Liste des pesticides Homologués en Tunisie
(Actualisée & révisée 27/09/2016)*

(*) : *- Les produits qui ont un n° d'homologation I,F,H. ...-16, ont été homologués en 17/05/2016*
- Ceux qui sont écrits en rouge, ont été homologués en 27/09/2016.

Insecticides

MATIERE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMMERCIAL	N°.H.	SOCIETE	UTILISATIONS
Abamectine	18 g/l	EC	Vertimec	**IA.003-11**	BIOPROTECTION	**Tomate et Pommier**: Acariens 75 cc/hl + Mouillant **Fraisier: Acariens: 75 cc/hl**
			Vertimec Aakomectine Metry Tina Cable Agromectine 1.8 Potenza 1.8 Transact 18 EC Alopec 18 EC	**IA.003-11** **IA.009-11** **IA.001-11** **IA.005-11** **IA.008-11** **IA.006-11** **IA.007-11** **I.A.161-11** **I.A.004-14**	BIOPROTECTION STEC AGRIPROTEC ETS MEZGHANI SEPA AYED SANABEL AGRO SANABEL AGRO TASMID ETS MEZGHANI	***Poirier*** : Psylle : 75 cc/hl ***Agrumes*** : Acariens : 60 cc/hl ***Tomate s/s chauffées*** : Mouches mineuses: 30cc/hl ***Agrumes*** : Mineuses : 40 cc + 400 cc huile d'été/hl
			Timectin	**I.A.006-13**	COTUGRAIN IMPEX	**AGRUMES :** MINEUSE : 40 cc/hl + 400 cc d'huile minérale
Abamectine	84 g/L	SC	Agrimec Gold 084 SC	**I.A.**129-11	BIOPROTECTION	**Agrumes :** mineuse: 15 cc/hl (pas moins de 125 cc/ha) + 400 cc huile/hl **Agrumes :** Acariens:15 cc/hl (pas moins de 125 cc/ha) **Poirrier** : PSYLLE : 20 cc/ hl **Pommiers** : Acariens:15 cc/hl (pas moins de 125 cc/ha)
Abamectine	18 g/L	EC	Numectin	**I.A.009-16**	**AGRIPROTEC**	**Agrumes :** Acariens : 60cc/hl
Abamectine	18 g/L	EW	Diva 1.8 EW	**I.A.002-15**	EL MOUSSEM AGRICOLE	***Pommier :*** Acariens : 75 cc/hl
Abamectine 18 g/l EC ***RETIRE pour raison de retrait d'homologation dans le pays d'origine***			**Abanutina Supermectin**	**IA.002-11** **IA.013-15**	AGROSYSTEMES **RAYENPHYTAGRI**	***RETRAIT : 17/05/2016***

Acétamipride	200 g/L	SL	Mospilan 20 SL Escort 20 SL	**I.011-11** **I.010-11**	SEPCM BIOPROTECTION	***Agrumes*** : Mineuses : 30cc/hl (pulvérisation foliaires), Arbres âgés de moins de 4ans : 1 à 2 ml/ arbre (badigeonnage du tronc). ***Cultures sous serres*** : Mouches blanches: 50 cc/hl. ***Pommier, Agrumes*** : Pucerons: 12,5 cc / hl ***Fraisiers*** : Thrips : 40 cc/hl
Acétameprid	70 %	**SP**	Polysect	**I.004-16**	SOCOOPEC	**Agrume** : Mineuse :40g/100 l
Acrinathrine	75 g/L	EW	Rufast 7,5 EW Orytis	**A.013-11** **I.135-11**	EL MOUSSEM AGRICOLE ATLAS AGRICOLE	***Tomate de plein champs*** : Acariens : 60 cc/hl ***Olivier*** : Acariens Eriophydes : 60 cc/hl ***Pommier*** : Acariens : 60 cc/hl
Acrinathrine	150 g/L	EC	Ciak plus EC	**A.012-11**	AGROSYSTEMES	***Olivier*** : Acariens: 50 cc/hl ***Pommier*** : Acariens: 30cc/hl
Alphaméthrine	100 g/L	EC	Bestox 10 Concord Bonbard	**I.014-11** **I.136-11** **I.176-11**	SEPCM STEC COTUGRAIN IMPEX	***Betterave*** : Casside : 60 cc/hl ***Tomate*** : Noctuelles: 15 cc/hl ***Poirier*** : Psylle : 50 cc/hl ***Arbres fruitiers à pépins*** : Carpocapse : 30 cc/hl
Azadirachtine	32 g/L	EC	Oïkos EC Fortune AZA Azatin XL Plus	**I.019-11** **I.017-11** **I.015-11**	INNOVA EL KHADRA AGROSYSTEMES	***Piment, Tomate*** : Mouches blanches : 100 cc/hl ***Agrumes*** : Mineuses : 60 cc/hl (pulvérisation foliaires) ***Fraisiers*** : Thrips : 150 cc/hl
		EC	Oïkos EC Azar Fortune AZA	**I.019-11** **I.018-11** **I.017-11**	INNOVA ETS MEZGHANI EL KHADRA	***Tomate*** *:Tuta Absoluta :150 cc/hl*
Azadirachtine	12g/l	ME	Ecozin Plus	**I.020-11**	AGROSYSTEMES	***Tomate*** *:Tuta Absoluta :100 cc/hl*
Azadirachtine 32 g/L EC ***RETIRE pour raison de retrait d'homologation dans le pays d'origine***			**Portine** **Neemact**	**I.016-11** **I.011-15**	AGROSYSTEMES **RAYEN PHYTAGRI**	***RETRAIT : 17/05/2016***
Azadirachtine + **Huile de Neem**	0.3%(v/v)+ 90%	EC	Bioticide	**I.021-11**	A.C.I Tunisie	***Tomate*** *:Tuta Absoluta :50 cc/hl*
Azadirachtine (0,03 %) + 90,5% huile de neem	0 ,3 G/L	EC	Nimbicidine	**I.160-11**	TASMID	***TOMATE : Tuta Absoluta à la dose de 250 CC/HL***
Azocyclotin	25%	WP	Azoestan	**A.022-11**	ETS MEZGHANI	***Tomate de plein champs*** : Acariens : 100 g/hl ***Pommier*** : Acariens : 120 g/hl

Bacillus thuringiensis	16000 UI/mg	WP	Dipel P.M Bactospeine 16000 Ecotech-BIO Balus	**I.023-11** **I.027-11** **I.024-11** **I.026-11**	BIOPROTECTION SEPCM EL MOUSSEM AGRICOLE SEPA AYED	***Olivier*** : Teigne : 1 Kg/ha ***Chêne*** : Lymantria dispar : l Kg/ha ***P.de terre*** : Teigne : 300 g/hl ***Grenadiers*** : Ectomeylois : 50 g/hl
			Dipel PM Ecotech-Bio Bactospeine 16000 Touta Stop	**I.023-11** **I.024-11** **I.027-11** **I.025-11**	BIOPROTECTION EL MOUSSEM AGRICOLE SEPCM ETS.MEZGHANI	***Tomate*** *:Tuta absoluta : 450 g/hl*
Bacillus thuringiensis	**32000UI/mg**	WG	Delfin WG	**I.131-11**	AGROSYSTEMES	***Tomate:*** Tuta absoluta : 250 g/hl
Bifenthrine	25 g/L	EC	**Akostar 25 EC** **Bisect** **Bifenmax**	**I.028-11** **I.165-11** **I.162-11**	JADWA AGROTEC PROTAGRI EL MOUSSEM AGRICOLE	**Retrait Par Décision de la Commission Tecnique lors de la réunion du 04/11/15**
	100 g/l	EC	**Fentrin** **Bigstar**	**IA.029-11**	AGROSYSTEMES RAYEN PHYTAGRI	
	250 G/L	EC	**Komodo**	**I.001-13**	BIOPROTECTION	
Bifenazate	240 g/l	**SC**	**FLORAMITE 240 SC(***SOUS RESERVE DE CHANGEMENT DE LA DC)*	**I.008-16**	AGRIMATCO	**Agrumes** :Acariens: 60 cc/hl
Bifenazate	494,8 g/L	SC	Acramite 480 SC	**IA.030-11**	SEPCM	***Pommier :*** Acariens 100 cc/hl ***Tomate en plein champs :*** Acariens 30 cc/hl ***Agrumes :*** Acariens 100 cc/hl
Borax	10 g/L	SL	Prev-am Orotun	**I.A.F.031-11** **I.A.F.017-16**	EL MOUSSEM RAYEN PHYTAGRI	***Vigne, Fraisiers*** : Cochenille farineuse, Mildiou, Pourriture :300 cc/hl ***Tomate*** : Acariens : 300 cc/hl ***Tomate*** : Mouches blanches : 320 cc/hl ***Vigne*** : Oïdium : 200 cc/hl
Chlorantraniliprole	200 G/L	SC	Coragen 20 SC	**I.033-11**	SEPCM	***Tomate*** *: Tuta absoluta : 50 cc/hl*
Chlorantraniliprole + Abamectine	45 g/L + 18g/L	SC	Voliam Targo 063 SC	**I.034-11**	BIOPROTECTION	***Tomate :*** *Tuta absoluta :* 60 cc/hl Tomates : noctuelles: 60 cc/ hl POIRIER : PSYLLE : 60 cc/ hl **POMMIER**: Acariens: 60cc/hl
Chlorantraniliprole + LambdaCyhalothrine	100 g/L+ 50 g/L	SC	Ampligo 150 ZC	**I.174-11**	AGRIPROTEC	***Tomate :*** *Tuta absoluta :* 30 cc/hL ***Piment :*** Pucerons : 30 cc/Hl Tomate : Noctuelle : 20 cc/hl ***(Extension27/09/2016)***

Chlorantraniliprole + Thiamethoxam	100 g/L + 200 g/L	SC	Illicos Flexi 300 SC	**I.035-11**	EL MOUSSEM AGRICOLE	***Tomate :*** *Tuta absoluta :* 30 cc/hl Tomates : noctuelles: 60 cc/ hl
Chlorpyriphos Ethyl	5%	GR	Delfos 5 G Lorsban 5G Duracid 5G Lorvek 5 G	**I.038-11** **I.156-11** **I.157-11** **I.014-13**	ETS. MEZGHANI INNOVA SEPCM ATLAS AGRICOLE	***Toutes cultures***:Taupins et Vers gris:100 Kg/ha ou localisé : 10 Kg/ha
Chlorpyriphos Ethyl	480 g/L	EC	Pyrical 480 EC	**I.039-11**	BIOPROTECTION	***Betterave*** : Casside: 0.75 l /ha **(Extension 04/11/15)** ***Maïs*** : Pyrale :100 cc/hl ***Vigne*** :Tordeuse, Cicadelle, Cochenille : 100 cc/hl ***Figuier*** : Cochenille100 cc/hl ***Crucifère***: Chenilles des microlépidoptères : 100 cc/hl. ***Toutes cultures*** : Criquets : 0,5 L/ha ***Vigne*** : Cochenille farineuse : 150 cc/hl ***Olivier*** : Teigne : 1 L/ha
			Delfos Duracid Rivaban 48 Fostan Dursban 4 E Robust 480 EC Akofos 480 EC Super Chlorpy Lorvek 480 EC	**I.040-11** **I.042-11** **I.041-11** **I.137-11** **I.144-11** **I.159-11** **I.172-11** **I.163-11** **I.006-14**	ETS MEZGHANI STEC SANABEL AGRO COTUGRAIN IMPEX INNOVA ATLAS INDUSTRIE SEPCM EL MOUSSEM AGRICOLE ATLAS AGRICOLE	***Maïs*** : Pyrale :100 cc/hl ***Vigne*** :Tordeuse, Cicadelle, Cochenille : 100 cc/hl ***Figuier*** : Cochenille100 cc/hl ***Crucifère***: Chenilles des microlépidoptères : 100 cc/hl. ***Toutes cultures*** : Criquets : 0,5 L/ha ***Vigne*** : Cochenille farineuse : 150 cc/hl ***Olivier*** : Teigne : 1 L/ha
Chlorpyriphos ethyl	**480g/l**	**EC**	Starphos	**I.003-16**	SOCOOPEC	**Vigne** :Cicadelle:100cc/hl
Chlorpyriphos ethyl	**480g/l**	**EC**	Charter	**I.007-16**	SANABEL AGRO	**Agrumes** : Cochenille noire : 150 cc/hl
Chlorpyriphos Ethyl + Diméthoate	278 g/L + 222 g/L	EC	Salut	**I.043-11**	STIMA	***Olivier*** : Teigne: 150 cc/hl
Chlorpyriphos-Méthyl	400 g/L	EC	Reldan 40 EC	**I.145-11**	INNOVA	***Pommier, Pêcher*** : Pucerons : 100 cc/hl ***Tomate*** : Noctuelles : 100 cc/hl ***Tomate/Piments*** : Pucerons : 100 cc/hl
Chromafénozide	50 g/L	EC	Matric	**I.044-11**	BIOPROTECTION	***Pommier*** : Carpocapse : 0,2 L/hl (maximum 2 applications par an) ***Vigne*** : Tordeuse, Ver de la grappe : 0,2 L/hl (maximum 2 applications par an)
Clofentezine	500 g/L	SC	Apollo 50	**A.045-11**	STEC	***C. maraichères*** : Acariens : 100 cc/hl ***Pommier*** : Acariens : 40 cc/hl.

