendre</b> : Oïdium : 1 L/ha <b>Blé</b> : Rouille brune : 1 L/ha ( <i>Comm ission18/10/2018</i> )
Tébuconazole	250 g/L	EW	Horizon 250 EW	<b>F.111-11</b>	PROMOCHIMIE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<b>Légumineuses (févrole)</b> : Rouilles : dose 0,5 L/ha <b>Avoine</b> : Rouilles : 1 L/ha
Tébuconazole	250 g/L	EW	Corail	<b>F.113-11</b>	PROMOCHIMIE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<b>Vigne</b> : Oïdium : 40 cc/hl soit 400 cc/ha
Tebuconazole	250 g/L	EC	COLOSSAL	<b>F.045-17</b>	HALAB TUNISIE	<b>JSC AUGUST INC</b>	RUSSIE	<b>Vigne : Oïdium : 40 cc/hl soit 400 cc/ha</b> (Commission 18/10/2017)
<b>Tebuconazole</b>	<b>250 g/L</b>	<b>SC</b>	<b>KEYZOL SC</b>	<b>F.014-20</b>	<b>EL KHADRA</b>	<b>AVGUST CROP CORPORATION</b>	<b>RUSSIE</b>	<b>Vigne : Oïdium : 40 cc/hl soit 400 cc/ha</b> ( <b>Commission 13/02/2020</b> )
Tebuconazole	250 g/L	EC	SONG EC	<b>F.032-17</b>	ATLAS AGRICOLE	SIPCAM INAGRA	Espagne	<b>Blé</b> : Septoriose : 1 l/ha (Commission 18/10/2017)
Tébuconazole	430 g/l	SC	Matiz	<b>F.004-13</b>	SANABEL AGRO	<b>ROTAM AGROCHEMICAL</b>	HONG KONG	<b>Blé</b> : Rouille brune : 0.5 L/ha <b>Vigne</b> : Oïdium : 25 cc/hl ( <b>Extension 17/05/2016</b> ) <b>Blé dur</b> : Septoriose : 0.6 l/ha (Extension 27/09/2016)
Tébuconazole	430 g/l	SC	<b>METROSTAR SC</b>	<b>F.009-18</b>	AGRIPLUS	NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE INDUSTRY	CHINE	<b>Blé</b> : Rouille : 0.5 l/ha (Pulvérisation foliaire; Stade d'app Espagne fin floraison) ( <b>Commission 18/10/2018</b> )

Tébuconazole + Chlorothalonil	60gr/l + 166gr/l	SC	LEMBAR	F.003-17	EL KHADRA	SIPCAM INAGRA	Espagne	Melon : Mildiou: 3.51 /ha (Commission 20/06/2017)
Tébuconazole + Chlorothalonil	125 g/l +375 g/l	SC	CIGAL PLUS SC	F.008-18	SANABEL AGRO	Rotam Agrochemical Co.Ltd	Japon	<b>Féverole:</b> Rouille : 1 l/ha (Pulvérisation foliaire; Préventif et curatif;300 l de bouillie/ha (Commission 18/10/2018)
Tébuconazole	430 g/l	SC	Camaro430SC	F.026-16	RAYEN PHYTAGRI	SHARDA	INDE	<b>Blé dur :</b> Rouilles : 0.5 L/ha
TEBUCONAZOLE + PROCHLORAZ	200 g/l + 300 g/l	EC	Mystic Pro Winner	F.128-11 F.206-11	AGRIPROTEC BIOPROTECTION	NUFARM SAS NUFARM SAS	Espagne Espagne	<b>Blé :</b> septoriose, rouille brune : 1.25 l/ha <b>Orge :</b> helminthosporiose : 1.25 l/ha
Tébuconazole + Prothioconazole	160 g/L + 80 g/L	EC	Tilmor 240 EC	F.114-11	JADWA AGROTEC	BAYER CROPSCIENCE	ANGLETERRE	<b>Blé :</b> septoriose : 1 L/ha
Tébuconazole +Trifloxystrobine	200 g/L+ 100 g/L	SC	Nativo 300 SC	F.115-11	STEC	BAYER CROPSCIENCE	HONGRIE	<b>Céréales :</b> Septoriose, Rouilles à la dose 01 L/ha (au stade montaison au dernier tallage de la culture)
Tebuconazole + Imidacloprid	210 g/l +12 g/l	FS	GIZMO SUPER FS	F.018-18	AGRIPROTEC	NUFARM	France	<b>Blé :</b> Carie & charbon, Fusariose: 250 cc/qt <b>Traitement des semences (Traitement des semences; Nbre de trait. : 1; calendrier des applications : avant semis (comm 18/10/2018)</b>
Thiophanate-Méthyl	70%	WP	Methyl-T Lagrophanate 70	F.116-11 F.117-11	BIOPROTECTION STEC	ARYSTA LIFESCIENCE CEQUISA / PHOSPHONIA/UPL, SIPCAM INAGRA Nufarm	USA Espagne/Inde  Espagne USA	<b>Agrumes stockés :</b> 250 g/hl <b>Melon :</b> Oïdium : 100 g/hl <b>Arbo :</b> Oïdium, moniliose, tavelure : 50 g/hl
			Aurige 70 Prolatop	F.022-13 F.197-11	EL KHADRHA EL MOUSSEM AGRICOLE			
			SEGNOR 70 WP	F.017-19	SANABEL AGRO	UPL	Espagne/Inde	<b>*Agrumes stockés :</b> 250 g/hl <b>*Melon :</b> Oïdium : 100 g/hl <b>*Arbo :</b> Oïdium, moniliose, tavelure : 50 g/hl <b>Commission. 23/04/2019</b>
Thiophanate-Méthyl	70%	WP	Mil Top	F.003-15	DELTA AGRICOLE PLUS	MEGHMANI INDUSTRIES	INDE	<b>Vigne:</b> Oïdium : 100 g/hl
			Agriphanate Thiomil	F.027-16 F.034-16	AGRIPROTEC PROTAGRI	MEGHMANI INDUSTRIES MEGHMANI INDUSTRIES	INDE INDE	
Thiophanate-Méthyl	70%	WP	THIOPHANATE	F.031-18	AGRIMED DISTRIBUTION	MEGHMANI INDUSTRIES	INDE	<b>Vigne:</b> Oïdium : 100 g/hl <b>(Commission 18/10/2018)</b>
Thiophanate-Méthyl	70%	WP	PHENATYL	F.007-18	TASMID	MEGHMANI INDUSTRIES	INDE	<b>Vigne:</b> Oïdium : 100 g/hl <b>(Commission 18/10/2018)</b>

Thiophanate-Méthyl	70%	WP	Top Plus	F.001-18	SOCOOPEC	AGRIA S.A	Bulgarie	Melon : Oïdium : 100 g/hl (12/01/2018)
Thiophanate-Méthyl	70%	WG	Starnet 70 WG	F.118-11	PROMOCHIMIE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<i>Vigne, Cucurbitacées</i> : Oïdium : 50 g/hl <i>Vigne</i> : Botrytis : 100 g/hl <i>Pommier</i> : Tavelure : 100 g/hl <i>Pêcher</i> : Moniliose : 100 g/hl
Thiophanate-methyl	70%	WP	TIOKEY WP	F.012-19	Ets MEZGHANI	HAILI GUIXI CHEMICAL PESTICIDE CO.LTD	chine	* <i>Vigne</i> : Oïdium:50g/hl <b>Commission 23/04/2019</b>
Thiophanate-Méthyl	500 g/L	SC	Pelt 500 SC	F.120-11	ATLAS AGRICOLE	BAYER AG.	Espagne	<i>Vigne</i> : Oïdium : 100 cc/hl <i>Cucurbitacées</i> : Oïdium : 100 cc/hl <i>Pommiers</i> : Tavelure : 100 cc/hl <i>Vigne</i> : Botrytis : 2.5l/ha (Extension 18/10/2017)
Thiophanate 46ethyl + Iprodione	200 g/l + 200 g/l	SC	Ipromise	F.002-13	BIOPROTECTION	Arysta Lifescience	Espagne	<i>Fraisier, Tomate, Vigne: Botrytis : 200 cc/hl</i> <i>Pommier</i> : Tavelure : 200 ml/hl ( <b>Extension 17/05/2016</b> )
Triadimenol	312 g/l	SC	Bayfidan 312 SC	F.121-11	PROMOCHIMIE	BAYER AG.	Espagne	<i>Vigne</i> : Oïdium (stade floraison à la fermeture de la grappe) : à la dose : 15 cc/hl <i>Piment</i> : Oïdium : 40 cc/hl <i>Pommier</i> : Oïdium : 15 cc/hl <i>Fraise</i> : Oïdium : 20 cc/hl EXTENSION 20/06/2017
Triadimenol + Spiroxamine + Tebuconazole	43 g/L+ 250 g/L + 167 g/L	EC	Falcon 460 SC	F.020-17	AGRONOMIC Land	BAYER CROPSCIENCE	POLOGNE	<i>Céréales</i> : Rouille : 0,8 L/ha <i>Blé</i> : Septoriose, Rouille, Oïdium : 0,8 L/ha (Commission .20/06/2017)
Trifloxystrobin	50%	WG	Flint	F.124-11	PROMOCHIMIE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<i>Piment</i> : Oïdium : 25 g/hl <i>Pommier</i> : Oïdium : 25 g/hl <i>Cocombre</i> : Oïdium : 25 g/hl <i>Vigne</i> : Oïdium : 15 g/hl <i>Pommier</i> : Tavelure : 10 g/hl
		WG	Zato 50 WG	F.123-11	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<i>Cocombre</i> : Oïdium : 25 g/hl <i>Vigne</i> : Oïdium : 15 g/hl <i>Pommier</i> : Tavelure : 10 g/hl
ZIRAM	76%	WG	Thionic autodispersible	F.136-11	AGROSYSTEMES	TAMINCO	Espagne	<i>Poirier</i> : Tavelure : 200 g/hl soit 2 kg/ha
Zirame	90%	WP	Ziracal	F.191-11	BIOPROTECTION	TAMINCO NV(Espagne)/ Arysta(Espagne)	Espagne	Arbres fruitiers : Tavelure, cloque : 200g/hl
Zoxamide + Mancozebe	8,3 % + 66,7 %	WG	Electis 75 WG	F.190-11	JADWA AGROTEC	GOWAN CIS	Espagne	<i>P. de terre</i> : Mildiou : 1,8 Kg/ha