Cyantraniliprole	100 G/L	OD	Benevia	**I.014-16**	AGRIMATCO	***Tomates sous serre : mouche blanche : 06 l/ha*** (En Préventif : avant début de l'attaque)
Cyperméthrine	250 g/L	EC	Cypercal 250 EC	**I.046-11**	BIOPROTECTION	***C. maraîchères*** : Noctuelle défoliatrice : 50 cc/hl ***Olivier*** : Dacus : 30 cc/hl ***Betterave*** : Casside : 50 cc/hl ***Grandes cultures*** : Pucerons, Tordeuse, Altise : 50 cc/hl ***Céréales*** : Pucerons : 50 cc/hl ***Maïs*** : Pyrale, Sésamie : 50 cc/hl ***Arbres fruitiers*** : Scolytes: 50 cc/hl ***Poirier*** : Psylle: 50 cc/hl
Cypermethrine	250 g/L	EC	SYNCHRO	**I.004-15**	EL KHADRA	Tomate : Noctuelle défoliatrice : 50 cc/hl.
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	***Betterave*** : Casside : 100 cc/hl ***C. maraîchères*** : Pucerons, tordeuse, altises, noctuelles défoliatrice : 100 cc/hl ***Céréales*** : Pucerons : 100 cc/hl ***P .de terre*** : Pucerons : 100 cc/hl ***Maïs*** : Pyrale, Sésamie : 100 cc/hl ***Arbres fruitiers*** : Scolytes : 100 cc/hl ***Poirier*** : Psylle :100 cc/hl ***Olivier*** : Dacus : 75 cc/hl
Cypermethrine	0.86 %	MG	Belem 0.8 MG	**002-16 I.**	SEPCM	**Pomme de terre**: Taupins:12 kg/ha (T raitement localisé sur ligne)
Cyromazine	75%	WP	Trigard	**I.050-11**	BIOPROTECTION	***Tomate*** : Mouches mineuses : 20 g/hl
			Trigard Cyproma Clave	**I.050-11** **I.052-11** **I.051-11**	BIOPROTECTION SOCOOPEC ETS MEZGHANI	***Tomate :*** *Absoluta :30 g/hl*
Cyromazine 75% WP ***RETIRE pour raison de retrait d'homologation dans le pays d'origine***			**Cironut Cyromax**	**I.049-11** **I.014-15**	AGROSYSTEMES RAYENPHYTAGRI	**RETARAIT 17/05/2016**

Deltaméthrine	25 g/L	EC	Delta Decis EC 25 Deltacal Fruithrine	**I.055-11** **I.054-11** **I.053-11** **I.166-11**	STEC EL MOUSSEM AGRICOLE BIOPROTECTION PROTAGRI	***Betterave*** : Cassides, Pucerons : 50 cc/hl ***Céréales*** : Pucerons : 100 cc/hl ***C. maraîchères*** : Noctuelle, Pucerons : 75 cc/hl ***Vigne*** : Tordeuse, Pyrale, Cicadelle, Thrips : 50 cc/hl ***Olivier***: Psylle, Dacus, Teigne, Hylésine Cochenille, Neiroun, Pyrale de jasmin : 50 cc/hl (T.aérien /terrestre) ***P.de terre*** : Teigne : 100 cc/hl ***Poirier*** : Psylle : 75 cc/hl ***Arbo*** : Pucerons, Mineuse, Carpocapse, Tordeuse, Zeuzère, Scolytes, Cératites : 100 cc/hl ***Maïs*** : Pyrale, Sésamie, Cicadelle, Thrips: 50 cc/hl ***Légumineuses*** : Sitones phytonomes : 125 cc/hl ***Grenadier*** : Ectomeylois : 50 cc/hl ***Forêt*** : Limantria dispar : 50 cc/hl ***Criquets pèlerins*** (adultes et larves) : 0,3 à 0,4 L/ha ***Toutes cultures*** : Cigales : 100 cc/hl ***Agrumes***: Cochenilles noires : 50 cc/hl
Deltamethrine	25 g/l	EC	D66	**I.003-15**	ETS MEZGHANNI	Agrumes: Cochenilles : 50 cc/hl
Deltamethrine	25 g/l	EC	Sergent	**I.006-15**	SOCOOPEC	Pommier : pucerons : 100 cc/hl
Deltamethrine	25 g/l	EC	Delmitox	**16-011I.**	SANABEL AGRO	Tomate : Pucerons : 100 cc/hl
Deltamethrine	15 g/l	EC	Atrum	**16-012I.**	SANABEL AGRO	***Féverole*** : Sitones phytonomes : 0.75 l/ha
Deltamethrine	25 g/l	EC	Dextra 25 EC	**16-016I.**	RAYEN PHYTAGRI	***Tomate*** : Noctuelle : 75 cc/hl
Deltaméthrine	100 g/L	EC	Decis Expert	**I.056-11**	ATLAS AGRICOLE	***Tomate de plein champs*** : Noctuelles (chenilles défoliatrices) : 15 cc/hl ***Olivier*** : Neiroun : 15 cc/hl ***Tomates/Piments*** : Pucerons : 15 cc/hl ***Pêcher*** : Pucerons : 20 cc/hl ***Arbres fruitiers*** : Scolytes : 15 cc/hl
Diafenthiuron	500 g/L	SC	Pegasus 500 SC	**I.057-11**	BIOPROTECTION	***Pommier, Agrumes*** : Acariens, Pucerons : 60 ml/hl ***Tomate*** : Mouches blanches, Acariens : 60 ml/hl ***Cucurbitacées*** : Pucerons, Mouches blanches, Acariens : 60 ml/hl ***Tomate*** *:Tuta Absoluta :100 cc/hl*
Diflubenzuron	25%	WP	Dimilin Difuse 25 wp	**I.058-11** **I.167-11**	STEC PROTAGRI	***Agrumes*** : Mineuses : 40g + 400cc huile d'été/hl

Diméthoate	400 g/L	EC	Biomat Perfecthion Daphene fort Dimethon Aragol L 40 BRINO **Phytoate**	**I.059-11** **I.062-11** **I.061-11** **I.060-11** **I.147-11** **I.002-14** **I.009-15**	BIOPROTECTION STIMA SEPCM ETS MEZGHANI INNOVA ATLAS AGRICOLE STEC	***Olivier*** : Teigne, Psylle, Dacus : 1 L/ha ***Arbres fruitiers (sauf Agrumes)*** : Cératite, Carpocapse : 100 cc/hl ***Toutes cultures*** : Pucerons : 100 cc/hl
Emamectin benzoate	5%	SG	Proclaim 05 SG	**I.063-11**	BIOPROTECTION	***Tomate*** : Noctuelles : 250 g/ha ***Tomate*** *: Tuta Absoluta :30 g/hl*
Emamectin benzoate	50 g/L	EC	Proact 50 EC Manau 50 EC	**I.128-11** **I.003-14**	TASMID ETS MEZGHANI	***Tomate : Tuta absoluta : 30 cc/hl***
Farnesol + Nerolidol + Geraniol	1,6 g/L + 4 g/L + 4 g/L	EC	Killmite	**IA.064-11**	BIOPROTECTION	***Fraisier*** : Acariens : 200 cc/hl ***Tomate*** : Acariose bronzée : 200 cc/hl ***Palmier dattier*** : Acariens : 2 L/ha
Fenazaquin	200 g/L	SC	Pride 200	**A.158-11**	INNOVA	***Olivier*** : Acariens Eriophydes : 50cc/hl ***Pommier : Acariens: 50 cc/hl*** ***Tomate de plein champs*** : Acariens : 50 cc/hl.
Fenoxycarbe	25%	WG	Insegar 25 WG Hagar Grial	**I.066-11** **I.065-11** **I.148-11**	EL MOUSSEM AGROSYSTEMES STE EL KHADRA	***Pommier, Poirier*** : Carpocapse : 40 g/hl ***Poirier*** : psylle : 40 g/hl
Fenoxycarb + Lufenuron	75 g/L + 30 g/L	EC	Lufox 105 EC	**I.067-11**	BIOPROTECTION	***Pommier*** : Carpocapse : 100 cc/hl ***Vigne*** : Ver de la grappe : 100 cc/hl ***Tomate :****Tuta Absoluta : 200 cc/hl*
Fenpyroximate	50 g/L	SC	Mitacid	**I.010-15**	INNOVA	***Pommier*** : Acariens : 75 cc/hl ***Tomate en plein champs*** : Acariens : 75 cc/hl
Fipronil	0.5 %	GB	Goldor Bait	**13-005.I**	STIMA	**Pomme de Terre** : Taupin : 10 Kg/ha
Flubendiamide	20%	WG	Takumi 20 WG	**I.070-11**	EL MOUSSEM AGRICOLE	***Tomate :****Tuta Absoluta : 30 g/hl* **PIMENT : Noctuelles : 12,5 g/hl**
Flufénoxuron	100 g/L	EC	Cascade Gemms Qatar	**I.073-11** **I.072-11** **I.071-11**	STIMA AGROSYSTEMES AGROSYSTEMES	***Agrume*** : Mineuses : 60 cc/hl ou 40 cc + 400 cc huile d'été/hl ***Pommier*** : Carpocapse, acariens : 75 cc/hl ***Tomate*** : Acariens, noctuelles : 60 cc/hl

Gamma-cyhalothrine	60 g/l	CS	Vantex	**16-018I.**	AGROSYSTEMES	***Pommier : Carpocapse : 20 cc/hl***
Helicoverpa armigera	7.5 10^{12} cfu/l	SC	HELICOVEX	**I.004-13**	STIMA	***Tomate***: Noctuelles: 200 cc/ha
Hexythiazox	10%	WP	Cesar Diablo	**I.A.075-11** **I.A.175-11**	EL MOUSSEM AGRICOLE EL KHADHRA	***Tomate*** : Acariens : 50 g/hl ***Piment*** : Acariens : 50 g/hl ***Agrumes, pommier*** : Acariens : 50 g/hl
Hexythiazox	10%	WP	Exitox	**11-177I.A.**	Ets MEZGHANI	***Pommier*** : Acariens : 50 g/hl
Hexythiazox	10%	WP	Jalisco	**IA.010-16**	AGRIPROTEC	**Agrumes :** Acariens : 50g/hl
Hexythiazox 10% WP ***RETIRE pour raison de retrait d'homologation dans le pays d'origine***			**Hexizox** **Spider**	**I.A.074-11** **IA.012-15**	**AGROSYSTEMES** **RAYEN PHYTAGRI**	**RETARAIT 17/05/2016**
Huile minérale	850 g/L	EC	Citrole Oviphyt Plant oil Spray OIL 7 E SunOIL AgroHuile	**I.076-11** **I.127-11** **I.149-11** **I.150-11** **I.008-13** **I.009-13**	EL MOUSSEM AGRICOLE ATLAS AGRICOLE STE EL KHADRA INNOVA AGRIMATCO AGROSYSTEMES	***Agrumes*** : Mineuses :1 L/hl (seul, 0,4L/hl en association avec un insecticide homologué sur mineuse ***Vigne*** : Cochenilles floconneuses : Trait.d'hiver :1,5 L/hl ***Pommier*** : Acariens trait. d'hiver : 1,5 L/hl
HUILE MINERALE	**830 g/l**	EC	Insecticida KEY	**I.001-14**	ETS MEZGHANI	***Agrumes*** : Mineuses : 1L/ha (Produit seul) OU 0.4 L/ha (En association avec un insecticide).
Imidaclopride	200 g/L	SL	Confidor Spector SL Duloc Prisma Karpy Bazooka Nuprid Alcofide Akoprid 200 SL Protador Erazer	**I.083-11** **I.077-11** **I.078-11** **I.082-11** **I.084-11** **I.079-11** **I.081-11** **I.139-11** **I.140-11** **I.164-11** **I.015-15**	PROMOCHIMIE ATLAS AGRICOLE AGRIPROTEC ETS MEZGHANI SEPA AYED AGROSYSTEMES BIOPROTECTION COTUGRAIN IMPEX JADWA AGROTEC PROTAGRI AMINCO	***Agrume*** : Mineuses, pucerons : 60 cc/hl (pulvérisation foliaire) ***Pommier*** : Pucerons : 35 cc/hl ***Agrume*** : Mineuses :1à2 ml/arbre âgé de moins de 4 ans par badigeonnage du tronc 40 cc + 400 cc huile d'été/hl ***Pêcher*** : Pucerons : 35 cc/hl ***Cultures s/serres*** : Mouches blanches : 50 cc/hl ***Vigne*** : Cicadelles : 35 cc/hl

Imidaclopride	70%	WG	Spector 70 WG	**I.080-11**	ATLAS AGRICOLE	***Pommier, Pêcher*** : Pucerons : 10 g/hl ***Agrumes*** : mineuses : 15 g/hl ***Piment, Tomate*** : Mouches blanches : 15 g/hl.
Imidaclopride	200 g/L	OD	Confidor 200 OD	**I.085-11**	PROMOCHIMIE	***Agrumes, pommier, piment*** : Pucerons : 30 cc/hl ***Culture s/s*** : Mouches blanches : 50 cc/hl. ***Vigne :*** *Cicadelle :30 cc/h ((Extension 06/12/2012)* **Agrumes** : Mineuse :40 cc/hl (Extension. 17/05/2017).
Imidachlopride	**35%**	**SC**	**Midash 350 SC**	**I.005-16**	COTUGRAIN IMPEX	**Agrumes** Mineuse : 60 cc/hl (pulvérisation foliaire)
Imidachlopride	**700g/kg**	**WG**	Finito WG	**I.006-16**	EL KHADRA	**Agrumes** :Mineuses:15g/hl
Imidaclopride + lambda-cyhalothrine	150 g/l + 50 g/l	SC	Borey SC	I.005-15	EL KHADRA	***Agrumes :*** Mineuses : 20 cc/hl
Imidaclopride + lambda-cyhalothrine	160 g/l + 120 g/l	SC	**Kilter**	16-010I.	BIOPROTECTION	***Tomate : Mouche blanche : 30 cc/hl***
Indoxacarbe	150 g/L	SC	Avaunt	**I.089-11**	SEPCM	***Tomate*** : Noctuelle : 30 cc/hl (300 cc/ha)
		SC	Incat Amiral Avaunt Vaulent Tunchii 150	**I.088-11** **I.087-11** **I.089-11** **I.086-11** **I.005-14**	SANABEL AGRO EL MOUSSEM AGRICOLE SEPCM TASMID ETS MEZGHANI	***Tomate*** *:Tuta Absoluta :50 cc/hl*
Lambda-cyhalothrine	25 g/l	EC	Pulsar	**I.168-11**	PROTAGRI	***Olivier*** : Teigne : 250 cc/ha ***Betterave*** : pucerons, casside : 75 cc/hl ***Arbres fruitiers*** : Carpocapse : 75cc/hl ***Pommiers*** : Pucerons :75 cc/hl
Lambda-cyhalothrine	50 g/L	EC	Karaté 5 EC	**I.090-11**	AGRIPROTEC	***Pommier*** : Carpocapse : 25 cc/hl **Betterave à sucre** : cassides : 200 cc/ha ***(Extension27/09/2016)***
			Ravane Lambdako 50 EC Expert **Markate**	**I.091-11** **I.141-11** **I.007-15** **I.016-15**	AGROSYSTEMES SOCOOPEC SANABEL AGRO AMINCO	***Pommier : Carpocapse : 25 cc/hl***
Lambda-cyhalothrine	50 g/L	EC	Osmoze 50 EC	**I.008-14**	BIOPROTECTION	***Pommier*** : Carpocapse : 25 cc/hl **Agrumes : Cératites :30 cc/hl (EXTENSION 17/05/2016)** **Tomate : Noctuelle : 25 cc/hl (Extension 27/09/2016)**

Lambda-cyhalothrine	50 g/L	EC	Jackpot	**16-013I.**	SANABEL AGRO	***Féverole : sitones et phytonomes : 300 cc/ha***
Lambda-cyhalothrine	100 g/L	CS	Karaté 10 CS Zeon	**I.092-11**	AGRIPROTEC	***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. maraîchères*** : Pucerons, Mouches blanches : 150 cc/ha
Lufénuron	30 g/L	RB	Adress	**I.093-11**	BIOPROTECTION	***Agrumes*** : Ceratites : 20 pièges/ha
Lufénuron	50 g/L	EC	Match 50 EC	**I.094-11**	AGRIPROTEC	***Aubergine*** : Thrips : 200 cc/hl ***Pommier*** : Carpocapse : 100 cc/hl ***Vigne*** : Tordeuse, ver de la grappe : 25 cc/hl ***Tomate*** : Noctuelles : 40 cc/hl
Malathion	95%	ULV	Malathion 96	**I.095-11**	SEPCM	***Toutes cultures*** : Criquets pélerins: 1 L/ha ***Olivier*** : Dacus : 500 cc/ha ***Arbo*** : Cératite : 500 cc/ha
Malathion	500 g/L	EC	Fyfanon 50 Keythion	**I.097-11** **I.096-11**	SEPCM ETS MEZGHANI	***Vigne*** : Tordeuse : 200 cc/hl ***Arbo*** : Mouche, pucerons, carpocapse : 200 cc/hl ***Olivier*** : Dacus : 500 cc/ha (aérien) ***Agrumes*** : Cératites: 500 cc/ha 200 cc + 300 cc Att./hl d'eau ***Criquets ailés*** : 300 ml/100 L d'eau
Metaflumizone	240 g/l	SC	Alverde 240 SC	**I.003-13**	**STIMA**	**TOMATE**: *Tuta absoluta*: 1 L/ha (stade larvaire L1, traitement foliaire, 2 fois par cycle max)
Métam sodium	510 g/L	SL	Fumical	**IN.098-11**	BIOPROTECTION	***Tomate*** : Insectes du sol, Nématodes : 1L PC/10Ld'eau/10m² Soit 1000 L/ha (traitement des planches de semis) ***Tabac*** : Insectes du sol, Nématodes : 1L PC/10Ld'eau/10m² Soit 1000 L/ha (30 jours avant transplantation)
Méthidathion	400 g/L	EC	Ridacide 40	**I.099-11**	SEPCM	**RETIRE 26/09/2013**
Méthiocarbe	50%	WP	Mesurol 50 WP	**I.100-11**	ATLAS AGRICOLE	***Tomate, Piment*** : Thrips : 200 g/hl ***Vigne, Nectarine*** : Thrips : 150 g/hl

Méthiocarbe	200 g/l	SC	Mesurol 200 SC	**I.015-13**	ATLAS AGRICOLE	***Piment*** : Thrips : 0.5 l/hl
Méthomyl	25%	WP	Lannate 25	**I.101-11**	SEPCM	***C .maraîchères*** : Noctuelle : 150 g/hl ***Maîs*** : Noctuelle, pyrale : 150 g/hl
Méthomyl	200 g/L	EC	Lannate 20 L	**I.102-11**	SEPCM	***C. maraîchères*** : Noctuelles : 150 cc/hl
Méthomyl	40 %	SP	Kuik 400 SP	**I.002-13**	SANABEL AGRO	PIMENT: Noctuelles: 100 G/HL
Methoxyfenozide	240 g/l	SC	**Runner**	**I.019-16**	INNOVA	Pommier: Carpocapse: 40 cc/hl
Milbemectin	10 g/L	EC	Milbeknock	**IA.103-11**	AGRIPROTEC	***C.maraîchères, Arboriculture fruitière*** : Acariens, mouches mineuse, mouche blanche : 70 cc/hl
OXAMYL	**100 g/l**	SL	Vydate 10 L	**128-11 I.**	AGRIPROTEC	***Tomate:*** mouche blanche: 10 l/ha
Perméthrine RETRAIT COMMISSION 04/11/2015	100 g/L	EC	**Pirine**	**I.169-11**	PROTAGRI	**Retrait Par Décision de la Commission Tecnique lors de la réunion du 04/11/2015**
Phénamiphos	10%	GR	Nemacur 10 G	**IN.104-11**	PROMOCHIMIE	***Toutes cultures*** : Insectes du sol : 30 Kg/ha ***Toutes cultures sauf piments*** : Nématodes : 30 Kg/ha
Phosmet	50%	WP	Foslete 50	**I.011-13**	EL KHADHRA	***Arbo*** : Carpocapse, teigne, ver de jeunes fruits, psylle :100 g/hl ***Poirier*** : Carpocapse:100 g/hl
Phosmet	50%	WP	Imidan 50 A	**I.152-11**	AGRIPROTEC	***Arbo*** : Carpocapse, teigne, ver de jeunes fruits, psylle :100 g/hl ***Poirier*** : Carpocapse:100 g/hl **Agrumes :** Cératites : 100 g/hl (extension 17/05/2016)
Phosphure d'Al.	77,5 %	ET	Quickphlo-R	I.153-11	PROTAGRI	***Amande, pistache, noisette, pignon, cacao,ect…*** : Insectes des denrées agro-alimentaires stockés ***Céréales, légumineuses*** : Insectes des denrées stockés ***Dattes stockées*** : Pyrale : Sachet de 125 gr pour 15 m^3 soit 4 Tonnes (Fumigation par générateur de gaz en milieu hermétiquement fermé)

Phosphure d'Al. + Phosphure d'Hy.	57 % + 33%	ET ET	Detia Gas Quickphos	**I.142-11** **I.154-11**	STIMA PROTAGRI	***Désinfection des denrées stockées*** ***Désinfection des dattes*** : 1 à 2 g/m^3
Phosphure de Magnésium + Phosphure d'Hy.	57 % + 33%	PL	Deguech plate Magnaphos	**I.143-11** **I.171-11**	STIMA PROTAGRI	***Dattes*** : Pyrale, ectomeyloîs ciratonia :1 plaq./10m^3 ***Tabac au stockage*** : Lasioderma serricorne : 1 plaq./30 m^3 pendant 72 heure
Propargite	570 g/L	EC	**Omite 57** **Fargite 57**	**IA.107-11** **IA.106-11**	SEPCM SANABEL AGRO	**Retrait Par Décision de la Commission Tecnique lors de la réunion du 04/11/2015**
Pymetrozine	50%	WG	Plenum 50 WG	**I.108-11**	BIOPROTECTION	***Pommier, Pêcher***: Pucerons : 20 g/hl ***Pomme de terre*** : Pucerons : 30 g/hl ***Tomates***: Mouches blanches : 60 g/hl
Pyridalyl	500 g/l	EC	Sumipleo50EC sous réserve de fournir une copie d'attestation d'homologation en vigueur	**I.015-16**	AGRIMATCO	***Tomate : Noctuelle : 0.2 l/ha***
Pyrimicarbe	50%	WG	Strifox Piri Tornado	**I.109-11** **I.110-11** **I.017-15**	AGRIPROTEC AGROSYSTEMES AMINCO	***Betterave, Céréale, P.de terre, Arbo,C. ornementale***: Pucerons : 70 g/hl
Pyrimiphos methyl	2%	PP	Actellic	**I.111-11**	AGRIPROTEC	***Toutes cultures*** : Fourmies: poudrage selon infestation
Spinetoram	120 g/l	SC	Radiant 120 SC	**I.001-15**	ATLAS AGRICOLE	***Cultures Maraichères s/serres*** *: Noctuelles : 50 cc/hl* ***Tomate :****Tuta absoluta :50 cc/hl* ***POIRIER :*** PSYLLE : 80 CC/HL ***Thrips : piment : 50 cc/hl***
Spinosade	240 g/L	SC	Tracer 240 SC LASER 240 SC	**I.113-11** **I.010-13**	INNOVA ATLAS AGRICOLE	***Tomate : Tuta absoluta*** : 50 cc/hl ***Tomates s/serres*** : Mouches mineuses : 60 cc/hl ***Cultures s/serres*** : Mouches blanches : 60 cc/hl ***Vigne, fraisier*** : Thrips: 40 cc/hl ***P. de terre de conservation*** : Teigne : 10 cc/hl par pulvérisation ou trempage