## Herbicides

MATIERE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMMERCIAL	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	PAYS D'ORIGINE	UTILISATIONS
Aclonifen	600 g/l	SC	Challenge 600SC	001-14H.	EL MOUSSEM AGRICOLE	Bayer AG	Espagne	<p><b>Féveroles</b> : Dicotylédones: 3.5 l/ha en Pré-émergence (rectification de la dose, réexamen du dossier toxicologique) (Commission 18/10/2018)</p> <p><b>* Pois chiche: Adventices dicotylédones:3 l/ha.</b> <b>-Action : par contact de post-semis pré-levée.</b> (Extension/Commission13/02/2020)</p>
Aminopyralydes + Florasulam	355 g/Kg +150 g/Kg	WG	Lancelot 450 WG	H.001-11	SEPCM	DOW AGROSCIENCES	HONGRIE (TALTOS 450)	<b>Blé, triticale, avoine</b> : Dicotylédones : 33 g/ha
Aminopyralydes + Florasulam + 2.4 D EHE	10g/l + 5g/l + 180g/l	SE	Nikos forte	H.010-15	ATLAS AGRICOLE	DOW AGROSCIENCES	Espagne	<b>Blé dur</b> : Mauvaises herbes dicotylédones annuelles (appliqué en post – levée) :0.7l/ha (Commission 27/09/2016)
Aminotriazole + Thiocyanate d'ammonium	240 g/L + 215 g/L	SL	Weedazol	H.002-11	BIOPROTECTION	NUFARM	Espagne	<b>Sol nu</b> : Oxalis : 20 L/ha
Amidosulfuron + Iodosulfuron + Mefempr Diethyl	100 g/l + 25 g/l + 250g/l	OD	Sekator OD	H.002-17	AGRONOMIC Land	BAYER CROPSCIENCES	Espagne	<b>Blé</b> : mauvaises herbes Dicotylédones annuelles : 0.15l/ha (Commission 20/06./2017)
<b>Arylex active (halauxifen-methyl) + Pyroxsulam + Cloquintocet acide</b>	<b>66.67% g/kg en équivalent acide + 250 g/kg + 354 g/kg</b>	<b>WG</b>	<b>TARZEK WG (Utilisation en mélange avec UPTAKE SL (Ecosurf EH-9 Surfactant 73 %(p/p))</b>	<b>H.003-20</b>	<b>ATLAS AGRICOLE</b>	<b>Dow Agrosciences</b>	<b>France</b>	<p><b>* Blé: Mauvaises herbes graminées et dicotylédones:90 g/ha + 0.75 l/ha de l'adjuvant UPTAKE(Surfactant) en application foliaire</b></p> <p><b>-Une seule application en association avec l'adjuvant UPTAKE, du début tallage à fin tallage des céréales.</b></p> <p><b>- Stade d'application : dès le stade 3 feuilles sur graminées et entre 2 et 8 feuilles sur dicotylédones.</b></p> <p><b>- Eviter les températures basses proches du gel ainsi que les conditions de sécheresse (Commission du 13/02/2020).</b></p>

Bentazone	480 g/L	SL	Basagran	H.003-11	STIMA	BASF	Espagne	<i>Céréales</i> : Dicotylédones : 4 L/ha <i>Fénu grec, févrole, petit pois</i> : Dicotylédones : 1,25 l/ha en post levée des légumineuses (stade de 8 à 10 cm de la culture)
Bentazone	480 g/L	SL	Sharbenta	H.004-13	SANABEL AGRO	SHARDA WORLD WIDE	INDE	<i>Céréales</i> : Dicotylédones:4 L/ha
Bentazone	480 g/L	SL	TROY 480 SL	H.007-18	AGRIPROTEC	UPL LIMITED	Inde	<b>Féveroles</b> : 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" (Commission 18/10/2018) <b>* Fénu grec: Dicotylédones:1.25 l/ha</b> <b>- Une application stade 2-3 feuilles des légumineuses</b> (Extension/Commission13/02/2020)
Bentazone	480g/l	SL	BENTAKEY SL	H.007-20	ETS MEZGHANI	SHANDONG BIONNONG TECHNOLOGY CO.LTD/ Distribué par I.Q.Key	CHINE	<b>* Blé:Dicotylédones:4l/ha</b> (Commission 13/02/2020)
Bentazone	480g/l	SL	BASASTAR SL	H.010-20	AGRIPLUS	NANJING FENGSHAN CHEMICAL GROUP CO,LTD	CHINE	<b>* Petit pois: Dicotylédones annuelles:1.25 l/ha</b> <b>En post levée (stade de 2 feuilles de la culture)</b> <b>DAR:35-40 jours</b> (Commission 13/02/2020)
Cléthodime	120 g/L	EC	Select Super	H.004-11	BIOPROTECTION	ARYSTA LIFESCIENCE	Espagne	<i>Petit pois, fève, ail, fénu grec, oignon</i> : Graminées annuelles : 1 L/ha en post- levée de la mauvaise herbe à partir du stade 3 feuilles <i>Betterave</i> : Mauvaises herbes graminées au stade 3 feuilles et au poste levée de la culture : 1 L/ha. <i>Colza</i> : graminées au stade de post levée de la culture :1 l/ha (extension 04/11/15)
Cléthodime	120 g/L	EC	Akodim 120 EC	H.005-11	SEPCM	AAKO	AUSTRALIE	<i>Petit pois, fève, ail, fénu grec, oignon</i> : Graminées annuelles : 1 L/ha en post- levée de la mauvaise herbe à partir du stade 3 feuilles <i>Betterave</i> : Mauvaises herbes graminées au stade 3 feuilles et au poste levée de la culture : 1 L/ha.

<b>Clethodime</b>	<b>240 g/l</b>	<b>SC</b>	<b>ICASSO 240 SC</b>	<b>H.013-20</b>	<b>SANABEL AGRO</b>	<b>Rotam Agrochemical</b>	<b>Chine</b>	<b>* 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. (Commission du 13/02/2020).</b>
<b>Chlortoluron</b>	500 g/L	SC	Tolurex 50	<b>H.006-11</b>	SEPCM	AAKO	Espagne/Espagne	<b>Blé dur, Blé tendre, Orge</b> : Plantes adventices et folle avoine : 4,8 L/ha
<b>Chlortoluron + Isoxabene</b>	<b>500 g/L + 18.7 g/L</b>	SC	Aubaine	<b>H.014-13</b>	SEPCM	Dow Agrosiences	Espagne	<b>Blé</b> : <b>Graminées (ray grass)</b> : 4 l/ha
<b>Chlortoluron + Isoxabene</b>	<b>500 g/L + 18.7 g/L</b>	SC	<b>FLEXIDOR</b>	<b>H.015-18</b>	<b>ATLAS AGRICOLE</b>	Dow Agrosiences	Espagne	<b>Blé</b> : <b>Graminées (ray grass)</b> : 4 l/ha (Commission 18/10/2018)
<b>Clodinafop-propargil</b>	80 g/L	EC	Topik 80	<b>H.007-11</b>	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Espagne	<b>Blé dur</b> : Graminées <i>sauf ray grass</i> : 900 cc/ha
<b>Clodinafop-propargil + Cloquintocet-2-Mexyl</b>	100 g/L + 25 g/L	EC	Topik 100	<b>H.008-11</b>	BIOPROTECTION	SYNGENTA	Espagne	<b>Blé dur, Blé tendre, Triticale</b> : Antigaminées annuelles , <b>ray grass non résistant</b> : 0,5 L/ha
<b>Clodinafop-propargil + Cloquintocet-2-Mexyl</b>	240 g/L + 60 g/L	EC	Tallis 240 EC	<b>H.071-11</b>	SOCOOPEC	AAKO	PAYS BAS	<b>Blés, Triticale</b> : Graminées, <b>ray grass non résistant</b> : 0,3 L/ha
<b>Clodinafop-propargil + Cloquintocet-2-Mexyl</b>	240 g/L + 60 g/L	EC	<b>RUBAH</b>	<b>H.026-15</b>	AGRIPLUS	PARIJAT	INDE	<b>Blé</b> : <b>Adventices graminées ray grass non résistant (application en post levée):0.3l/ha</b>
<b>Clodinafop-propargil + Cloquintocet-2mexyl</b>	<b>100g/l + 25 g/l</b>	EC	<b>BUGUIS EC</b>	<b>H.008-18</b>	<b>AGRIPROTEC</b>	PROPLAN	Espagne	<b>Blé</b> : <b>Graminées</b> : 0.5 l/ha Avec faible efficacité sur les mauvaises herbes graminées "Brome" et <b>ray grass résistant</b> . Application en Post levée. Traitement foliaire; nbre de trait. :1). Commission 18/10/2018
<b>Clodinafop-propargil + Cloquintocet-2mexyl</b>	<b>195 g/l + 125 g/l</b>	<b>EC</b>	<b>CICLOPE</b>	<b>H.002-20</b>	<b>EL KHADRA</b>	<b>INDRUSTRIAS AFRASA</b>	<b>Espagne</b>	<b>* Blé: Mauvaises herbes graminées : 0.5 l/ha avec faible efficacité sur les mauvaises herbes graminées "Brome" et ray grass résistant. -Traitement foliaire en 1 à 2 applications espacées 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)</b>

								(Commission du 13/02/2020)
Clopyralid	100 g/L	EC	Lontrel	H.089-11	INNOVA	DOW AGROSCIENCE	Espagne	Colza : M. Herbes (Dicotylédones graminées en post levée: 1 L/ha, avec faible efficacité sur les mauvaises herbes "Moutarde")
Clopyralid	100 g/L	EC	VERSATILL EC	H.014-20	ATLAS AGRICOLE	DOW AGROSCIENCE	Espagne	Colza : M. Herbes (Dicotylédones graminées en post levée: 1 L/ha, avec faible efficacité sur les mauvaises herbes "Moutarde") (Commission du 13/02/2020).
Clopyralid	100g/l	SL	GLOPYR 100 SL	H.004-18	AGROSYSTEMES	Globachem	Espagne	Colza : Dicotylédones+ graminées: 1.25 l/ha en Post levée; Avec faible efficacité sur les mauvaises herbes "Moutarde") (Commission 18/10/18)
Clopyralid	300g/l	SL	LORET 300 SL	H.005-20	EL KHADRA	Sharda Cropchem Limited	Inde	Blé: Dicotylédones: 0,4 l/ha -Pulvérisation foliaire en une seule application par cycle de culture - Stade d'appliquer en fin de tallage à 2 nœuds et quand les mauvaises herbes sont au stade de 4 à 6 feuilles. (Commission du 13/02/2020).
Cycloxdime	100 g/L	EC	Focus Ultra	H.009-11	STIMA	BASF	Espagne	Petit pois, lentille, féverole : Antigraminées : 2L/ha Betterave : Antigraminées : 1,5 à 2 L/ha Colza : M. Herbes : 2 L/ha
Dicamba + 2,4 – D	120 g/L + 344 g/L	SL	Dialen Super	H.011-11	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	Blé dur : Dicotylédones : 0,8 L/ha stade fin tallage début montaison Orge : Dicotylédones : 0,8 L/ha Avoine : Dicotylédones: 0.8 L/ha
Dicamba + Prosulfuron	500 g/kg + 50 g/kg	WG	CASPER 55	H.004-20	SOLAGRI	Syngenta Agro AG	SUISSE	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). (Commission 13/02/2020)