Spinosade	0,24 g/L	CB	Success APPAT Spintor	**I.155-11** **I.007-14**	INNOVA ATLAS AGRICOLE	***Agrumes*** : Cératite : - 1 L/ha T.Terrestre- - 1.25 L/ha T.Aérien ***Olivier*** : Mouches de l'olivier:1L/ha T.Terrestre 10 à 50 L bouillie1L/ha T.Aérien 1 L/0,5 ha par bande
Spirodiclofen	240 g/L	SC	Bolido 240 SC Envidor	**IA.114-11** **IA.115-11**	PROMOCHIMIE STEC	***Pommiers; Agrumes***: Acariens : 40 cc/hl ***Poirier*** *: Psylle : 60 cc/hl* ***Pommier, tomate, vigne*** : Acariens : 40 ml/100 L soit 0,4 L/ha ***Tomate***: Mouches blanches : 40 ml/100 L soit 0,4 L/ha
Spiromesyfen	240 g/L	SC	Oberon 240 SC	**IA.116-11**	ATLAS AGRICOLE	***Tomate : Acariens : 60 cc/hl*** ***Piment*** : Mouches blanches : 50 cc/hl ***Pommier*** : Acariens : 40 cc/hl
Spirotetramat	150 g/L	OD	Movento 150 OD	**I.117-11**	ATLAS AGRICOLE	***Agrumes*** : Cochenilles : 120 cc/hl soit 1,2 L/ha **Pecher** : Pou de San Jose :1 l /ha ***Tomate : Tuta absoluta : 50 cc/hl*** ***Vigne :*** Cochenille farineuse : 1,2 L/ha*(Extension 06/12/2012)*
Sulfoxaflor	**240 g/l**	**SC**	Closer 240 SC	**I.008-15**	SEPCM	***Agrumes : Cochenilles : 20 cc/hl*** ***Agrumes : Pucerons : 12.5 cc/hl***
Tau-fluvalinate	240 g/L	EW	Mavrik 2 F	**I.173-11**	STEC	***Tomate, piment, pommier*** : Pucerons : 100 cc/hl ***Pommier*** : Carpocapse : 100 cc/hl
Tebufenpyrad	20 %	WP	MASAI	**I.A.007-13**	AGRIPROTEC	POMMIER: Acariens: 50 g/hl **AGRUME:Acariens:50g/hl** **(EXTENSION 17/05/2016).**
Teflubenzuron	150 g/L	SC	Dart	**I.118-11**	STIMA	***Pommier***, ***poirier*** :Carpocapse,Vmineuse des feuilles: 30cc/hl ***Tomate*** : Noctuelles : 30 cc/hl ***C. maraîchères*** : Mouches blanches : 30 cc/hl ***Poirier*** : Psylle : 30 cc/hl
Tefluthrine	0,5 %	GR	Force	**I.119-11**	AGRIPROTEC	***Piment*** : Insectes du sol : 15 Kg/ha ***Pomme de terre :*** Taupins : 15 kg/ha (application localisée par ligne au stade 2-3 feuilles) ***BETTERAVE :*** Taupins (Vers fil de fer) : 15 Kg/ha.
Thiaclopride	480 g/L	SC	Calypso	**I.120-11**	PROMOCHIMIE	***Pommier*** : Carpocapse, pucerons : 20 ml/hl ***Piment*** : Mouches blanches : 30 cc/hl ***Cucurbitacées*** : Pucerons : 20 cc/hl ***Fraisiers*** : Thrips : 20 c/hl ***Poirier*** : Psylle : 20 cc/hl

Thiaclopride + Deltamethrine	150 g/L + 20 g/L	OD	Proteus 170 OD	**I.121-11**	PROMOCHIMIE	***Piment, tomate*** : Noctuelles, pucerons : 0,6 L/ha ***Pêcher*** : Pucerons, cératite : 0,25 L/ha ***Pommier : Carpocapse : 0.6 L/ha (Extension27/09/2016)***
Thiamétoxam	25%	WG	Synara 25 WG	**I.123-11**	BIOPROTECTION	***Tomates, Tomates s/s*** : Mouches blanches : 30 g/hl soit 600g/ha (application au sol par goutte à goutte) ***Tomates/Piments : Pucerons : 10 g/hl soit 100 g/ha pour les cultures en plein champs.*** ***Cucurbitacées*** : Pucerons : 20 g/hl soit 400 g/ha (application au sol par goutte à goutte) ***Agrumes*** : Cochenilles : 20 g/hl ***Agrumes*** : Mineuses : 30 g/hl ***Pommier, Pêcher, Tabac*** : Pucerons 20 g/hl. ***Vigne :*** *Cicadelle à la dose de 20 g/hl (Extension 06/12/2012)*
Thiamétoxam	25%	WG	Renova	**I.170-11**	PROTAGRI	***Tomates/Piments*** : Pucerons : 10 g/hl soit 100 g/ha pour les cultures en plein champs ***Tomates*** : Mouches blanches : 30 g/hl ou 600g/ha (application au sol par goutte à goutte) ***Piment*** : Pucerons : 20 g/hl soit 400 g/ha (application au sol par goutte à goutte) ***Tomates*** : Mouches mineuses : 20 g/hl ***Tomates/Piments*** : Pucerons : 10 g/hl soit 100 g/ha pour les cultures en plein champs
Thiamétoxam	25%	WG	Rexame	**16-009I.**	SOCCOPEC	***Tomates*** : Mouches blanches : 30 g/hl
Thiamétoxam	350 g/L	FS	Cruiser 350 FS	**I.124-11**	BIOPROTECTION	***P.de terre*** : Insectes du sol : 20 ml/100 Kg de semences (Trempage) ***Blés*** : Insectes du sol : 100 ml + 600 à 800 ml d'eau/Quintal de semences (Enrobage)
Thiamethoxam + Lambda-cyhalothrine	141 g/L + 106 g/L	SC	Engeo 247	**I.125-11**	AGRIPROTEC	***Tomate*** : Noctuelles, pucerons, mineuses : 100 cc/hl ***Piment*** : Pucerons, Mouches blanches : 100 cc/hl ***Cucurbitacées*** : Pucerons, Noctuelles : 100 cc/hl **Betterave à sucre** : Cassides : 100 cc/ha (Extension27/09/2016)
Thiocyclame hydrogène oxalate	**50%**	SP	**Evisect**	**130-11 I.**	BIOPROTECTION	***Tomate:*** mouche blanche: 40 g/hl ***Agrumes :*** Mineuses : 50 g/hl **Agrumes :** Thrips : 80 gr /hl(avec des application s espacé d'une semaine) **(EXTENSION 17/05/2016)**
Zeta-cypermethrine	**0.8%**	**MG**	**Fury Geo**	**001-16 I.**	COTUGRAIN IMPEX	**Pomme de Terre** : Taupins : 15kg/ha
Triflumuron	480 g/l	SC	Alsystin 480 SC	**I.126-11**	PROMOCHIMIE	***Tomate : Tuta absoluta*** : 50 cc/hl ***PIMENT :*** Noctuelles : 35 cc/hl Pommier : Carpocapse : 25 cc/hl (Extension 27/09/2016)

Fongicides

MATIERE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMMERCIAL	N°.H.	SOCIETE	UTILISATIONS
Acide L-Ascorbique	25 g/l	SL	Preserve Pro	**F.001-11**	**BIOPROTECTION**	***Tomate, fraisier :*** Botrytis Cinerea: 100 ml/hl ***Tomate : Fusarium : 75 cc/hl***
AMETOCTRADIN + DIMETHOMORPH	300 g/L + 225 g/L	**SC**	Orvego	**F.002-14**	**AGRIPROTEC**	***Pomme de terre*** : Mildiou : 0.8 l/ha
Azoxystrobine	250 g/L	SC	Amistar Ortiva	**F.002-11** **F.147-11**	**AGRIPROTEC** **AGRIPROTEC**	***Orge*** : Oïdium, Helminthosporiose : 0,8 L/ha ***Tomate*** : Mildiou : 100 cc/hl ***Tomate, Concombre*** : Oïdium : 100 cc/hl ***Blé*** : Septoriose, rouille : 0,8 L/ha ***Cucurbitacées*** : Mildiou : 100 cc/hl ***Légumineuses(fève) :***Botrytis : 01L/ha.
Azoxystrobine	250 g/L	SC	Globaztar 250 SC **Zaftra SC**	**F.017-13** **F.034-15**	**AGROSYSTEMES** **AMINCO**	***Blé*** : Septoriose : 0,8 l/ha
Azoxystrobine	250 g/L	SC	**Tazer 250 SC**	**F.024-15**	**EL MOUSSEM AGRICOLE**	***Blé :*** Septoriose, rouille : 0,8 l /ha **Orge** : Helminthosporiose : 0.8 l /ha Extension 04/11/15
Azoxystrobine	250 g/L	SC	Affix 250SC	**F.030-16**	**PROTAGRI**	***Blé dur :*** rouilles : 0,8 l /ha
Azoxystrobine	50 %	WG	Cayen 500 WG	**F.035-16**	**RAYEN PHYTAGRI**	***Blé dur*** : Septoriose : 0.4 kg/ha
Azoxystrobine + Chlorothalonil	80 g/L + 400 g/L	SC	Priori Opti	**F.003-11**	**BIOPROTECTION**	***Blés*** : Septoriose, rouilles, oïdium : 2 L/ha ***Cucurbitacées*** : Oïdium : 2,5 L/ha ***P. de terre*** : Mildiou : 2,5 L/ha **Tomate** ; Mildiou : 250 ml/hl soit 2.5 l/ha.
Azoxystrobine + Difenoconazole	200 g/L + 125 g/L	SC	Amistar Top	**F.004-11**	**AGRIPROTEC**	***Vigne*** : Oïdium, black-rot : 50 cc/hl ***Légumineuses*** : Anthracnose : 50 cc/hl ***Cucurbitacées*** : Mildiou, oïdium : 50 cc//hl ***Tomate*** : Mildiou, oïdium : 50 cc/hl ***Oignon, ail*** : Rouille : 50 cc/hl ***Vigne*** : Mildiou : 50 cc/hl. ***Betterave :*** *Cercosporiose : 50 cc/hl(Extension 06/12/2012).*

Azoxystrobine + Epoxiconazole	75 g/L + 75 g/L	EC	**Serial 150 EC**	**F.019-15**	**SEPCM**	***Blé :****Septoriose: 1.25 l/ ha*
Azoxystrobine + Mefenoxam	**322 g/l + 124 g/l**	SE	UNIFORM 446	F.132-11	**BIOPROTECTION**	**pastèque :** Monosporascus, Macrophomina (pourriture charbonneuse): 1 l/ha **Melon :** Monosporascus, Macrophomina (pourriture charbonneuse): 1 l/ha **Fraisier :** déperissement (Phytophtora spp) : 1l/ha **Tomate :** pourriture brune du collet : 1l/ha **piment :** pourriture brune du collet : 1 l/ha
AZOXYSTROBIN + PROPICONAZOLE	**141.4 g/l + 122.4 g/l**	SE	QUILT XCEL	F.129-11	**BIOPROTECTION**	**Blé :** septoriose : 0.8 l/ha **Orge :** Oidium : 0.8 l/ha. **Blé :** Rouille brune : 0.8 l/ha
			EPIDOR	F.021-16	**ATLAS AGRICOLE**	
AZOXYSTROBINE + TEBUCONAZOLE	**80 g/l + 160g/l**	SC	Altitud Gold 240SC	F.025-16	**SANABEL AGRO**	**Blé dur :** Rouilles : 1l/ha
***Bacillus subtilis* de souche Y 1336**	**10ex9 ufc/g**	WP	BIOBAC	F.131-11	**BIOPROTECTION**	**Fraisier :** Botrytis : 150 g/hl soit 1.5 kg/ha **Tomate :** Botrytis : 150 g/hl soit 1.5 kg/ha
Benalaxyl + cymoxanil + mancozebe	**6 % + 3.2 % + 40 %**	WP	Micene Triple	F.029-16	**EL KHADRA**	**Concombre** : mildiou de cuba : 300 g/hl
Borax	10 g/L	SL	Prev-am Orotun	**I.A.F.031-11** **I.A.F.017-16**	**EL MOUSSEM AGRICOLE** **RAYEN PHYTAGRI**	***Vigne, fraise*** :Mildiou,Cochenille farineuse,pourriture :300 cc/hl ***Vigne*** : Oïdium : 200 cc/hl ***Tomate*** : Acariens : 300 cc/hl ***Tomate*** : Mouches blanches : 320 cc/hl
Boscalid	50%	WG	Cantus WG	**F.005-11**	**STIMA**	***Vigne*** : Botrytis : 75 g/hl
Boscalid + Epoxiconazole	233 g/l + 67 g/l	SC	Bell Extra	**F.001-13**	**BIOPROTECTION**	***Blés : Piétin verse, septoriose et rouille : 1,5 L/ha***
Boscalid + Pyraclostrobin	25,2 % + 12,8 %	WG	Bellis WG	**F.148-11**	**STEC**	***Vigne*** : Botrytis, oïdium : 650 g/ha
Boscalid + Pyraclostrobin	25,2 % + 12,8 %	WG	Pristine WG	**F.006-11**	**AGRIPROTEC**	***Vigne*** : Botrytis, oïdium : 650 g/ha **POIRIER :** Maladies de conservation : 800g/ha **POMMIER :**Tavelure :50g/hl **EXTENSION 17/05/2016).**