<b>Diflufenican + Flufenacet + Flurtamone</b>	60 g/l + 240 g/l + 120 g/l	SC	Vigon 420 SC	<b>H.012-16</b>	STEC	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<b>Blé dur</b> : Adventices graminées et dicotylédones annuelles : 1 L/ha en Post semi et pré-levée de la culture
<b>Diflufenican + Metsulfuron-méthyl</b>	60 % + 6%	WG	Alliance	<b>H.002-13</b>	BIOPROTECTION	<i>NUFARM S.A</i>	Espagne	<b>Blé</b> : Dicotylédones : 75 g/ha
<b>Diflufenican (ou Diflufenicanil)</b>	500 g/l	SC	Diflanil	<b>H.010-14</b>	AGROSYSTEMES	<b>GLOBACHEM</b>	Espagne	<b>Blé</b> : <i>Dicotylédones : 375 ml/ha</i>
<b>Diflufenican</b>	<b>50% (500 g/kg)</b>		<b>OSSETIA WG</b>	<b>H.008-20</b>	<b>SANABEL AGRO</b>	<b>Rotam Agrochemical</b>	<b>Chine</b>	<b>Blé: Anti dicotylédones:375 g/ha avec volume de bouillie :300 litre d'eau</b> <b>- Application en post semis, prélevée précoce des céréales (Commission du 13/02/2020).</b>
<b>Dimethenamid-P +Metazachlor +Quinmerac</b>	<b>100g/l+ 300g/l+ 100g/l</b>	SE	<b>BUTISAN AVANT SE</b>	<b>H.012-20</b>	<b>COTUGRAIN</b>	<b>BASF</b>	<b>ALLEMAGNE</b>	<b>Colza: Mauvaises herbes dicotylédones : 2 l/ha</b> <b>-Une seule application par pulvérisation au stade en post semis/prélevée ou post levée précoce</b> <b>N/B : Le produit manque d'efficacité sur les mauvaises herbes graminées (Commission 13/02/2020)</b>
<b>Diquat</b>	200 g/l	SL	<b>DIQUASH</b>	<b>H.001-16</b>	<b>DELTA AGRICOLE PLUS</b>	SHARDA	INDE	<b>Défanage</b> : Pomme de terre : 4l/ha
<b>Diquat</b>	200 g/l	SL	<b>DESSICASH 20 SL</b>	<b>H.004-17</b>	FERTIPLANT	SHARDA	INDE	<b>Défanage</b> : Pomme de terre : 4l/ha (Commission 20/06/2017)
<b>Diquat</b>	200 g/l	SL	<b>DEFAN 20 SL</b>	<b>H.007-17</b>	<b>AGRONOMIC Land</b>	SHARDA	INDE	<b>Défanage</b> : Pomme de terre : 4l/ha (Commission 20/06/2017)
<b>Diquat dibromide</b>	200 g/L	SL	Reglone 200 SL	<b>H.013-11</b>	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	<b>P. de terre</b> : Défanage : 4 L/ha
<b>Fénoxaprop-p-Ethyl</b>	69g/l	EW	<b>Foxtrot</b>	<b>H.027-15</b>	AGROSYSTEME	FMC	USA	<b>Blé</b> : Adventices graminées, <b>ray grass non résistant</b> :1 l/ha (application en pst levée)
<b>Fénoxaprop-P-Ethyl + Iodosulfuron-Méthyl Sodium +Méfénpyr – diéthyl</b>	64 g/L + 8 g/L + 24 g/L	EC	Puma Evolution	<b>H.015-11</b>	JADWA AGROTEC	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<b>Céréales</b> : monocotylédones + dicotylédones : 1 L/ha (en post levée des céréales stade 3 à 4 feuilles jusqu'à fin tallage)

Florosulame + Flumetsulame	75 g/L + 100 g/L	EC	Derby	H.085-11	INNOVA	DOW AGROSCIENCES	Espagne	Céréales à pailles: Dicotylédones : 50 cc/ha
Fluazifop-P-Butyl	125 g/L	EC EC	Fusilade Max Trivko	H.016-11 H.001-18	AGRIPROTEC SOLAGRI	SYNGENTA SYNGENTA	SUISSE SUISSE	<i>Betterave</i> : Monocotylédones : 3 L/ha <i>Légumineuses</i> : M.Herbes : 1,5 L/ha
Fluazifop-P-Butyl	125 g/l	EC	FOUZILE EC	H.019-15	ETS MEZGHANI	INDUST. QUIMICA KEY	ESPAGNE	<b>Féverole: Adventices graminées sauf ray grass : 1.5 l/ha(en post levée)</b> <b>Betterave à sucre : Adventices graminées sauf Ray grass (en post levée) : 3 l/ha</b> <b>(Commission 13/02/2020)</b>
Fluazifop-P-Butyl	125 g/l	EC	Benfuron	H.013-16	ATLAS AGRICOLE	SHARDA	INDE	<i>Féverole</i> : adventices graminées, ray grass non résistant (en post levée) :1.5 l/ha
Fluazifop-P-Butyl	150 g/l	EC	Fouir	H.013-17	EL KHADRA	SHARDA	INDE	<b>Pois-chiche, Féverole</b> : adventices graminées, ray grass non résistant (en post levée) :1.25 l/ha. (Commission 18/10/2017)
Flucarbazone-sodium	70%	WG	Everest 70 WG	H.017-11	AGRIPROTEC	ARYSTA LIFESCIENCE	USA	<b>Blés</b> : Phalaris et folle avoine : 42 g/ha +500 cc/ha huile non ionique <b>Blés</b> : <i>Graminées</i> +Brome : 43 g + 0,5 L d'agral / ha
Flucarbazone-sodium	419 g/l	SC	Vulcano	007-14H.	AGRIPROTEC	ARYSTA LIFESCIENCE	USA	<b>Blés</b> : <i>Graminées</i> , brome : 70 ml/ha+0.5L d'Agrial au stade 2à3 feuilles
Flumetsulam	800 g/kg	WG	BROADSTRIKE WG	H.009-20	EL BARAKA AGRICOLE	DOW AGROSCIENCE	FRANCE	<b>* Petit pois; Fenugrec</b> <b>:Dicotylédones: 25 g/ha</b> <b>-Une</b> <b>-DAR:60 j</b> <b>-Une application stade 2-3 feuilles des légumineuses</b> <b>Il est obligatoire, essentiellement pour l'usage sur le petit pois, de mentionner en clair les recommandations suivantes sur les étiquettes :</b> <b>- 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)</b>

								- 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). (Commission 13/02/2020)
Fluroxypyr (ester1-methyl heptyl)	200 g/l	EC	Fluostar 200	H.011-14	AGROSYSTEMES	GLOBALCHEM	Espagne	Blés : Dicotylédones : 1L/ha
Fluroxypyr + Clopyralid	150 g/l + 60 g/l	EC	VEGA	H.006-20	EL KHADRA	Sharda Cropchem Limited	Inde	Blé: Dicotylédones : 1 l/ha. - Pulvérisation foliaire. - Stade d'application : fin tallage à 2 nœuds. Ne pas dépassé le stade BBCH39. (Commission du 13/02/2020)
Glyphosate	360 g/l	SL	SATELITE 360 SL	H.001-19	EL KHADRA	AFRASA INDUSTRIAS AFRASA S.A	Espagne	* 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 : <i>Elytrigia sp.</i> , <i>Amaranthus retroflexus</i> , <i>Robus fruticosus</i> et <i>Rumex acetosella</i> (commission23/04/2019)
Glyphosate	360 g/l	SL	GLYFOSTAR	H.002-19	SLDA	SHARDA CROP CHEM Ltd	INDE	*Arbo, Toutes cultures, Sol nu: Chiendent, cypérus, diss : 12 l/ha *Désherbant total : 12 l/ha (commission 23/04/2019)
Glyphosate	360 g/l	SL	Kalach 360 Herbolex Clinic Fortin Glyphotec Cible Glyster Agriatech Maynozate Glycel Glyphogan Glitan Buggy GLISO 360 Mamba 360 SL Glyweed Diss	H.022-11 H.027-11 H.023-11 H.024-11 H.028-11 H.018-11 H.025-11 H.020-11 H.025-15 H.019-11 H.072-11 H.073-11 H.079-11 H.005-16 H.080-11 H.086-11 H.093-11	BIOPROTECTION SEPCM EL MOUSSEMAGRI. ETS MEZGHANI STEC AGRIPROTEC SANABEL AGRO AGROSYSTEMES AMINCO AGRIMATCO SOCOOPEC COTUGRAIN IMPEX INNOVA EL KHADRA INNOVA ATLAS INDUSTRIE PROTAGRI	ARYSTA LIFESCIENCE DOW AGROSCIENCES NUFARM INDUSTRIALQUIMICAKEY AAKO BV NUFARM SINON CORPORATION AGRIA SA AGRIA SA EXCEL CROP CARE AAKO ALCOTAN SIPCAM INGARA SIPCAM INGARA DOW AGROSCIENCES COROMANDEL Ltd. UNITED PHOSPHORUS	Espagne Espagne Espagne/Espagne Espagne PAYS BAS Espagne TAIWAN BULGARIE BULGARIE INDE GRANDEBRETAGNE Espagne Espagne Espagne INDE INDE	Arbo, Toutes cultures, Sol nu: Chiendent, cypérus, diss : 12 l/ha Désherbant total : 12 l/ha