Boscalid + Pyraclostrobin	267 g/kg + 67 g/kg	WG	Signum WG	**015-14F.**	**COTUGRAIN IMPEX**	***Tomate, fraisier :Botrytis*** 125 g/hl en 3 applications au max.
Boscalid + Krésoxym-Methyl	200 g/L + 100 g/L	SC	Collis 300SC	**F.007-11**	**STIMA**	***Vigne*** : Botrytis, oïdium : 40 cc/hl (au stade floraison à la véraison de la culture)
Bromuconazole	100g/l	SC	**Vectra 10 SC**	**F.037-15**	**STEC**	***Vigne, Concombre :*** *oïdium 30 cc/hl*
Bupirimate	250 g/L	EC	Nimrod	**F.008-11**	**SEPCM**	***Arbo, cucurbitacées*** : Oïdium : 100 cc/hl
Captane	**80%**	**WG**	**MITANE**	**F.016-16**	**SOCOOPEC**	**Pommier** :Tavelure: 200g/hl
Captane	500 g/kg	WP	**PROTHANE**	**F.020-16**	**DELTA AGRICOLE PLUS**	**Pommier** : Tavelure : 350g/hl
Captane	83%	WP	Captan 83 WP Akotan 830 WP	**F.009-11** **F.010-11**	**AGRIPROTEC** **SEPCM**	***Vigne*** : Mildiou : 200 g/hl ***P. de terre*** : Mildiou : 200 g/hl ***Pommier, Poirier*** : Tavelure : 200 g/hl
Captane	**870 g/kg**	WG	Malvin80 WG	F.135-11	**BIOPROTECTION**	**Poirier :** Tavelure : 200 g/hl soit 2 kg/ha **Pomme de terre :** Mildiou : 2 kg/ha
Carbandazime	500 g/L	FL	Mandarin	**F.201-11**	**SANABEL AGRO**	***Arbres fruitiers*** : Oïdium, tavelure, pourriture grise : 50 cc/hl
Carbendazime	500 g/l	**SC**	**SHARCARB**	**F.017-16**	**SOCOOPEC**	**Pommier :**Tavelure: 50 ml/hl
Carbendazime	50 % (g/kg)	**WP**	**PROGREEN**	**F.018-16**	PROTAGRI	**Pommier** :Oidium : 50 g/hl
Chinozole	500 g/L	EC	Beltanol-L	**F.011-11**	**AGRIPROTEC**	***Cucurbitacées*** : Fusarium : 4 L/ha dans l'eau d'irrigation goutte à goutte juste après le repiquage
Chlorothalonil	75%	WP	Clortosip	**F.166-11**	**INNOVA**	***Cucurbitacées*** : Anthracnose, mildiou, alternariose : 200 g/hl
Chlorothaonil	75%	WP	**CHLORAMAX**	**F.003-16**	**SANABEL AGRO**	**Pomme de Terre** : Mildiou : 200 g/hl
Chlorothalonil	720 g/L	SC	Bravo SC	**F.012-11**	**AGRIPROTEC**	***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

		SC	Banko 720 SC	**F.013-11**	**BIOPROTECTION**	***Cucurbitacées*** : Mildiou : 250 cc/hl ***Ail***: Botrytis, Rouille : 200 cc/hl ***Blés*** : Septoriose : 1,5 L/ha ***Fèves :*** Anthracnose : 200 cc/hl
		SC	Faudel	**F.014-11**	**SEPCM**	***Cucurbitacées*** : Mildiou : 250 cc/hl
Chlorothalonil	720 g/l	SC	Morfus 720 SC	**F.014-14**	**SANABEL AGRO**	**Fève :** Anthracnose : 200 cc/hl **Pomme de Terre :** Mildiou : 200 cc/hl **(EXTENSION 17/05/2016).**
Chlorothalonil + Difenoconazole	500 g/l + 50 g/l	SC	Bravo Top 550 SC	**F.023-15**	**AGRIPROTEC**	***Féverole :*** *Anthracnose :1.2 l/ha*
Chlorothalonil +Metalaxyl -M	500 g/L +37,5 g/L	SC	Folio Gold	**F.015-11**	**AGRIPROTEC**	***P.de terre, Tomate, Cucurbitacées*** : Mildiou:200 cc/hl
Chlorothalonil + Propamocarbe	375 g/L + 375 g/L	EC	Tattoo-C	**F.016-11**	**STEC**	***P. de terre*** : Mildiou 150 cc/hl (Trait. pulv.) ***P. de terre*** : Mildiou 270 cc/hl (Trait. par rampe) ***Cucurbitacées*** : Mildiou : 150 cc/hl
Chlorothalonil + Tebuconazole	250 g/l 125 g/l	SC	Tiger	**F.017-11**	**EL MOUSSEM AGRICOLE**	***BLE:*** *Septoriose : 2 l / ha*
Chlorothalonil + Tebuconazole	250 g/l 90 g/l	SC	Timpani	**F.017-15**	**EL MOUSSEM AGRICOLE**	***Ble:*** *Septoriose : 2 l / ha* ***Féverole :****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**	**CMA**	***Blé*** : Septoriose, rouille : 1,5 l /ha **Orge** : Helminthosporiose :0.8 l/ ha Extension 04/11/15
Cuivre Métal	50%	WP	Cobra Key Cuivox Cuprocuivre Curenox Hidrocobre 50 valles Cuprene **Copezine 50** 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 AG** **AT**	***P. de terre*** : Mildiou : 400 g/hl ***Vigne*** : Mildiou, black-rot, bactériose : 1 Kg/hl ***Fraisier*** : Maladie des taches pourpres [illegible] es : 400 g/hl ***Arbo :*** Traitem[illegible] ***Tom***[illegible] [illegible]que, feu bacterien, tavelure,
Cuivre Métal	35%	WG	Kocide 2000	[illegible]	[illegible]	[illegible]50 g/hl [illegible]200 g/hl [illegible]***terre,Vigne*** : Mildiou : 150 g/hl [illegible]actériose : 150 g/hl [illegible]***es fruitiers*** : Traitement d'hiver : 400 g/hl

Cymoxanil + Famoxadone	30 % + 22,5 %	WP	Equation Pro	**F.020-11**	**SEPCM**	***P. de terre*** : Mildiou : 40 g/hl
Cymoxanil + Mancozèbe	4 %+40%	WP	Milzan WP	**F.021-11**	**AGRIPROTEC**	***Tomate, p. de terre, vigne*** : Mildiou, black-rot : 300 g/hl
Cymoxanil + Mancozèbe	4 %+ 40%	WP	Curzate M DF	**F.022-11**	**STEC**	***Vigne*** : Midiou, Black-rot : 250 g/hl
Cymoxanil + Mancozèbe	4% + 46,5%	WP	Curvax M	**F.171-11**	**SEPCM**	***P. de terre*** : Mildiou, alternariose : 300 g/hl ***Vigne*** : Mildiou : 300 g/hl ***Tomate s/serre*** : Mildiou : 300 g/hl
Cymoxanil + Métirame de Zinc	4,8 % + 64%	WP	Aviso DF	**F.023-11**	**STIMA**	***P. de terre, vigne*** : Mildiou : 150 g/hl
Cymoxanil+ Propinèbe	6% + 70%	WP	Antracol Combi	**F.024-11**	**PROMOCHIMIE**	***P. de terre*** : Mildiou : 2 Kg/ha ***Vigne*** : Mildiou : 3 Kg/ha ***Tomate*** : Alternariose : 2 Kg/ha
Cyproconazole	**10 %**	WG	Atemi 10 WG	**F.002-15**	**AGRIPROTEC**	***Vigne*** : Oïdium : 0.3 kg/ha
Cyproconazole	10 %	WG	**Xpert WG**	**F.013-16**	**EL KHADRA**	**Vigne** :Oidium : 12g/hl
Cyproconazole + Azoxystrobin	80 g/L + 200 g/L	SC	Amistar Xtra	**F.025-11**	**AGRIPROTEC**	***Blé*** : Oïdium, Rouille, Septoriose : 0,5 L/ha
Cyproconazole + Propicinazole	**160 g/l + 250 g/l**	EC	Menara 410 EC	F.127-11	**AGRIPROTEC**	**Blé :** septoriose, rouille brune : 0.4 l/ha **Orge :** helminthosporiose, Oidium : 0.4 l/ha
Cyproconazole + Propicinazole	**160 g/l + 250 g/l**	EC	Cyprazole	F031-16	**DELTA AGRICOLE PLUS**	**Blé dur :** Septoriose: 0.5 l/ha
Cyproconazole + Picoxystrobine	**80 g/l + 200 g/l**	SC	Acanto plus	F.020-15	**SEPCM**	**Blé :** Septoriose :0.5 l/ ha
Cyprodinil	50%	WG	Unix 50 WG	**F.026-11**	**EL MOUSSEM AGRICOLE**	***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**	***Pommier, Poirier*** : Tavelure : 20 cc/hl ***Vigne*** : Oïdium : 20 cc/hl ***Arbo*** : Moniliose : 20 cc/hl ***Cucurbitacées*** *: Oïdium : 40 cc/hl* ***(Extension 06/12/2012)***
			Difcor **Protector** Divisole Antalia 250	**F.027-11** **F.032-15** **F.194-11** **021-14F.**	**AGROSYSTEMES** **AMINCO** **TASMID** **Ets MEZGHANI**	***Pommier, Poirier*** : Tavelure : 20 cc/hl ***Vigne*** : Oïdium : 20 cc/hl ***Arbo*** : Moniliose : 20 cc/hl

			Festival 250 EC	**F.006-15**	**SANABEL AGRO**	***Vigne*** : Oïdium : 20 cc/hl Pommier :Tavelure : 20cc/hl **(Extension 17/05/2016)**
Difenoconazole	30 g/L	FS	Spectro 30 FS	**F.029-11**	**BIOPROTECTION**	***Semences de blé*** :Carie, Charbon : 200 cc/Ql + 0,5 à 0,75 L d'eau ***Blés*** : Charbon, carie : 200 ml PC + 600 ml eau/Ql ***Orge*** : Charbon, Charbon nu, Helminthosporiose : 200 ml PC + 600 ml eau/Ql.
			Difender 30 FS	**006-14F.**	**AGROSYSTEMES**	***Semences de blé :*** Carie, Charbon : 200 cc du Produit + 0,75 L d'eau/Ql
Difenoconazole + Fludioxonil	25 g/L + 25 g/L	FS	Celest Extra 50 FS	**F.030-11**	**BIOPROTECTION**	***Blés*** : Carie, charbon, septoriose, fusarium des semences, provenant des semences : 100 ml+600 à 800 ml d'eau/Ql de semences ***Blés*** : fusarium des semences, provenant du sol : 200 ml+600 à 800 ml d'eau/Quintal de semences ***Orge*** : Helminthosporiose : 100 ml+600 à 800 ml d'eau/Ql de semences
Difenoconazole + Fludioxonil + Sedexane	25 g/l + 25 g/l + 50 g/l	FS	Vibrance Gold	**F.013-15**	**BIOPROTECTION**	***Semences de blé :*** 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	Celest Top 312.5	126-11 F.	**BIOPROTECTION**	**Semences de blé :** Maladies transmissibles par semences de Blés (CARIE, CHARBON, SEPTORIOSE, FUSARIUM) : 150 ml+ 600à800ml d'eau/quintal. **Semences de céréales :** *Traitement de semences : protection foliaire contre les pucerons la dose de 150 ml* + 600à800ml d'eau/quintal.
Difenoconazole + Métalaxyl-M	**92 g/l + 23 g/l**	FS	Spectro Extreme 115 FS	008-14F.	**BIOPROTECTION**	***Semences de blé :*** **Carie, Charbon : 65 cc du Produit + 0,5 L d'eau/Ql**
Dimethomorphe + Mancozèbe	**90 g/kg + 600 g/kg**	WG	Acrobat MZ WG	017-14F.	**COTUGRAIN IMPEX**	***Tomate :*** Mildiou : 200 g/hl
Diméthomorphe + Fluazinam	200 g/l + 200 g/l	SC	**FOLY STAR 400 SC**	**F.007-16**	**SEPCM**	**Pomme de Terre**: Mildiou:75 cc/hl
Dinocap mepthyl + Myclobutanil	**325 g/L + 75 g/L**	EC	Sabithane	**F.**176-11	**INNOVA**	**Vigne : Oïdium : 30 cc/hl** **Tomate, Cucurbitacées : Oïdium : 0,5 L/ha**
Dinocap Meptyl + Myclobutanil	105 G/L + 45 G/L	EC	SABITHANE GOLD	**F.021-13**	**INNOVA**	***Vigne*** : Oïdium : 100 cc/hl
Dithianon + Pyrachlostrobin	**12 % + 4 %**	**WG**	**MACCANI**	**F.014-16**	**COTUGRAIN IMPEX**	**Pommier :** Tavelure : 2.5 Kg/ha **Pommier :** Oïdium : 2.5 Kg/ha