			Tayara Kleen Up Glyphos Pharon Blanca <b>Weed Killer</b> Nasa 36 SL	<b>H.090-11</b> <b>H.097-11</b> <b>H.009-13</b> <b>H.017-13</b> <b>H.006-13</b> <b>H.006-16</b> <b>H.001-15</b>	EL MOUSSEM AGRI BIOPROTECTION AGROSYSTEMES INNOVA COTUGRAIN IMPEX EL KHADRA SOCOOPEC	NUFARM AMERICAS NUFARM Cheminova NUFARM S.A Sharda World Wide Sharda World Wide ZENITH CROPSCIENCES/agria	USA Espagne DANEMARK Espagne/Espagne INDE INDE BULGARIE	
<b>Glyphosate</b>	360 g/l	SL	<b>DRAGON</b>	<b>H.003-19</b>	<b>FERTITECH</b>	SHARDA CROP CHEM Lt	INDE	* <b>Arbo, Toutes cultures, Sol nu:</b> Chiendent, cypérus, diss : 12 l/ha * <b>Dés herbant total : 12 l/ha</b> (comm 23/04/2019)
<b>Glyphosate</b>	360 g/l	SL	<b>GLYPHO-CAP</b>	<i>H.010-17</i>	<b>NEGANOR FFT</b>	HOCKLEY INTERNATIONAL LIMITED	UNITED KINGDOM	<b>Arbo, Toutes cultures, Sol nu:</b> Chiendent, cypérus, diss : 12 l/ha <b>Dés herbant total : 12 l/ha</b> (Commission 20/06/2017)
			<b>GLYPHOPLANT 36 SL</b>	<i>H.003-17</i>	FERTIPLANT	Sharda Cropchem Limited	INDE	
			VERDIS 36 SL	<i>H.009-17</i>	<b>AGRONOMIC Land</b>	Sharda Cropchem Limited	Inde	
<b>Glyphosate</b>	360g/l	SL	<b>Round Up Pro</b>	<b>H.004-15</b>	ATLAS AGRICOLE	MONSANTO	USA	<b>Agrumes : Mauvaises herbes annuelles</b> (Graminées et dicotylédones) : 12 l/ha
<b>Glyphosate</b>	<b>360 g/l</b>	<b>SL</b>	<b>Glyphomax</b>	<b>H.013-14</b>	<b>LIEN AGRICOLE</b>	<b>Sharda World Wide</b>	<b>INDE</b>	* <b>Arbo, Toutes cultures, Sol nu:</b> <b>Chiendent, cypérus, diss : 12 l/ha</b> <b>Dés herbant total : 12 l/ha</b> <b>(Commission 13/02/2020)</b>
<b>Glyphosate</b>	450 g/L	SL	Round up Plus	<b>H.029-11</b>	ATLAS AGRICOLE	MONSANTO	Espagne/Espagne	<b>Arboriculture : M. herbes annuelles : 2</b> L/ha <b>Arboriculture : M. herbes vivaces : 5</b> L/ha
<b>Glyphosate</b>	480 g/l	SL	Mamba Max	<b>11-096H.</b>	INNOVA	DOW AGROSCIENCE	USA	<b>Arboriculture : Graminées et</b> dicotylédones annuelles+ bisannuelles : 2 L/ha
			Herbolex Max	<b>H.008-15</b>	SEPCM	DOW AGROSCIENCE	USA	<b>Agrumes : Mauvaises herbes annuelles</b> (Graminées et dicotylédones) : 2 l/ha
			Round up innov	<b>H.003-15</b>	ATLAS AGRICOLE	MONSANTO	USA	<b>Agrumes : Mauvaises herbes annuelles</b> (Graminées et Dicotylédones) : 5 l/ha
		SC						

<b>Glyphosate</b>	<b>490g/L</b>	<b>SL</b>	<b>GALLUP HI-AKTIV</b>	<b>H.001-20</b>	<b>RAYEN PHYTAGRI</b>	<b>Barclay chemicals(R&amp;D) Ltd.</b>	<b>Angleterre / Grande Bretagne</b>	<b>Poirier: Mauvaises herbes annuelles: 4.5L/ha avec volume de bouillie:300 l/ha  (Commission du 13/02/2020)</b>
<b>Glyphosate</b>	70 %	SG	<b>Kalach Extra</b>	<b>H.007-16</b>	BIOPROTECTION	ARYSTA LIFESCIENCE	USA	<i>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.</i>
<b>Glyphosate + Carfentrazone-ethyl</b>	360g/l + 5g/l	EW	<b>Affinex</b>	<b>H.006-15</b>	COTUGRAIN IMPEX	FMC	USA	<b>Agrumes : Mauvaises herbes annuelles (Graminées et Dicotylédones) : 2.5 l/ha</b>
<b>Glyphosate + Oxyfluorène</b>	360 g/L + 30 g/L	SC	Brout	<b>H.030-11</b>	SEPCM	AAKO	Espagne	<b>Agrumes : M. herbes annuelles : 2 L/ha</b>
<b>Glyphosate + Oxyfluorène</b>	200 G/L + 30 G/L	SC	Dipiril Plus	<b>H.016-13</b>	EL KHADRA	<b>INDUSTRIALS AFRASA SA</b>	ESAPAGNE	<b>Arboriculture : M. herbes annuelles et vivaces: 4 L/ha</b>
<b>Glufosinate</b>	150 g/L	EC	Basta F1  Stopa F1	<b>H.032-11</b>  <b>H.031-11</b>	EL MOUSSEM AGRICOLE ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE BAYER CROPSCIENCE	Espagne  ANGLETERRE	<b>Arbo</b> : Chiendent, Cyperus, Désherbant total, Défanage de la pomme de terre : 5 L/ha
<b>Haloxyfop-R</b>	104 g/L	EC	Gallant Super Verdict	<b>H.075-11</b> <b>H.012-13</b>	INNOVA ATLAS AGRICOLE	DOW AGROSCIENCES	Espagne	<b>Betterave</b> : Graminées annuelles : 0,5 L/ha <b>Betterave</b> : Graminées vivaces : 1 L/ha <b>Colza</b> : Graminées vivaces : 1 L/ha <b>Tournesol</b> : M. Herbes : 1 L/ha <b>P. de terre</b> : Graminées annuelles: 0,6 L/ha
<b>Imazamox + Metazachlor</b>	25 g/l + 375 g/l	SC	Nopasaran	<b>H.011-16</b>	COTUGRAIN	BASF	Espagne	<b>Colza (variétés clearfield)</b> : Graminées et Dicotylédones (Stade 2-4 feuilles au stade 8 feuilles max) : 1.5 L/ha + 1.5 l/ha du mouillant spécifique <b>Dash</b> (45 g/l acide oléique + 205 g/l ester de phosphate d'alcool gras + 345 g/l ester méthylique d'acide gras) <b>NB/ Indiquer sur l'étiquette la mention : Faible action sur liseron et mille pertuis</b>
<b>Iodosulfuron + Mesosulfuron + Mefenpyr</b>	6 g/Kg + 30 g/Kg + 90 g/Kg	WG	Atlantis	<b>H.033-11</b>	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<b>Céréales</b> : Polyvalent : 500 g/ha

Linuron	50%	WP	Afalon 50 WP	H.095-11	SEPCM	AAKO/ PAYS BAS	Espagne	<i>P. de terre</i> : Graminées, dicotylédones : 2 Kg/ha <i>Oignon</i> : Dicotylédones : 1 Kg/ha <i>Carotte</i> : M. Herbes : 2 Kg/ha <i>Cumin</i> : M. Herbes : 1,5 Kg/ha <i>Carvi</i> : M. Herbes : 1,5 Kg/ha
Linuron	400 g/L	SC	Calin Flo	H.019-13	BIOPROTECTION	Arysta Lifescience	Espagne	<i>Pomme de terre</i> : <i>Adventices dicotylédones annuelles</i> : 2.75 L/ha. <i>Oignon</i> : <i>Adventices dicotylédones annuelles en post-levée</i> : 1l/ha (Extension23-10-2014)
Linuron	500 g/L	SC	Afalon 50 L SC	H.035-11	SEPCM	AAKO BV	Espagne	<i>Carotte, P. de terre, Plantes condimentales</i> : <b>Graminées, dicotylédones</b> : 2,2 L/ha (COMMISSION 13/02/2020)
Mésosulfuron-Méthyl (Mesomax) + Iodosulfuron + Méfenpyr diéthyl	30 g/Kg + 30 g/Kg + 90 g/Kg	WG	Amilcar	H.036-11	STEC	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<i>Blés</i> : Graminées et dicotylédones : 330 g/ha
Mésosulfuron-Méthyl+ Iodosulfuron-Méthyl + Méfenpyr diéthyl	10 g/l + 2 g/l + 30 g/l	OD	Atlantis OD	H.012-15	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<i>Blé dur</i> : <i>Adventices Graminées et dicotylédones (en post levée-tallage)</i> :1.5l/ha
Mésosulfuron-Méthyl+Iodosulfuron – Méthyl Sodium + Méfenpyr diéthyl (SAFENER)	7,5 g/L + 7,5 g/L+ 22,5 g/L	OD	Amilcar OD	H.037-11	STEC	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<i>Blé dur</i> : <i>Adventices Graminées et dicotylédones (en post levée-tallage)</i> :1.25l/ha <b>NB/ : faible action sur brome, faux fenouil, fumeterre et coquelicot</b> (Correction de la dose : Commission 27/09/2016)
Mesosulfuron-méthyle Propoxcarbason-sodium Méfenpyr-diéthyle(phytoprotecteur)	45 g/kg +67,5g/kg +90g/kg	WG	OLYMPUS FLEX WG	H.009-18	ATLAS AGRICOLE	BAYER AG		<i>Blé</i> : <i>Adventices graminées</i> : 330 g/ha en Post levée ; Avec faible efficacité sur le "Ray-grass" résistants (Commission 18/10/2018)
Metazachlore	500 g/L	SC	TWIGA	H.022-15	BIOPROTECTION	AAKO BV	AUSTRALIE	<i>Colza</i> : <i>Graminées et dicotylédones au stade post semi-prélevée</i> : 2l/ha
Metazachlore	500 g/l	SC	RAPSAN 500 SC	H.002-18	AGROSYSTEMES	Globachem	Espagne	<i>Colza</i> : Dicotylédone graminées : 2 l/ha en Pré-émergence. Avec faible efficacité sur les mauvaises herbes "Faux fenouil; Chardon; Gaillet; Fumeterre" (Commission 18/10/2018)