Diethofencarb	250 gr/l	SC	**FRUGICO** SC	**F.019-16**	**AGROSYTEME**	**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**	***Pêcher*** : Clôque : 0,8 L/ha ***Pommier*** : Tavelure : 1,2 L/ha ***Poirier*** : Tavelure : 1,5 L/ha
Epoxiconazole	125 g/L	SC	Opus Lovit Soprano **Scooby doo** Spike Torrent	**F.034-11** **F.031-11** **F.033-11** **F.035-15** **F.032-11** **F.173-11**	**STIMA** **AGROSYSTEMES** **SEPCM** **AMINCO** **AGROSYSTEMES** **SANABEL AGRO**	***Orge*** : Oïdium : 1 l/ha ***Orge*** : Helminthosporiose : 0,75 l/ha ***Blé*** : Septoriose, Rouille, Oïdium : 0,75 l/ha
Epoxiconazole	125 g/L	SC	Rubric **Eponeo** Orage **Nupoxyn**	**F.018-13** **F.029-15** **F.005-15** **F.018-15**	**AGROSYSTEMES** **AMINCO** **SANABEL AGRO** EL MOUSSEM AGRICOLE	***Blé*** :Septoriose : 0,75 l/ha
Epoxiconazole + Dimoxystrobine	50 g/L 133 g/L	SC	Swing Gold	**F.035-11**	**STIMA**	***Blé*** : Septoriose, Rouille, Fusariose : 1 L/ha
Epoxiconazole + Kresoxim methyl	125 g/L +125 g/L	SC	Ogam	**F.155-11**	**STIMA**	***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	130-11 F.	**AGRIPROTEC**	**Blé :** septoriose : 1,5 L/ha ***Orge :*** *Helminthosporiose : 1L/ha* (Extension 06/12/2012)
Epoxiconazole + Thiophanate-methyl	187 g/L + 310 g/L	EC	Rex Duo	F.174-11	**STIMA**	***Blé*** : Rouille, Septoriose, Fusariose : 0,5 L/ha ***Blés*** : Piétin verse: 0,5 L/ ha (au stade du début de tallage)
Famoxadone + Mancozebe	6.25 % + 62.5 %	WG	Clip	F.011-15	**AGRIMATCO**	***P.de terre*** : Mildiou : 800 g/ha
Fenamidone + Fosethyl-Al	4,44 % + 66,7 %	WG	Verita	**F.036-11**	**STEC**	***Vigne*** : Mildiou : 200 g/hl soit 2 Kg/ha ***Tomate*** : Mildiou : 150 g/hl ***P.de terre*** : Mildiou : 150 g/hl
Fenamidone + Mancozèbe	10 % + 50%	WG	Sereno Sagaie	**F.038-11** **F.037-11**	**EL MOUSSEM AGRICOLE** **ATLAS AGRICOLE**	***Vigne*** : Mildiou : 150 g/hl soit 1,5 Kg/ha ***Tomate*** : Mildiou : 100 g/hl ***P.de terre*** : Mildiou : 100 g/hl

Fenhexamide	53,7 %	WG	Teldor	**F.040-11**	**PROMOCHIMIE**	***Vigne, Tomate, Fraisier*** : Botrytis : 75 g/hl
Fenpropimorphe	750 g/L	EC	Corbel	**F.041-11**	**STIMA**	***Blé, orge*** : Oïdium, rouille brune, rouille jaune :1 L/ha
Fenpropimorphe + Epoxiconazole + Metrafenone	200 g/l + 75 g/l + 62.5 g/l	SE	Capalo	**F.010-13**	**STIMA**	***Blés : Piétin verse, septoriose et rouille : 1,5 L/ha***
Fenpropidine + Propiconazole	450 g/l + 125 g/l	EC	Zenith 575 EC	**011-14F.**	**CMA**	***Blés*** : Rouille : 1 L/ha
Folpel + Benalaxyl + cymoxanil	35% + 6% + 3.2%	WP	**FOBECI** /	**F.002-16**	**INNOVA**	**Pomme de Terre :** Mildiou :300g/hl
Fludioxonil	100 g/L	FS	Maxim 100 FS	**F.042-11**	**BIOPROTECTION**	***P.de terre (Traitement des semences)*** : Rhizoctonia solani, fusarium spp, Helminthosporium solani : 200 cc PC/T de semences
Fludioxonil + Cyprodinil	25% + 37,5%	WG	Chorus Double	**F.044-11**	**BIOPROTECTION**	***Vigne*** : Botrytis cinerea : 120 g/hl ***Tomate s/serre*** : Pourriture : 60 g/hl ***Cucurbitacées*** : Botrytis : 60 g/hl ***Fraisier*** : Botrytis : 800 g/ha ***Arbo*** : Moniliose : 30 g/hl
Fluazinam	**500 g/l**	SC	FOLY	F.134-11	**SEPCM**	**Tomate, Pomme de terre :** Mildiou: 0.5 L/ha
Fluazinam	500 g/l	SC	Nando	**F.045-11**	**BIOPROTECTION**	***Pomme de terre ; Tomate*** *: Mildiou :0.4 l/ha* *Vigne : Botrytis : 1.5 L/ha*
Fluoxastrobine + Tebuconazole	**200 g/l + 277 g/l de**	SC	Evito T	**F.033-16**	**EL MOUSSEM AGRICOLE**	***Blé dur : rouille, septoriose : 0.5 l/ha (entre stade 2 nœuds et floraison)***
Fluopyram	**500 g/l**	SC	Luna Previlege	**F.133-11**	**ATLAS AGRICOLE**	***Frasier : Botrytis: 50 cc/hl*** ***Tomate : Botrytis: 40 cc/hl***
Fluopyram + **Trifloxystrobine**	250 g/L + 250 g/L	SC	Luna Sensation	F.019-13	**ATLAS AGRICOLE**	**Frasier : Botrytis**: 60 cc/hl **Tomate :** Botrytis: 50 cc/hl ***Vigne*** : Botrytis : 50 cc/hl **Piment** :Oidium :25 ml/hl **(extension17/05/2016)**
Fluopyram + **Tebuconazole**	200 g/L + 200 g/l	SC	Luna Experience 400 SC	**F.023-13**	**SEPCM**	**Vigne : Oidium** : 0.4 l/ha **Pommier :**Tavelure :0.25L/ha **Pommier :** Oïdium: 0.25 L/ha **(EXTENSION 17/05/2016)**

Flusilazole + Carbendazime	250 g/L + 125 g/L	SC	Punch C	**F.046-11**	**SEPCM**	***Avoine*** : Rouille : 0,7 L/ha ***Blé*** : Septoriose: 0,8 L/ha ***Orge***: Helminthosporiose:0,7L/ha ***Blé Tendre*** : Oïdium : 0,7 L/ha
Flutriafol	125 g/L	SC	Impact S	**F.047-11**	**AGRIPROTEC**	***Blé*** : Rouille, Oidium, Septoriose : 1 L/300 à 500 L d'eau ***Betterave*** *:Cercosporiose :1 L /ha*
			Flutri 125 SC	**F.032-16**	**RAYEN PHYTAGRI**	***Légumuneuses :Rouille :1 l /ha***
Flutriafol + Tébuconazole	75 g/l + 225 g/l	SC	Pointe Duo	**F.028-16**	**AGROSYSTEMES**	***Blé dur : Rouilles : 0.75 l/ha***
Flutriafol + Thiabendazole	25 g/L + 25 g/L	FLO (FS)	Vincit F	**F.048-11**	**AGRIPROTEC**	***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)
Folpel+ Foséthyl-Al	25%+50%	WG	Mikal Flash	**F.049-11**	**SEPCM**	***Vigne*** : Mildiou : 200 g/hl
Foséthyl-Al	80%	WP WP	Alial Filal	**F.050-11** F.175-11	**AGRIPROTEC** **STE EL KHADRA**	***Agrumes*** : Gommose: 250 g/hl ***Melon*** : Mildiou de cuba : 300 g/hl
Foséthyl-Al	80%	WG	Aliette express	**F.051-11**	**SEPCM**	***Agrumes*** : Gommose : 250 g/hl ***Melon*** : Mildiou de cuba : 300 g/hl
Fosetyl –al	80%	WG	**ALLUM WG**	**F.009-16**	**EL MOUSSEM AGRICOLE**	**Agrumes:** Gommose: 250g/hl
Fosethyl-Al + **Cymoxanil +** **Folpel**	50 % + 4 % + 25%	WP	Magma Triple	F.137-11	**EL KHADRA**	***Vigne, Pomme de terre :*** Mildiou (Stade de nouaison) à la dose de 300 g/hl
Fosethyl-Al + Cymoxanil + Folpel	50 % + 4 % + 25%	WP	Fosbel extra	**F.052.11**	**AGRIPROTEC**	***Vigne, P.de terre, Tomate*** : Mildiou : 300 g/hl ***Vigne*** : Black-rot : 300 g/hl
Fosethyl-Al + Cymoxanil + Folpel	50% + 4% + 25%	WG	Anteor Flash	**F.019-14**	**ATLAS AGRICOLE**	**Tomate :**Mildiou : 2.5 kg/ha :250 g/hl **Pomme de Terre :** Mildiou **:** 2.5kg/ha (extension 17/05/2016)
Fosethyl-Al + Fluopicolide	66,7 % + 4,4%	WG	Profiler	**F.053-11**	**ATLAS AGRICOLE**	***Vigne :*** mildiou (stade de nouaison à la grappe « petit pois ») à la dose de **200 g/hl soit 02Kg/ha**

Hexaconazole 50 g/L SC **RETIRE LORS DE LA COMMISSION DU 29/04/2015**			Astro 5 SC Conazol	**F.054-11** **F.055-11**	**AGRIPROTEC** **ETS MEZGHANI**	***Blé, vigne*** : Oïdium : 30 cc/hl ***Melon*** : Oïdium : 40 cc/hl ***Pommier*** : Tavelure, Oïdium : 40 cc/hl ***RETIRE LORS DE LA COMMISSION DU 29/04/2015***
Hymexazole	300 g/L	SL	Tachigaren	**F.056-11**	**AGRIPROTEC**	***Cucurbitacées*** : Fusarium : 200 cc/hl ***Tomate, piment, cucurbitacées*** : Fusarium : 200 cc/hl (3 Litres de bouillie/m²)
Iprodione	50%	WP	Rovral	**F.057-11**	**SEPCM**	***Tomate, Fraisier*** : Botrytis : 150 g/hl ***Abricotier*** : Moniliose : 100 g/hl
Iprodione	50%	WG	Driza WG Prodax	**001-15F.** **F.024-16**	**EL KHADRA** **SANABEL AGRO**	***Vigne :*** Botrytis : 150 g/hl
Iprodione	500g/l	**SC**	Rovral Aquaflo	**F.010-16**	COTUGRAIN IMPEX	**Vigne** : Botrytis : 150 ml/hl
Iprodione	500 g/l	SC	Icaro	**F.011-16**	**INNOVA**	**Fraisier :** Botrytis : 150cc/hl
Iprovalicarbe + Oxychlorure de cuivre	8,4 % + 40,6 %	WG	Positron 49	**F.058-11**	**ATLAS AGRICOLE**	***Vigne*** : Mildiou : 150 g/hl ***Tomate*** : Mildiou : 175 g/hl
Krésoxim-méthyl	50%	WG	Stroby DF	**F.059-11**	**STIMA**	***Vigne*** : Oïdium : 20 g/hl ***Pommier*** : Tavelure : 20 g/hl
Mancozebe	75%	WG	MANCO75 WG	**11- 202F.**	**SANABEL AGRO**	***POMME DE TERRE*** : MILDIOU : 2,5 kg/ha soit 250 g/hl
Mancozebe + Benalaxyl	65% + 8 %	WP	Galben M	**F.180-11**	**INNOVA**	***P.de terre, vigne, tomate, concombre*** : Mildiou : 250 g/hl
Mancozebe + Cymoxanil	68 % + 4.5 %	WP	Profilux	**F.001-16**	**ATLAS AGRICOLE**	**Pomme de Terre :** Mildiou **:** 250 g/hl
Mancozebe + **Fosethyl-AL**	35% + 35%	WP	Alfil Duplo	**F.005-14**	**EL KHADRA**	***Pomme de terre*** : Mildiou: 0.4 kg/hl
Mancozèbe + Oxychlorure de cuivre	17,5 % + 22%	WP	Laincobre-M	**F.066-11**	**EL MOUSSEM AGRICOLE**	***Vigne*** : Mildiou : 400 g/hl ***Tomate*** : Bacteriose : 400 g/hl **Pomme de Terre :** Mildiou **:** 400 g/hl **(EXTENSION 17/05/2016)**