Metazachlore +Quinmerac	400 g/l + 100g/l	SC	RAPSAN TDI SC	H.003-18	AGROSYSTEMES	Globachem	Espagne	Colza : Dicotylédones graminées : 2.5 l/ha en Pré-émergence. (Avec faible efficacité sur les mauvaises herbes "Fumeterre;Chrysanthème") (Commission 18/10/2018)
Metosulame	100 g/L	SC	Tacco 100 SC	H.039-11	ATLAS AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	Blé : Dicotylédones : 100 ml/ha
Metribuzine	70%	WG	Sencor 70 Matecor	H.040-11 H.041-11	PROMOCHIMIE AGRIPROTEC	BAYER CROPSCIENCE PROPLAN	Espagne Espagne	P. de terre, tomate : M. Herbes : 700 g/ha Tabac : M. Herbes : 1 Kg/ha
Metribuzine	700 g/kg	WDG	MATRIX WDG	H.001-17	STIMA	SHARDA CROPCEM	Inde	Pomme de terre : Mauvaises herbes : 700 g/ha (Commission 20/06./2017)
Metribuzine	75%	WG	Maestro 75 WG	H.042-11	BIOPROTECTION	AAKO	AUSTRALIE	P. de terre, tomate : M. Herbes : 700 g/ha Tabac : M. Herbes : 1 Kg/ha
Metribuzine	600 g/L	SC	Sencor 600SC	11_098H.	PROMOCHIMIE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	Pomme de terre : Mauvaises herbes à la dose de 0,75 L/ha
Metribuzine	70 % (g/kg)	WG	DANCOR 70	H.004-16	PROTAGRI	UPL	INDE	Tomate :Mauvaise herbes ,Dicotylédones annuelles(UNIQUEMENT) :700g/ha
Metribuzine+ Clomazone	233g/l + 60 g/l	CS	CETUS	H.003-16	AGRIPROTEC	FMC	USA	Pomme de terre : Mauvaise herbes, Dicotylédones en prélevée de la culture (pour respecter les LMR) : 1.5l/ha
Metsulfuron Méthyl	20%	WG	Isomexx	H.043-11	AGRIPROTEC	NUFARM	Espagne	Céréales : Dicotylédones : 30 g/ha (Traitement aux stades 3 à 4 feuilles de la culture, (Réévaluations de la dose)
			Asset	H.063-11	SANABEL AGRO	AGRIGUARD SA	IRELANDE	Céréales(en post levée) : Dicotylédones(Traitement aux stades 3 à 4 feuilles de la culture) : 30 g/ha
			Karal	H.003-13	BIOPROTECTION	NUFARM	Espagne	Céréales(en post levée) : Dicotylédones : 30 g/ha (Traitement aux stades 3 à 4 feuilles de la culture)
			Metsy WG	H.009-16	PROTAGRI	UNITED PHOSPHORUS	INDE	Blé dur (en post levée) : Dicotylédones(Traitement aux stades 3 à 4 feuilles de la culture) : 30 g/ha
Oxyfluorfen	240 g/L	EC	Goal Oxistar 24%  Clenofen 240	H.081-11 H.087-11  H.005-13	INNOVA SOCOOPEC  SANABEL AGRO	DOW AGROSCIENCES ZHEJIANG E-TONG CHEMICAL CO LTD ZHEJIANG E-TONG CHEMICAL CO LTD	Espagne CHINE  CHINE	Oignons : Graminées et dicotylédones : 1,5 L/ha
Oxyfluorfen	240 g/L	EC	OXIFEN EC	H.046-11	Ets MEZGHANI	INDUST. QUIMICA KEY	ESPAGNE	Oignons : Graminées et dicotylédones : 1,5 L/ha (Commission 13/02/2020)

Pendimethaline	400 G/L	EC	TERAPUR	H.002-16	Ets MEZGHANI	Industrial Quimica Key	Espagne	<b>Pomme de terre</b> : Adventices Dicot. ANNUELLES UNIQUEMENT) : 3 L/ha
Pendimethaline	400 G/L	SC	Penda	16-010H.	DELTA AGRICOLE PLUS	SHARDA	INDE	<b>Oignon</b> : mauvaises herbes graminées et dicotylédones : 3 L/ha
Pendimethaline	400 G/L	SC	HERBOL	H.008-17	AGRONOMIC Land	SHARDA	INDE	<b>Oignon</b> : mauvaises herbes graminées et dicotylédones : 3 L/ha (Commission 20/06/2017)
Pendimethaline	455 g/L	EC	Stomp Aqua	H.048-11	STIMA	BASF	Espagne	<b>Tomate transplantée</b> : Dicotylédone et graminées : 3 L/ha avant repiquage, irriguer après application et transplanter les tomates 48 heures après <b>Ail, maïs</b> : Dicotylédone et graminées : 3 L/ha post semis, prélevée.
Phenmediphame + Desmediphame + Ethofumesate	91 g/L + 71 g/L + 112 g/L	EC	Betanal Expert 274EC	H.049-11	SEPCM	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<b>Betterave</b> : Toutes les mauvaises herbes au stade 3 feuilles et au poste levée de la culture : 4 L/ha (fractionnées en 2 applications de 2 L/ha espacées de 14 jours)
Phenmediphame + Desmedopham + Ethofumesate	75 g/l + 15 g/l + 115 g/l	SC	BETASANA TRIO	H.016-20	AGRIPROTEC	UPL Limited	Inde	* <b>Betteraves à sucre: Mauvaises herbes dicotylédones :2.5 L/ha</b> <b>-Traitement foliaire en post émergence en une seule application</b> <b>-Stade d'application : stade BBCH 18 (à 8 feuilles étalées)</b> <b>(Commission 13/02/2020).</b>
Pinoxaden + Clodinafop-propargyl+ Cloquintocet-mexyl	22,5 g/L+ 22,5g/L + 5,63 g/L	EC	Traxos 45 EC	H.050-11	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	<b>Blé dur, blé tendre</b> : Graminées : 1,2 L/ha
Pinoxaden + Clodinafop-propargyl+ Cloquintocet-mexyl	25g/l + 25g/l + 6,25 g/l	EC	Traxos pratic	H.014-15	BIOPROTECTION	Syngenta	SUISSE	<b>Blé dur, Blé tendre</b> : adventices Graminées annuelles (Ray-gras et folle avoine) au stade début tallage-fin tallage de la culture : 1 l/ha
Pinoxaden + Clodinafop-propargyl+ Florasulam	30g/l + 30g/l + 1.5 g/l	EC	Swipe	H.013-15	BIOPROTECTON	Syngenta	Suisse	<b>Blé dur</b> : Adventices graminées et dicotylédones (en post levée-tallage) : 0.75 l/ha

<b>Pinoxaden + Cloquintocet-méxyl</b>	45 g/L + 11,25 g/L	EC	Axial 045 EC	<b>H.051-11</b>	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	<b>Orge</b> : Ray grass : 1 L/ha <b>Orge</b> : Phlaris et folle avoine : 0,8 L/ha. <b>Blé tendre</b> : Graminées : 0,7 L/ha (Extension 06/12/2012)
<b>Pinoxaden + Cloquintocet-méxyl</b>	50 g/l + 12.5 g/l	EC	<b>Axial pratic</b>	<b>H.015-15</b>	BIOPROTECTION	Syngenta	SUISSE	<b>Orge, Blé tendre</b> : Adventices graminées au stade début tallage-fin tallage de la culture : 0.8 l/ha
<b>Pinoxaden + Florasulam + Safener (cloquintocet-mexyl)</b>	45 g/l + 5 g/l + 11.25 g/l	EC	Navigator	<b>005-14H.</b>	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE	<b>Blé tendre, orge</b> : Graminées + dicotylédones : 1 l/ha (stade 2-3 feuilles jusqu'au stade dernière feuille pointante)
<b>Propoxycarbazon Sodium</b>	70%	SG	Attribut 70 SG	<b>H.064-11</b>	EL MOUSSEM AGRICOLE	BAYER CROPSCIENCE	Espagne	<b>Blés</b> :Brome : 30 g/ha 0,6 L/ha + adjuvant en deux applications espacées de 14 jours ( 1 <sup>er</sup> traitement au stade 3 à 4 feuilles de la culture. 2eme traitement du début de tallage)
<b>Propyzamide</b>	400g/l	SC	CADDY SC	H.016-17	RAYEN PHYTAGRI	BARCLAY CHEMICALS Ltd	ANGLETERRE	<b>Féveroles</b> : Mauvaises herbes dicotylédones : 2l/ha. (Commission 18/10/2017)  <b>* Colza: Mauvaises herbes graminées et dicotylédones:2 l/ha</b> <b>-Stade d'application : soit en prélevée des adventices soit en post levée à un stade jeune et avant tallage des graminées afin de bloquer leur croissance. traitement à un stade de 4-6 feuilles du colza.</b> <b>- Application dans des conditions de son humide</b> <b>- Faible efficacité sur les mauvaises herbes graminées "Ray-grass résistant; Folle avoine" et sur certaines adventices dicotylédonesvivaces.</b> <b>(Commission 13/02/2020)</b>
<b>Propyzamide</b>	400g/l	SC	<b>PROPYZ</b>	H.013-18	<b>AGRIPROTEC</b>	BARCLAY CHEMICALS Ltd	ANGLETERRE	<b>Féveroles</b> : Mauvaises herbes graminées et dicotylédones : 2l/ha. (Commission 18/10/2018)

Propyzamide	400g/l	SC	PROPER FLO SC	H.005-18	AGROSYSTEMES	Globachem	Espagne	<b>Colza</b> : Graminées + dicotylédones : 1.875 l/ha (en prélevée ou Post levée sur des adventices jeunes) - Faible efficacité sur les mauvaises herbes graminées "Ray-grass résistant; Folle avoine" et sur certaines adventices dicotylédonesvivaces. (Commission 18/10/2018)
Prosulfocarb	800 g/L	EC	Boxer Fidox 800 EC Roxy	H.053-11 H.024-15 H.052-11	BIOPROTECTION AMINCO AGROSYSTEMES	SYNGENTA GLOBACHEM GLOBACHEM	SUISSE Espagne Espagne	<b>Blés</b> : Graminées : 4 l/ha
Prosulfocarb + S-metolachlor	800 g/l + 120 g/l	SC	Minarix	004-14H.	BIOPROTECTION	SYNGENTA	SUISSE/Espagne	<b>Blés</b> : <i>Graminées(ray grass, phalaris,..)</i> : 2.5 L/ha
Pyroxsulam	46,6 g/L	OD	Pallas 45 OD	H.054-11	SEPCM	DOW AGROSCIENCES	USA	<b>Blés</b> : Brome : 0,5 L/ha + 0,1 L d'adjuvant « Liberate » (au stade 2 à 3 feuille à fin tallage).
Pyroxsulam	46,6 g/L	OD	PRIORITY	H.016-18	ATLAS AGRICOLE	DOW AGROSCIENCES	USA	<b>Blés</b> : Brome : 0,5 L/ha + 0,1 L d'adjuvant « Liberate » (au stade 2 à 3 feuille à fin tallage). (Commission 18/10/2018)
Pyroxsulam + Florasulam + Cloquintocet mexyl	70,8 g/kg +14,2g/kg + 70,8g/hg	WG	Floramix	006-14H.	SEPCM	DOW AGROSCIENCES	Angleterre /Espagne	<b>Blés</b> : Dicotylédones + graminées : 320 g/ha (avec une bouillie de 200-300l/ha)
Pyroxsulam + Florasulam + Cloquintocet mexyl	70,8 g/kg +14,2g/kg + 70,8g/hg	WG	Broadway	H.014-18	ATLAS AGRICOLE	DOW AGROSCIENCES	Angleterre /Espagne	<b>Blés</b> : Dicotylédones + graminées : 320 g/ha (avec une bouillie de 200-300l/ha) en post levée. (comm18/10/2018)
Quizalofop-p-Ethyl	100 g/L	EC	Leopard 10	H.055-11	SEPCM	AAKO	AUSTRALIE	<b>Betterave</b> : Plantes adventices: 1 L/ha
Quizalofop -p-ethyl	100 g/l	EC	SYMBA EC	H.006-18	AGRIPLUS	JIANGSU FENGSHAN GROUP CO,LTD	Chine	<b>Féverole</b> : dicotylédones et graminées : 1 l/ha en Post levée; Pulvérisation foliaire (stade 8 à 10 cm) (Commission 18/10/2018)
Quizalofop p-tefuryl	40 g/l	EC	Pantera 40	H.021-15	AGRIMATCO	CHEMTURA	Espagne	<b>Féverole</b> : Graminées au stade de post levée de la culture (sauf ray grass) : 1 l/ha
Quizalofop p-tefuryl	50 g/l	EC	QUICK EC	H.015-17	DELTA AGRICOLE PLUS	SHARDA	INDE	<b>Féverole</b> : Mauvaises herbes graminées annuelles au stade post levée des adventices) :2 l/ha
Quizalofop p-tefuryl	50 g/l	EC	KUISTAR	H.018-18	AGRIMED DISTRIBUTION	SHARDA	INDE	<b>Féverole</b> : Mauvaises herbes graminées annuelles au stade post levée des adventices) :2 l/ha (Commission 18/10/2018)
S-metolachlor	960 g/l	EC	Dual gold 960 EC	H.020-15	AGRIPROTEC	SYNGENTA	SUISSE	<b>Féverole</b> : Mauvaises herbes (dicotylédones+ graminées) annuelles au stade post semis-prélevée (en post levée des adventices) :1.5 l/ha

S-metolachlor	960 g/l	EC	TENDER 960 EC	H.019-18	SOLAGRI	SYNGENTA	SUISSE	<i>Féverole: Mauvaises herbes (dicotylédones+ graminées) annuelles au stade post semis-prélevée (en post levée des adventices) :1.5 l/ha (Commission 18/10/2018)</i>
Saflufenacil	700g/kg	WG	Heat	H.005-15	AGRIPROTEC	BASF CORPORATION		<i>Agrumes : Mauvaises herbes annuelles (Graminées et Dicotylédones) : 70g/ha</i>
Simazine	500 g/L	SC	SIMAKEY	H.091-11	Ets MEZGHANI	INDUSTRIAL QUIMICA KEY/ Espagne	Espagne	<i>Légumineuses : mauvaises herbes : 1,5 L/ha</i>
Sulfosulfuron	75%	WG	Leader	H.076-11	AGROSYSTEMES	SUMITOMO	JAPON/Espagne	<i>Blés : Brome : 26,6 g/ha de produit +400 cc de surfactant 734 g/L par 200 à 250 L d'eau/ha sur sol humide et juste en post semis</i>
Tepraloxymid	50 G/L	EC	Aramo 50 EC	H.018-13	COTUGRAIN IMPEX	BASF	Espagne/ Espagne	<i>P. DE TERRE : Graminées annuelles : 1 L/ha. Pois : Graminées annuelles : 1L/ha en post levée (Extension du 23-10-2014)</i>
Terbuthylazine	70 % (750g/kg)	WG	Terbuzine 75 WG	H.007-15	INNOVA	SIPCAM INAGRA	Espagne	<i>Agrumes : Mauvaises herbes annuelles (Graminées et Dicotylédones) aux stades de prélevée ou post levée précoce : 1.3 kg /ha</i>
<b>Terbuthylazine</b>	<b>70 % (750g/kg)</b>	<b>WG</b>	<b>TERBYNE 75 WG</b>	<b>H.017-20</b>	<b>EL KHADRA</b>	<b>SIPCAM INAGRA</b>	<b>Espagne</b>	<i>* Agrumes : Mauvaises herbes annuelles (Graminées et Dicotylédones) aux stades de prélevée ou post levée précoce : 1.3 kg /ha (Commission 13/02/2020)</i>
Thifensulfuron-méthyl + Tribuneron-méthyl	40 % + 15 %	WG	Gipsy	003-14H.	SANABEL AGRO	ROTAM AGROCHEMICAL	TAIWAN	<i>Blés : Dicotylédones : 60 g/ha</i>
Triasulfuron + Dicamba	41 g/Kg + 659 g/Kg	WG	Zoom	H.056-11	BIOPROTECTION	SYNGENTA/IPT-PERGANDE GmbH(Allemagne)(fabriquant)	SUISSE	<i>Blé dur : Dicotylédones : 180 g/ha stade 2 – 3 feuilles à plein tallage Orge : Dicotylédones : 180 g/ha Avoine : Dicotyledones: 180 g/ha</i>
Tribenuron-Méthyl	75%	WG	Granstar	H.057-11	SEPCM	DU PONT	ROMANIE	<i>Céréales : Dicotylédones(en post levée de la culture, aux stades 3 feuilles au début de tallage) : 25 g/ha</i>
			Corida 75 WG	H.088-11	SOCOOPEC	ZENITH CROPSCIENCE /AGRIA	BULGARIE	
<b>Tribenuron-Méthyl</b>	<b>75%</b>	<b>WG</b>	<b>TRIBUNEO 75 G</b>	<b>H.015-20</b>	<b>SSCC</b>	<b>ZENITH CROPSCIENCE /AGRIA</b>	<b>BULGARIE</b>	<i>*Céréales : Dicotylédones (en post levée de la culture, aux stades 3 feuilles au début de tallage) : 25 g/ha (Commission 13/02/2020)</i>
Tribenuron-Méthyl	75%	WG	Nuance	002-14H.	AGROSYSTEMES	CHEMINOVA	DANEMARK	<i>Céréales : Dicotylédones : 30 g/ha</i>

Tribenuron-Methyl	75%	WG	Volteo 75 WG	16-008H.	EL KHADRA	AFRASA	Espagne	<b>Blé dur</b> : Dicotylédones : 20 g/ha en post levée (NB/ Indiquer sur l'étiquette : Faible action sur moutarde et ravenelle)
Tribenuron-Methyl	75%	WG	TOSCANA	H.010-18	AGRIPROTEC	PROPLAN	Espagne	<b>Blé dur</b> : Dicotylédones : 30 g/ha (200 L/ha) en Post levée; Traitement foliaire; nbre de trait :1). Avec faible efficacité sur les mauvaises herbes "Liseron" (Commission 18/10/2018)
Tribenuron-Methyl	75%	WG	SKYLLA WDG	H.012-18	AGRONOMIC LAND	ROTAM AGROCHEMICAL CO.LTD	-	<b>Blé dur</b> : Dicotylédones : 12.5 g/ha en Post levée; Avec faible efficacité sur les mauvaises herbes "Liseron" (Commission 18/10/2018)
Tribenuron-Methyl	75%	WG	TRISTAR WG	H.020-18	SANABEL AGRO	Sharda Cropchem	inde	<b>Blé dur</b> : Dicotylédones : 25 g/ha (300 L de bouillie/ha). En Post levée; Traitement foliaire). Avec faible efficacité sur les mauvaises herbes "Liseron". (Commission 18/10/2018)
Tribenuron methyl + Florasulam	56.3 %+ 18.7 %	WG	BOMBA WG	H.011-18	EL KHADRA	JSC(AUGUST)	Russie	<b>Blé dur</b> : Dicotylédones : 20 g/ha (300 à 400 l de bouillie/ha) (Commission 18/10/2018)
Trifluraline	480 g/L	EC	Herbaline Trifluraline / Sous/R de Changement de D C Triflurex Ridaline Flural Triflex	H.058-11 H.059-11 H.077-11 H.082-11 H.092-11 H.006-17	SEPCM STEC SOCOOPEC SEPCM Ets MEZGHANI STEC	AAKO CEQUISA S.A ((filiale : PHOSPHONIA, SL) AAKO DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL Q. KEY AAKO	AUSTRALIE ESPAGNE  AUSTRALE USA ESPAGNE Australie/Pays Bas	<b>Tournesol, Légumineuses</b> : M.Herbes : 2 L/ha  (Commission 20/06/2017)
Trifluraline	480 g/L	EC	HERBASTAR EC	H.011-20	AGRIPLUS	JIANGSU FENGSHAN GROUP CO,LTD	CHINE	* Petit pois: Graminées:2 l/ha A appliquer 1 à 4 semaines avant le semis (Commission 13/02/2020)
2,4 D –Ester butylglycol (EBG)	600 g/L	EC	Desormone lourd Weedone	H.078-11 H.060-11	SEPCM BIOPROTECTION	NUFARM NUFARM	Espagne/G.BRETAGNE Espagne/G.BRETAGNE	<b>Céréales</b> : Dicotylédones: 1 L/ha
2,4 –D EHE	904,5 g/L	EC	Maton	H.061-11	EL MOUSSEM AGR.	A H MARKS / NUFARM	ANGLETERRE	<b>Blé, orge, avoine</b> : Dicotylédones : 0,8 L/ha
2,4-D Acide (2-Ethylhexyl ester EHE)	600 g/l	EC	Hersan-I	H.007-13	ETS MEZGHANI	INDUSTRIAL QUIMICA KEY S.A	ESPAGNE	<b>Blé</b> : Dicotylédones : 0,8 L/ha
2,4-D Sel d'amine	720 g/L	SL	Sanhormone Dicopur 720 SL Sanaphen D 720 SL Chardol 720 SL	H.083-11 H.008-13 H.013-13 H.012-14	INNOVA AGRIPROTEC ATLAS AGRICOLE BIOPROTECTION	DOW AGROSCIENCES NUFARM DOW AGROSCIENCES NUFARM	Espagne/Pologne Espagne Espagne Espagne	<b>Céréales</b> : Dicotylédones : 0,6 L/ha
2,4-D Sel d'amine	720g/l	SL	Stopweeds	H.011-15	SANABEL AGRO	SHARDA	INDE	<b>Blé dur</b> : Mauvaises herbes dicotylédones annuelles(en post levée) : 0.8 l/ha

2,4-D Sel d'amine	720g/l	SL	Topol	H.009-15	EL KHADRA	SHARDA	INDE	<i>Blé dur : Mauvaises herbes dicotylédones annuelles : 0.8 l /ha</i>
2,4-D Sel d'amine	720g/l	SL	SHARMINA 720 SL	H.005-17	FERTIPLANT	SHARDA	INDE	<i>Blé dur : Mauvaises herbes dicotylédones annuelles : 0.8 l /ha (Commission 20/06/2017)</i>
2,4-D Sel de Diméthylamine	860g/l	SL	Amanora	H.014-17	AGRIMATCO	UPL	INDE	<i>Blé dur : Mauvaises herbes dicotylédones annuelles (en post levée) : 0.8 l /ha (Commission 20/06/2017)</i>
2,4-D Sel de Diméthylamine	720g/l	SL	BOZAR	H.012-17	AGRIPLUS	JIANGSU FENGSHAN GROUP CO,LTD	CHINE	<i>Blé dur : Mauvaises herbes dicotylédones annuelles (en post levée) : 0.8 l /ha (Commission 20/06/2017)</i>
2,4-D Acide + Florasulam	300 g/L + 6,25 g/L	SE	Mustang 306 SE Nikos 306 SE	H.084-11 H.011-13	INNOVA ATLAS AGRICOLE	DOW AGROSCIENCES DOW AGROSCIENCES	Espagne	<i>Blés : Dicotylédones : 0,6 L/ha</i>
2,4- D + MCPA	345 g/l + 345 g/l		Weedone Plus	H.001-13	BIOPROTECTION	NUFARM	Espagne	<i>Blés : Dicotylédones : 1,5 L/ha</i>