Mancozèbe	80%	WP	Dithane M 45 Triziman 80 Caiman 80 WP Policar MZ 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.064-11** **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** **JADWA AGROTEC** **ETS. MEZGHANI** **AGROSYSTEMES** **AMINCO** **STEC** **INNOVA** **EL KHADRA** **ELMOUSSEM.** **INNOVA** **ATLAS AGRICOLE** **PROTAGRI** **SOCOOPEC**	***Betterave*** : Cercosporiose, rouille : 250 g/hl ***P. de terre*** : Mildiou : 250 g/hl ***Vigne*** : Mildiou, Black-rot, rougeot parasitaire, excoriose : 350 g/hl ***Blé*** : Spetoriose, rouille brune : 250 g/hl ***Arbo*** : Rouille, tavelure : 250 g/hl ***C. maraîchères*** : Mildiou : 250 g/hl ***C. ornementales*** : Rouille blanche, maladie des tâches : 250 g/hl ***Tabac*** : Mildiou 250 g/hl
Mancozèbe + Oxychlorure de cuivre	20 % + 30%	WP	Cureman Procuivre MZ	**F.**157-11 F.009-15	**SOCOOPEC** **SEPCM**	***Vigne, P. de terre*** : Mildiou : 400 g/hl ***Pommier, poirier*** : tavelure : 400 g/hl
Mandipropamide	250 g/L	SC	Revus 250 SC	**F.067-11**	**EL MOUSSEM AGRICOLE**	***P. de terre*** : Mildiou : 40 cc/hl ***Tomate :*** Mildiou : 50 cc/hl
Mandipropamide + Difenoconazole	250 g/l + 250 g/l	SC	**CARIAL TOP**	**F.006-16**	**BIOPROTECTION**	**Pomme de Terre :** Mildiou : 500cc/hl
Mandipropamide + Chlorothalonil	40 g/L + 400 g/L	SC	Carial Opti	**F.068-11**	**BIOPROTECTION**	***P. de terre*** : Alternariose, Mildiou : 2,5 L/ha ***Tomate :*** Mildiou : 2.5 L/ha
Mandipropamide + Mancozebe	5 % + 60%	WG	Pergado MZ 65 WG	**F.069-11**	**AGRIPROTEC**	***Vigne, tomate, P. de terre*** : Mildiou : 250 g/hl
Manèbe	80%	WP	Mankey Rivanèbe 80 Trimangol Manèbe 80 Ridanèbe	**F.070-11** **F.071-11** **F.158-11** **F.181-11** **F.204-11**	**ETS. MEZGHANI** **SANABEL AGRO** **STEC** **INNOVA** **SEPCM**	***Blé*** : Septoriose : 250 g/hl ***P. de terre, tabac, vigne*** : Mildiou : 300 g/hl ***C. maraîchères*** : Mildiou, cladosporiose, rouille, anthracnose : 250 g/hl ***Cultures ornementales*** : Rouilles, maladie des tâches noires : 250 g/hl ***Arbo*** : Tavelure, rouille, anthracnose : 250 g/hl
Manèbe + Cuivre	12,5 % + 32,5 %	WP	Rescousse	**F.193-11**	**INNOVA**	***Vigne*** : Mildiou : 400 g/hl ***Tomate*** : mildiou : 300 g/hl
Manèbe + Cuivre	12,5 % + 32,5 %	WP	Manox	**F.205-11**	**BIOPROTECTION**	***Vigne*** : Mildiou : 400 g/hl ***Tomate*** : mildiou : 300 g/hl **Pomme de Terre :** Mildiou **:** 300 g/hl **(EXTENSION 17/05/2016)**

Méfenoxam + Folpel	5% + 40 %	WG	Eperon Mix Pepite	**F.072-11**	**BIOPROTECTION**	***Vigne*** : Mildiou : 200 g/hl soit 2 Kg/ha Tomate: Mildiou: 200 g/hl
Méfenoxam + Mancozèbe	4 % + 64%	WG	Ridomil Gold MZ 68 WG	**F.073-11**	**BIOPROTECTION**	***P.de terre, Tomate, Cucurbitacées, Vigne, Fraisier*** : Mildiou : 250 g/hl soit 2,5 Kg/ha ***Tabac*** : Mildiou : 300 g/hl
Métalaxyl + Mancozèbe	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**	***Vigne*** : Mildiou : 250 g/hl ***P.de terre, tomate*** : Mildiou : 250 g/hl
Metalaxyl + Mancozébe	8 %+ 64 %	**WP**	Cyclo WP	**F.005-16**	**EL KHADRA**	**Pomme de Terre** : Mildiou : 250g/hl
Métalaxyl + Cuivre	8 % + 40%	WP	Armetil cuivre	**F.159-11**	**SOCOOPEC**	***Vigne*** : Mildiou: 250 g/hl
Metalaxyl-M+Cuivre	2,5%+40%	WP	Ridomil Gold Plus 42,5	**F.076-11**	**BIOPROTECTION**	***Vigne*** : Mildiou : 300 g/hl
Meptyldinocap	350 g/L	EC	Karathane 350 EC	**F.077-11**	**SEPCM**	***Vigne*** : Oïdium : 20 cc/hl
Metirame de zinc	80%	WP	Polyram DF	**F.078-11**	**STIMA**	***Laitue , Tomate, p.de terre,vigne*** : Mildiou : 200 g/hl
Metirame de zinc + Pyraclostrobin	55 % + 5%	WP	Cabrio Top	**F.079-11**	**STIMA**	***P.de terre , Vigne*** : Mildiou : 150 g/hl ***Vigne*** : Oïdium : 150 g/hl
Metrafenone	500 G/L	SC	Vivando	**F.015-13**	**AGRIPROTEC**	***Blé :*** Piétin verse : 0.3 l/ha **Vigne :**Oidium **:0.2 l/ha (EXTENSION 17/05/2016)**
Myclobutanil	125 g/L	EC	Systhane 12 E	**F.080-11**	**SEPCM**	***Vigne*** : Oïdium : 40 cc/hl
Myclobutanil	240 g/L	EC	Systhane 240 EC	**F.081-11**	**SEPCM**	***Vigne*** : Oïdium : 20 cc/hl
Myclobutanil	125 g/L	EC	Nilbu EC	**F.012-13**	**ETS MEZGHANI**	***Vigne*** : Oïdium : 40 cc/hl
Penconazole	100 g/L	EC	Topaze 100 Poem 10 EC **Buckler** Topenco 100 EC	**F.083-11** **F.084-11** **F.033-15** **F.082-11**	**BIOPROTECTION** **SANABEL AGRO** **AMINCO** **AGROSYSTEMES**	***Vigne*** : Oïdium : 25 cc/hl ***Tomate, Pommier*** : Oïdium : 50 ml/hl
			Taco EC	**F.013-13**	ETS MEZGHANI	***Vigne*** : Oïdium : 40 cc/hl

Pencycuron	250 g/L	EC	Monceren	**F.085-11**	**PROMOCHIMIE**	***Semences de p.de terre*** : Rhizoctonia solani : traitement des semences : 60 ml PC/100 Kg
Prochloraze + Triticonazole	60 g/l + 20 g/l	FS	Kinto Duo	**007-14F.**	**STIMA**	***Semences de blé :*** Carie, Charbon : 200 cc du Produit + 0.5 L d'eau/Ql
Prochloraze + Tebuconazole	267 g/l + 133 g/l	EW	Pacha 400 EW	**013-14F.**	**SEPCM**	***Blés :*** Septoriose, rouille ***:*** 1,25 L/ha
Propamocarbe	722 g/L	SL	Previcur 607 Filex 607 SL Promobest Proplant Pandora 607 SL Promess	**F.088-11** **F.087-11** **F.195-11** **F.199-11** **F.020-14** **F.012-15**	**EL MOUSSEM ATLAS AGRICOLE** **TASMID** **PROTAGRI** **ETS MEZGHANI** **JADWA AGROTEC**	***Concombre, Melon s/serre*** : Mildiou de cuba : 200 cc/hl ***Concombre*** : Pythium : 250 cc/hl ***P. de terre*** : Mildiou : 200 cc/hl
Propamocarbe + Fosethyl-Al	350 g/L + 310 g/L	SL	Filex Energy Previcur Energy	**F.089-11** **F.023-14**	**ATLAS AGRICOLE** **EL MOUSSEM AGRICOLE**	***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**	***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**	***P. de terre, Tomate, Piment :*** Mildiou : 150 cc/hl
Propiconazole	250 g/L	EC	Tilt 250	**F.092-11**	**BIOPROTECTION**	***Blé*** : Oïdium, Septoriose : 0,5 L/ha ***Orge*** : Helminthosporiose : 0,5 L/ha
Propiconazole + Cyproconazole	250 g/L + 80 g/L	EC	Alto super	**F.093-11**	**BIOPROTECTION**	***Blé*** : Rouille, septoriose, oïdium : 0,5 L/ha ***Orge*** : Helminthosporiose, oïdium : 0,5 L/ha **Avoine** : Rouilles : 0.5 l/ha
Propiconazole + Trifloxystrobine	125 g/L + 125 g/L	EC	Rombus 250 EC	**F.094-11**	**JADWA AGROTEC**	***Céréales*** : Rouille : 0,8 L/ha ***Blé*** : Oïdium, septoriose, rouille : 0,8 L/ha
Propiconazole + Tebuconazole	300 g/l + 200 g/l	EC	Collosal Pro	**F.014-15**	**EL KHADRA**	Blé dur : septoriose : 0.3 L/ha
Propinèbe	70%	WP	Antracol	**F.095-11**	**PROMOCHIMIE**	***P.de terre, Vigne, Tomate, Tabac*** : Mildiou : 250 g/hl ***Tomate*** : Alternariose : 250 g/hl ***Arbres Fruitiers*** : Tavelure : 250 g/hl
Propinèbe + Iprovalicarbe	61,3 % + 5,5 %	WP	Energyc M	**F.096-11**	**ATLAS AGRICOLE**	***P.de terre, Vigne*** : Mildiou : 200 g/hl

Propinèbe + Iprovalicarbe	61,3 % + 5,5 %	WP	Melody Duo 66,8 WP	**F.097-11**	**PROMOCHIMIE**	***P.de terre, tomate, Vigne*** : Mildiou : 200 g/hl ***P. de terre, tomate*** : Alternariose : 200 g/hl
Prothioconazole +Tebuconazole	125 g/L +125 g/L	EC	Prosaro 250 EC	**F.098-11**	**PROMOCHIMIE**	***Céréales*** : Septoriose, rouille, oïdium, Fusarium : 0,8 L/ha
Prothioconazole +Tebuconazole	250 g/L +150 g/L	FS	Lamardor 400 FS	**F.099-11**	**SEPCM**	***Traitement des semences de blé*** : Septoriose, carie, fusariose, charbon nu : 20 ml P.C+580 à 780 ml eau/Ql
Prothioconazole +Tebuconazole	160 g/L +80 g/L		**Kestrel 240 SC**	**F.016-15**	**JADWA AGROTEC**	***Blé :****Spetoriose :0.8 l /ha*
Prothioconazole + Tebuconazole + Spiroxamine	53 g/L + 148 g/L + 224 g/L	EC	Soligor 425	**F.100-11**	**ATLAS AGRICOLE**	***Blé :*** Septoriose (Stades montaison et épiaison) : 1 L/ha
Prothioconazole + Tebuconazole + Spiroxamine	100 g/L + 100 g/L + 250 g/L		**Cello** Sous réserve de compléter la partie C du dossier technique	**F.015-15**	**ATLAS AGRICOLE**	***Blé :*** *Septoriose :1 l /ha*
Prothioconazole + **Ttrifloxystrobine**	188 g/L+ 88 g/L	SC	Madison 263 SC	**F020-13**	**SEPCM**	***Blé :*** Septoriose : 0.75 L/ha
Proquinazid	200 g/l	EC	Talendo	**F.101-11**	**SEPCM**	***Arbo*** : Oïdium ***(stade floraison à la fermeture de la grappe)***: 25 cc/hl
Pyraclostrobine + **Dimotomorphe**	40 g/l + 72 g/l	EC	Cabrio Duo	**F.001-14**	**AGRIPROTEC**	***Pomme de terre*** : Mildiou : 2.5 l/ha
Pyraclostrobine + Epoxiconazole	85 g/l + 62.5 g/l	EC	Opera Max Favia Max	F.162-11 F.162-11	**AGROSYSTEMES** **COTUGRAIN IMPEX**	***Bles*** *: Septoriose ; Rouille brune : 1 l/ha*
Pyraclostrobine + **Epoxiconazole** + **Fluxapyroxad**	67 G/L + 42 G/L + 42 G/L	EC	Ceriax	**F.016-13**	**AGRIPROTEC**	***Blé*** : Septoriose, Rouille : 1 L/ha (*Maximum deux APPLICATIONS par cycle de culture*) ***Orge*** : Helminthosporiose, Oidium : 1 L/ha (*Maximum deux APPLICATIONS par cycle de culture*)
Pyraclostrobine + Epoxiconazole	133 g/l + 50 g/l	EC	BAUXIT	F.011-13	**STIMA**	***Bles : Septoriose : 1.5 l/ha***