## Nématicides

MATIERE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMMERCIAL	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	PAYS D'ORIGINE	UTILISATIONS
Bacillus (C 100 B + B 99)	13 g/L	SL	Novibiotech 7996	N.006-11	N B T A	N B T A	TUNISIE	<i>C. maraichères : Nématodes : 100 ml/m<sup>2</sup> P. de terre : Nématodes : 10 ml/m<sup>2</sup> Citrus : Nématodes : 20 ml/arbre Arboriculture fruitière : Nématodes : 20 ml/arbre Céréales : Nématodes : 5 ml/m<sup>2</sup></i>
Ethoprophos	10%	GR	Mocap	N.003-11	SEPCM	AMVAC Chemical Corporation)	Espagne/USA	<i>Culture extra primeur, culture s/serre, Culture de saison : Nématodes 50 Kg/ha</i>
Metam potassium	690 g/L	SL	Tamifume	N.004-11	AGRO-SYSTEMES	TAMINCO	Espagne	<i>Tomate : Nématodes : 1000 L/ha par injection / système goutte à goutte</i>
Métam sodium	510 g/L	SL	Fumical  Réhomologation sous réserve de montrer que le fabricant mentionné lors du dépôt du dossier d'homologation est bien « TAMINCO »	IN.098-11	BIOPROTECTION	ARYSTA LIFESCIENCE	Espagne	<i>Tomate : Insectes du sol, Nématodes : 1L PC/10Ld'eau/10m<sup>2</sup> Soit 1000 L/ha (traitement des planches de semis) Tabac : Insectes du sol, Nématodes : 1L PC/10Ld'eau/10m<sup>2</sup> Soit 1000 L/ha (30 jours avant transplantation)</i>

Oxamyl	10%	GR	Vydate GR	N.001-16	AGRIMATCO	DUPONT	Espagne	Pomme de terre : Nématodes : 25 kg/ha
Phenamiphos	10%	GR	Nemacur 10 G	IN.104-11	PROMOCHIMIE	AMVAC Chemical Corporation)	AUSTRALIE	Cultures s/serres sauf piments : Nématode : 100 Kg/ha Toutes cultures : Insectes du sol : 30 Kg/ha

## Rodenticides

MATIERE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMMERCIAL	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	PAYS D'ORIGINE	UTILISATIONS
Brodifacoum	0,005 %	RB	Klérat Broditop wax block Broditop Raticide detia	R.001-11 R.006-11 R.002-11 R.005-11	AGRIPROTEC ETS MEZGHANI ETS MEZGHANI STIMA	SYNGENTA ZAPI SPA ZAPI SPA DETIA	SUISSE/GRECE ITALIE ITALIE Allemagne	Rat, mulot et souris domestiques : selon infestation

## Divers

MATIERE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMMERCIAL	N°.H.	SOCIETE	FABRICANT	PAYS D'ORIGINE	UTILISATIONS
ACIBENZOLAR-S-METHYL	50 %	WG	BION 50 WG	D.001-14	AGRIPROTEC	SYNGENTA	SUISSE	Poirier : Feu bacterien : Préventif 20 g/ha avant et après la floraison et 40 g/ha pendant la floraison
Acide Beta indolbutirique	4 g/l	SL	Exuberone	D.005-11	SEPCM		Espagne	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
Acide chloro 4 phénoxyacétique + Naphoxy 2acétamide	0,75g/L+ 2,5 g/L	SL	Procarpil	D.013-11	SEPCM		Espagne	-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

Acide gibberellique	10% 20%  10%	XX ST  TB	Berelex Progibb  Gibb 3 <b>Aminogibb</b> Protagibb Gibelex	<b>D.003-11</b> <b>D.002-11</b>  <b>D.001-11</b> <b>D.008-15</b> <b>D.029-11</b> <b>D.031-11</b>	SEPCM BIOPROTECTION  AGROSYSTEMES AMINCO PROTAGRI EL MOUSSEM AGRI	VALENT BIOSCIENCE/ SUMITOMO, GLOBACHEM GLOBACHEM United Phosphorus Nufarm Americas	USA/Espagne  CHYPRE CHYPRE INDE USA	<b>Pêcher</b> : Modification de niveau de nouaison <b>P. de terre</b> : Processus de tubérisation <b>Vigne</b> : Croissance des organes aériens <b>Artichaut</b> : Processus de floraison <b>Clémentine, poirier ,pois</b> : Processus de floraison et régulation de la maturation :1g/hl de Gibbérelline
Acide gibberellique	9 %	ST	Giberkey	<b>D.001-15</b>	ETS MEZGHANNI	Industrial Quimica Key	Espagne	Agrumes : Processus de floraison et régulation de la maturation : 1 TS/120 L d'eau
Acide gibberellique	40 %	SG	ProGibb 40 SG Berelex 40 SG	<b>D.004-13</b> <b>D.003-15</b>	BIOPROTECTION SEPCM	<b>VALENT</b> Bioscience / <b>SUMITOMO</b> <b>CHEMICAL</b> Agro <b>Europe</b>	FRANCE	<b>Vigne</b> : Amélioration du taux de nouaison et de la qualité des fruits : 1 sachet de 1g de SA/hl
Acide gibberellique	20 %	ST	<b>GIB GRO</b>	<b>D.005-16</b>	<b>BIOPROTECTION</b>	NUFARM	Espagne	<b>Agrumes</b> : Activation du processus et amélioration de la nouaison : 1 comprimé/hl
Acide gibbérellique +phenothiol	<b>0.5%</b> <b>+1%</b>	EC	<b>FENGIB EC</b>	<b>D.001-19</b>	INNOVA	SIPCAM INAGRA S.A	Espagne	<b>Agrumes</b> : Régulateur de croissance :100 cc/hl -Répéter le traitement 10j après le premier( <b>Comm23/04/2019</b> )
<b>Acide gibbérellique</b> <b>+phenothiol</b>	<b>0.5%</b> <b>+1%</b>	<b>EC</b>	<b>FENGIB MAX EC</b>	<b>D.002-20</b>	<b>EL KHADRA</b>	<b>SIPCAM INAGRA</b> <b>S.A</b>	<b>Espagne</b>	<b>*Agrumes: Régulateur de croissance :100 cc/hl</b> <b>-Répéter le traitement 10j après le premier</b> <b>(commission 13/02/2020)</b>
Alkylphenoxy-Ethylène	200 g/L	SC	Etaldyne 95	<b>D.014-11</b>	SEPCM	CMPA/Espagne	Espagne	<b>Mouillant parafinique adhésif</b> : 50 cc/hl
Aurebasidium pillulan (2 souches) : DSM 14940 + DSM 14941	250g/kg + 250g/kg		<b>Blossom protect</b>	<b>D.006-15</b>	STIMA	BIO FERM		<b>Poirier</b> : 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).
Capsaïcine + Ally Isothiocyanate	<b>0.42 % +</b> <b>3.7 %</b>	SI	<b>Dazitol</b>	<b>D.004-15</b>	EL KHADRA	CHAMPION MILLENIUM CHEMICALS	USA	<b>Tomate</b> : <i>Fusarium (Fusarium oxysporum f.sp radicans lycopersici FORL)</i> :10 l/ha(en irrigation par système goutte à goutte ou par pulvérisation au niveau du collet après plantation à 100 ml/hl) <b>Tomate</b> : Nématodes: 10 l/ha (Injection par irrigation goutte à goutte) <b>(EXTENSION 20/06/2017)</b>
Chloroprothame	2%  1%	PP	Stop germe S  NEO STOP	<b>D.015-11</b>  <b>D.028-11</b>	SEPCM  PROTAGRI	CMPA/Espagne  AGRIPHAR	Espagne  Espagne	<b>P. de terre</b> : Antigerme : 1Kg/Tonne

<b>Chloroprophame</b>	500 g/L	HN	Neostop 500 HN	D.016-11	PROTAGRI	AGRIPHAR	Espagne	<i>P. de terre de conservation</i> : Inhibiteur de germination : 36 ml/T 2 à 3 fois
<b>Chlormequat-chlorure</b>	750 g/l	SL	Stabilan750	D.034-11	AGRIPROTEC	NUFARM	Espagne	<i>Céréales (variétés de longue paille, ex Nacer)</i> :Raccourcisseur de la paille (limitation de la croissance de la tige) à la dose de 1,2 L/ha
<b>Chlormequat-chlorure</b>	750 g/l	SL	Cekwat 750	D.001-13	BIOPROTECTION	NUFARM	Espagne	<i>Céréales (variétés de longue paille, ex Nacer)</i> :Raccourcisseur de la paille (limitation de la croissance de la tige) à la dose de 1,2 L/ha
<b>Cyanamide d'hydrogène</b>	520 g/L	SL	Dormex	<b>D.018-11</b>	BIOPROTECTION	DEGUSSA AG/ <b>ARYSTA LifeScience</b>	Espagne	<i>Vigne</i> : Régulateur de débourrement : 4 L/hl (400 à 500 L de bouillie/ha) <i>Pêcher</i> : Régulateur de débourrement : 2,5 L/hl 35 à 40 jours avant le débourrement naturel (700 à 1000 L de bouillie/ha) <i>Pommier</i> : Régulateur de débourrement : 2,5 L/hl 40 à 60 jours avant le débourrement naturel (700 à 1000 L de bouillie/ha)
<b>Dichloroprop-p</b>	25 g/L	EC	Corasil Super	<b>D.004-11</b>	EL MOUSSEM	NUFARM	Espagne	<i>Agrumes</i> : amélioration de la récolte et du calibre : 100 cc/hl
<b>Deltaméthrine</b> + <b>Acétate d'ammonium</b> + <b>Triméthylamine HCl</b> + <b>1,4diaminobutane (=Putrescine)</b>	10 mg/ unité + (29.8 %) 6.45 g + (12.4 %) 2.75 g + (0.2%)	-	<b>Magnet Med</b>	<b>D.004-16</b>	<b>NUTRIPLANT</b>	KOPPERT	PAYS BAS	<i>Agrumes</i> :Cératites: 50 pièges/ha. <i>Pêcher de saison</i> : <i>Ceratite</i> : <i>Piégeage de masse en lutte intégrée</i> : 70 pièges/ha
Difenacoum	0.005 %	RB	<b>SOREXA PELLETS</b>	<i>D.001-17</i>	AGRIPROTEC	BASF	Allemagne	<b>Toutes cultures</b> : Rongeurs: Selon infestation (Commission 20/06/2017)
<b>Cyperméthrine</b> + <b>Acétate d'ammonium</b> + <b>TriméthylamineHCl</b> + <b>1,4-diaminobutane (=Putrescine)</b>	350 mg/disque+ 29.8 % p/p + 12.4 %p/p + 0.2% p/p		MOSKISAN TRAP (PIEGES) « KILLDISC + BIOLURE »	<b>D.011-11</b>	NUTRIPLANT	KOPPERT	HOLLANDE	<i>Agrumes</i> : <i>Ceratite</i> : <i>Piégeage de masse en lutte intégrée</i> : 40 pièges/ha <i>Pêcher de saison</i> : <i>Ceratite</i> : <i>Piégeage de masse en lutte intégrée</i> : 70 pièges/ha

-Sels d'ammonium et amines : 8.57 g/diffuseur(Acetate d'ammonium91% + Hydrochlorure de triméthylamine 8.6% + Diaminoalcane 0.4%) <b>-Fera ID TM</b> (insecticide) : DDVP 0.32 g/diffuseur soit 6.9%).			LastFly Ceratitis	D.009-11	HORTIMED	QUIMICAS MERISTEM S,L	Espagne	<i>Agrumes :Ceratitis : Piégeage de masse en lutte intégrée 40 pièges/ha</i> <b>Pêcher de saison</b> : Ceratitis : Piégeage de masse en lutte intégrée 70pièges/ ha
<b>Acetate d'ammonium + Triméthylamine HCl + 1,4-diaminobutane (Putrescine) + DDVP</b>	75% + 8.2% + 0.29% + 20%(w/w)	-	<b>MERCERATITE KEY</b>	<b>D.006-16</b>	<b>Ets MEZGHANI</b>	Key	Espagne	<b>Agrumes</b> :Cératites:40 pièges/ha
<b>ESTERS SULFURIQUES</b>	860 g/l	EC	Hurricane	<b>D.010-11</b>	EL MOUSSEM	SOCIETE OCCITANE DE FABRICATIONS ET DE TECHNOLOGIES/SDP	Espagne	<i>Céréales, mouillant pour bouillant herbicides : 50 ml/hl</i>
(E,Z,Z)-3,8,11Tetradecatrien 1-y acetate (E,Z)-3,8Tetradecatrien1- y acetate	0.8 mg /unité		PHERODIS Tuta absoluta	<b>D.007-16</b>	NUTRIPLANT	KOPPERT	PAYS BAS	<i>Tomate : Tuta absoluta : 30 pièges/ha</i>
Formate d'Ethyl + CO2	166.7 g/kg + 833.3 g/kg	GA	<b>Vapormate</b>	<b>D.001-14</b>	Linde Gas Tunisie	Linde Group	Australie	<i>Traitement des dattes après récolte (en conditionnement) : Pyrale des dattes: 660 g/m<sup>3</sup></i>
<b>Huile non ionique</b>	92%	EC	Agral 90	<b>D.019-11</b>	AGRIPROTEC	Syngenta	Espagne/ GB	Mouillant : 50cc/hl
<b>Huile non ionique</b>	<b>92%</b>	<b>EC</b>	<b>GARAL EC</b>	<b>D.005-20</b>	<b>SOLAGRI</b>	<b>Syngenta</b>	<b>Espagne/ GB</b>	<b>Mouillant : 50cc/hl (Commission 13/02/2020)</b>
<b>Huile paraffinique</b>	125 g/L	H	Suspray	<b>D.020-11</b>	SEPCM	COMPTOIR COMMERCIAL DES LUBRIFIANTS	Espagne	<i>Arbo</i> : Mouillant : 1 L/ha <i>P. de terre</i> : 400 cc/hl <i>Betterave, maïs</i> : M. Herbes : 6 L/ha
<b>Hydrolysate de Protéines</b>	350 g/L	SC	Lysatex Hydrolysate-Prot Proteinkey	<b>D.021-11</b> <b>D.022-11</b> <b>D.023-11</b>	SEPCM STEC ETS.MEZGHANI	SYNTHRON SAS INDUSTRIAL QUIMICA KEY	FRANCE Espagne	<i>Attractif alimentaire</i> : Dacus, cératite (agrumes, oliviers) - 300 cc/hl : voie terrestre - 1 L/ha : voie aérienne

Hydrolysats de Protéines	550 g/L	SL	CeraBait	D.035-11	EL MOUSSEM	EVIE MICHAAILIDES	GRECE	<i>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</i>
Hydrolysats de Protéines Borax	550 g/L + 130 g/L	SC	Ceratrapp (en bouteilles ou/et en pièges jaunes)	D.033-11	BIOPROTECTION	BIO EBERICA S.A	Espagne	<i>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 (Extension d'homologation 23-10-2014)</i>
Métaldéhyde	5%	GB	Super meta  Gastrotox Antilimace granule Metakey Metapro	D.007-11  D.024-11 D.025-11 D.006-11 D.030-11	STEC  INNOVA SEPCM ETS.MEZGHANI PROTAGRI	CEQUISA/PHOSPHONI A, SL) SIPCAM INAGRA CEQUISA S.A INDUS QUIMICAKEY United Phosphorus	Espagne  Espagne Espagne INDE	<i>Toutes cultures : Escargot, limace : 5 Kg/ha</i>
<b>Métaldéhyde</b>	<b>5%</b>	<b>GB</b>	<b>LIMAGRAM</b>	<b>D.001-20</b>	<b>EL KHADRA</b>	<b>SIPCAM INAGRA</b>	<b>Espagne</b>	<b><i>Toutes cultures : Escargot, limace : 5 Kg/ha (Commission 13/02/2020)</i></b>
Métaldéhyde	5%	GB	GHLALA	D.003-19	SANABEL AGRO	UPL	Espagne	<i>Toutes cultures : Escargot, limace : 5 Kg/ha Commission 23/04/2019</i>
Methaldehyde	5%	GR	ESCARGOCHE	D.001-16	SOCOOPEC	SHARDA	INDE	<i>Toutes cultures : Escargot, limace : 5 Kg/ha Artichaut : Escargots et Limaces : 5 kg/ha Agrumes : Escargots et Limaces : 5 kg/ha</i>
Methaldehyde	5%	GR	LIMASTOP	D.002-19	COTUGRAIN	SHARDA	INDE	<i>* Toutes cultures : Escargot, limace : 5 Kg/ha * Artichaut : Escargots et Limaces : 5 kg/ha * Agrumes : Escargots et Limaces : 5 kg/ha (commission23/04/2019)</i>
Metaldehyde	3%	GR	METAX	D.003-16	DELTA AGRICOLE PLUS	SHARDA	INDE	<i>Agrumes :Limace : 7Kg/ha</i>
Metaldehyde	3%	GR	ALDEM 3% GR	D.002-17	AGRONOMIC Land	SHARDA	INDE	<i>Agrumes :Limace : 7Kg/ha (Commission.20/06/2017)</i>
E3Z8Z11-14Ac + BHT	0,3 mg + 0,06 mg par pièges		PHERONORM-TUTA	D.032-11	STIMA	ANDERMATT BIOCONTROL AG	SUISSE	<i>Tomates : Tuta absoluta à la dose de 40 pièges à l'ha</i>

Prohexadione-Calcium	10 %	WG	Regalis	D.002-14	AGRIPROTEC	BASF	Espagne	Poirier : Feu bactérien: 0.125 kg/hl
Protéines hydrolysées	360 g/L	SL	BIOBAIT	D.002-16	BIOPROTECTION	BIOIBIRICA	Espagne	Agrumes :Mouche méditerranéenne des fruits (ceratitis capitata) :1.25 L/hl (Voie terrestre)
<b>Phéromones (Z,E)-7,9,11-Dodecatrienyl formate</b>	<b>(90.80% pure) :1.594 g/kg</b>		<b>ISCA LURE CAROB MOTH</b>	<b>D.003-20</b>	<b>NUTRIPLANT</b>	<b>ISCA TECHNOLOGIES</b>	<b>USA</b>	<b>* Palmier dattier:Pyrale des dattes(Ectomyelois Ceratoniae): -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 (Commission 13/02/2020)</b>
<b>Phéromones appliquée pour la confusion sexuelle de la pyrale des dattes(Ectomyelois Ceratoniae) (Z,E)-7,9,11-Dodecatrienyl formate</b>	<b>(90.80% pure) :2 % (22.026 g/kg)</b>		<b>SPLAT-EC-O</b>	<b>D.004-20</b>	<b>NUTRIPLANT /</b>	<b>ISCA TECHNOLOGIES</b>	<b>USA</b>	<b>* Palmier dattier: Pyrale des dattes (Ectomyelois Ceratoniae): 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. (Commission du 13/02/2020).</b>
Trichoderma harzianum T-22	1.0 x 10 <sup>9</sup> CFU/g	WG	Trianium –P	D.F.005-15	NUTRIPLANT	KOPPERT BIOLOGICAL SYSTEMS	Pays Bas	Tomate : Fusarium (fusarium oxysporum f.sp radialis lycopersici ):30 g/1000 plants en première application par pulvérisation du sol au niveau du collet. * Semences de blé (enrobage): Fusarium :10 g/kg (Commission 23/04/2019)
Trichoderma Asperellum (ICC 012) + Trichoderma Gamsii (ICC 080)	3 x10 <sup>7</sup> CFU/g	WP	REMEDIER WP	F.007-19	STIMA	ISAGRO SPA	-	Tomate: Fonte de semis (Pythium spp): à la dose de 2 kg/ha dans un volume de bouillie:800l/ha - Application par système de fertigation ou pulvérisation -Stade d'app :avant repiquage et au moment de repiquage avec 2 applications avec intervalle d'app min :5 jours (Commission 23/04/2019)
Acétate d'ammonium + Triméthylamine hydrochloride + Esfenvalérate	33% (p/p) + 8% (p/p) + 0.04g/piège		Pherosan Ceratitis	D.004-17	NUTRIPLANT	SANSAN PRODESING/	ESPAGNE	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 (Commission 18/10/2017).

<b>Sodium lauryl ether sulfate (SLES)</b>	276.5 g/l	<b>SL</b>	Biopower SL	<b>H.017-18</b>	ATLAS AGRICOLE	BAYER AG	ALLEMAGNE	<b>Céréales (Blés) :</b> Adjuvant mouillant : à ajouter à la bouillie des herbicides : 1/ha (Commission 18/10/2018).
Polyoxyethylene amine	270 g/l	SL	PHYDEAL SL	D.003-17	FERTIPLANT	SDP/FRANCE	FRANCE	<b>Céréales (Blés) :</b> 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) (Commission 18/10/2017).