Pyriméthanil	300 g/L	SC	Scala 300 SC Mythos300 SC	**F.102-11** **F.103-11**	**ATLAS AGRICOLE** **EL MOUSSEM AGRICOLE**	***Vigne, Fraisier, Tomate*** : Botrytis : 250 cc/hl ***Pommier*** : Tavelure : 100 cc/hl
Reynoutria sachalinensis (Extrait de la plante Renouée de Sakhaline)	20 %	SC	Sakalia	**016-14F.**	**BIOPROTECTION**	***Tomate, Vigne : Botrytis : 150 cc/hl*** ***Vigne, Piment :*** Oïdium : 150 cc/hl
Soufre	80%	WG WG WG WG WG WP WP WP WG WP	Kumulus DF Thiovit Thiolux jet Agrosoufre **Soufrustulln** Microsol Microthiol Special Insuf Sulpex TIOSOL 80	**F.106-11** **F.105-11** **F.104-11** **F.163-11** **F.031-15** **F.183-11** **F.184-11** **F.200-11** F.028-13 **F.004-14**	**STIMA** **AGRIPROTEC** **AGRIPROTEC** **AGROSYSTEMES** **AMINCO** **INNOVA** **STEC** **PROTAGRI** **AGRIMATCO** **ATLAS AGRICOLE**	***Blé, Orge*** : Oïdium : 12 Kg/ha ***Vigne*** : excoriose, acariose: 1 Kg/hl ***C. maraîchères***: Oïdium : 250 g/hl Acariose bronzé de la tomate: 600 g/hl ***Arbo+ Vigne*** : Oïdium : 400 g/hl ***C. ornementales*** : Oïdium, maladie des tâches noires: 400 g/hl
Soufre	80%	WP	Mistral	**11-212F.**	**BIOPROTECTION**	***Vigne*** : Oïdium : 400g/hl ***Piment:*** Oïdium: 250 g/hl
Soufre	80 % 80 %	WG	Azumo Solfothiol WG **(sous réserve de changement de dénomination)**	**F.026-13** **F.008-15**	**EL KHADRA** **SEPCM**	***Vigne*** : Oïdium : 400g/hl
		WG	Soufravit	**F.008-16**	**TASMID**	**Piment** :Oidium :600 gr/hl
Soufre	80%	WP	KEY Azufre	**F.012-16**	**Ets MEZGHANI**	**Vigne** :Oidium : 400 g/hl
Soufre	98%	DP	**Cabridust** **AzufreMicronizado** **STV (Soufre Trituré Ventilé)** **SOLFOTHIOL TRITURE (sous réserve de changement de dénomination)**	**F.107-11** **F.025-13** **F.027-13** **F.007-15**	**AGROSYSTEMES** **EL KHADRA** **ETS MEZGHANNI** **SEPCM**	***Vigne : Oïdium (stade floraison à la fermeture de la grappe) : 15 Kg/ha***
Soufre	700 g/L	SC	Heliosoufre S	**11-213F.**	**BIOPROTECTION**	***Vigne*** : Oïdium : 0,3 L/hl ***Piment:*** Oïdium : 150 cc/hl
Spiroxamine	500 g/L	EC	Prosper 500 EC	**F.108-11**	**ATLAS AGRICOLE**	***Vigne*** : Oïdium : 50 cc/hl

Sulfate de cuivre + **Folpel +Cymoxanil**	12,5 % + 20%+3 %	WP	Macc-Cyfor WP METEOR	**F.185-11** **F.009-13**	**INNOVA** **EL MOUSSEM AGRICOLE**	***Tomate, P. de terre*** : Mildiou : 4 Kg/ha ***Vigne*** : Mildiou, Black-rot : 4 Kg/ha

Tébuconazole +Trifloxystrobine	200 g/L+ 100 g/L	SC	Nativo 300 SC	**F.115-11**	**STEC**	***Céréales*** : Septoriose, Rouilles à la dose 01 L/ha (au stade montaison au dernier tallage de la culture)
Thiophanate-Méthyl	70%	WP	Methyl-T Lagrophanate 70 **Aurige 70** Prolatop	**F.116-11** **F.117-11** **F.022-13** **F.197-11**	**BIOPROTECTION** **STEC** **EL KHADRHA** **EL MOUSSEM AGRICOLE**	***Agrumes stockés*** : 250 g/hl ***Melon*** : Oïdium : 100 g/hl ***Arbo*** : Oïdium, moniliose, tavelure : 50 g/hl
			Mil Top **Agriphanate** **Thiomil**	**F.003-15** **F.027-16** **F.034-16**	**DELTA AGRICOLE PLUS** **AGRIPROTEC** **PROTAGRI**	***Vigne,***: Oïdium : 100 g/hl
Thiophanate-Méthyl	70%	WG	Starnet 70 WG	**F.118-11**	**PROMOCHIMIE**	***Vigne, Cucurbitacées*** : Oïdium : 50 g/hl ***Vigne*** : Botrytis : 100 g/hl ***Pommier*** : Tavelure :100 g/hl ***Pêcher*** : Moniliose : 100 g/hl
Thiophanate-Méthyl	450 g/L	SC	Pelt 44 Liquide	**F.119-11**	**ATLAS AGRICOLE**	***Agrumes stockés*** : 400 cc/hl ***Melon*** : Oïdium : 100 cc/hl ***Arbo*** : Moniliose : 240 cc/hl ***Arbo*** : Oïdium, tavelure : 80 cc/hl ***Vigne*** : Botrytis : 3 L/ha
Thiophanate-Méthyl	500 g/L	SC	Pelt 500 SC	**F.120-11**	**ATLAS AGRICOLE**	***Vigne*** : Botrytis : 125 cc/hl ***Vigne*** : Oïdium : 100 cc/hl ***Cucurbitacées*** : Oïdium : 100 cc/hl ***Pommiers*** : Tavelure : 100 cc/hl
Thiophanate méthyl + Iprodione	200 g/l + 200 g/l	SC	Ipromise	**F.002-13**	**BIOPROTECTION**	***Fraisier, Tomate, Vigne: Botrytis : 200 cc/hl*** **Pommier** : Tavelure : 200 ml/hl **(Extension 17/05/2016)**
Triadimenol	312 g/l	SC	Bayfidan 312 SC	**F.121-11**	**PROMOCHIMIE**	***Vigne*** : Oïdium (stade floraison à la fermeture de la grappe) : à la dose : 15 cc/hl ***Piment :*** Oïdium : 40 cc/hl ***Pommier :*** Oïdium : 15 cc/hl
Triadimenol + Spiroxamine + Tebuconazole	43 g/L+ 250 g/L + 167 g/L	EC	Falcon 460 SC	**F.122-11**	**ATLAS AGRICOLE**	***Céréales*** : Rouille : 0,8 L/ha ***Blé*** : Septoriose, Rouille, Oïdium : 0,8 L/ha
Trifloxystrobin	50%	WG	Flint	**F.124-11**	**PROMOCHIMIE**	***Piment :*** Oïdium : 25 g/hl **Pommier** : Oïdium : 25 g/hl ***Cocombre*** : Oïdium : 25 g/hl ***Vigne*** : Oïdium : 15 g/hl ***Pommier*** : Tavelure : 10 g/hl

		WG	Zato 50 WG	**F.123-11**	**ATLAS AGRICOLE**	***Cocombre*** : Oïdium : 25 g/hl ***Vigne*** : Oïdium : 15 g/hl ***Pommier*** : Tavelure : 10 g/hl
Triticonazole	25 g/L	FS	Premis 25 FS Réal 25	**F.125-11** **F.189-11**	**STIMA** **SEPCM**	***Orge*** :Charbon couvert, Helminthosporiose : 250 cc + 750 cc/Ql ***Blés***: Charbon nu, Carie : 200 cc PC + 800 cc eau/Ql
ZIRAM	76%	WG	Thionic autodispersible	F.136-11	**AGROSYSTEMES**	**Poirier :** Tavelure : 200 g/hl soit 2 kg/ha
Zirame	90%	WP	Ziracal	F.191-11	**BIOPROTECTION**	Arbres fruitiers : Tavelure, cloque : 200g/hl
Zoxamide + Mancozebe	8,3 % + 66,7 %	WG	Electis 75 WG	F.190-11	**JADWA AGROTEC**	***P. de terre*** : Mildiou : 1,8 Kg/ha

Herbicides

MATIERE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMMERCIAL	N°.H.	SOCIETE	UTILISATIONS
Aclonifen	600 g/l	SC	Challenge 600SC	**001-14H.**	**EL MOUSSEM AGRICOLE**	***Féverole*** : Dicotylédones : 2.5 L/ha
Aminopyralydes + Florasulam	355 g/Kg +150 g/Kg	WG	Lancelot 450 WG	**H.001-11**	SEPCM	***Blé, triticale, avoine*** : Dicotylédones : 33 g/ha
Aminopyralydes + Florasulam + 2.4 D EHE	10g/l + 5g/l + 180g/l	SE	**Nikos forte**	**H.010-15**	ATLAS AGRICOLE	***Blé dur :*** *Mauvaises herbes dicotylédones annuelles (appliqué en post –levée) :0.7l/ha (Commission 27/09/2016)*
Aminotriazole + Glyphosate	115 g/l +60g/l	SL	**Weedazol Duo**	**H.002-15**	BIOPROTECTION	***Agrumes :*** *Mauvaises herbes annuelles (Graminées et Dicotylédones) : 20 l/ha*
Aminotriazole + Thiocyanate d'ammonium	240 g/L + 215 g/L	SL	Weedazol	**H.002-11**	BIOPROTECTION	***Sol nu*** : Oxalis : 20 L/ha
Amidosulfuron + Iodosulfuron + Mefempyr Diethyl	100 g/l + 25 g/l + 250g/l	OD	**Sekator OD**	**H.016-15**	ATLAS AGRICOLE	***Blé*** : mauvaises herbes Dicotylédones annuelles : 0.15l/ha (Modification de la dose)

Bentazone	480 g/L	SL	Basagran	**H.003-11**	STIMA	***Céréales*** : Dicotylédones : 4 L/ha ***Fénugrec, févrole, petit pois*** : Dicotylédones : 1,25 l/ha en post levée des légumineuses (stade de 8 à 10 cm de la culture)
Bentazone	480 g/L	SL	Sharbenta	**H.004-13**	SANABEL AGRO	***Céréales*** : Dicotylédones:4 L/ha
Cléthodime	120 g/L	EC	**Select Super**	**H.004-11**	BIOPROTECTION	***Petit pois, fève, ail, fénugrec, oignon*** : Graminées annuelles : 1 L/ha en post-levée de la mauvaise herbe à partir du stade 3 feuilles ***Betterave*** : Mauvaises herbes graminées au stade 3 feuilles et au poste levée de la cullture : 1 L/ha. ***Colza : 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	***Petit pois, fève, ail, fénugrec, oignon*** : Graminées annuelles : 1 L/ha en post-levée de la mauvaise herbe à partir du stade 3 feuilles ***Betterave*** : Mauvaises herbes graminées au stade 3 feuilles et au poste levée de la cullture : 1 L/ha.
Chlortoluron	500 g/L	SC	Tolurex 50	**H.006-11**	SEPCM	***Blé dur, Blé tendre, Orge*** : Plantes adventices et folle avoine : 4,8 L/ha
Chlortoluron + Isoxabene	**500 g/L + 18.7 g/L**	SC	Aubaine	**H.014-13**	SEPCM	***Blé : Graminées (ray grass et autres graminées annuelles) : 4 l/ha***
Clodinafop-propargil	80 g/L	EC	Topik 80	**H.007-11**	BIOPROTECTION	***Blé dur*** : Graminées ***sauf ray grass***: 900 cc/ha
Clodinafop-propargil+ Cloquintocet-2-Mexyl	100 g/L + 25 g/L	EC	Topik 100	**H.008-11**	BIOPROTECTION	***Blé dur, Blé tendre,Triticale*** : Antigraminées annuelles ***sauf ray grass***: 0,5 L/ha
Clodinafop-propargil+ Cloquintocet-2-Mexyl	240 g/L + 60 g/L	EC	Tallis 240 EC	**H.071-11**	SOCOOPEC	***Blés, Triticale*** : Graminées ***sauf ray grass*** : 0,3 L/ha
Clodinafop-propargil+ Cloquintocet-2-Mexyl	240 g/L + 60 g/L	EC	**RUBAH**	**H.026-15**	AGRIPLUS	***Blé :*** *Adventices graminées* ***sauf ray grass*** *(application en post levée):0.3l/ha*
Clopyralid	100 g/L	EC	Lontrel	**H.089-11**	INNOVA	***Colza*** : M. Herbes : 1 L/ha
Cycloxidime	100 g/L	EC	Focus Ultra	**H.009-11**	STIMA	***Petit pois, lentille, féverole*** : Antigraminées : 2L/ha ***Betterave*** : Antigraminées : 1,5 à 2 L/ha ***Colza*** : M. Herbes : 2 L/ha
Dicamba –D	48,6 %	EC	Banvel 4 S	**H.010-11**	AGRIPROTEC	***Blés*** : Dicotylédones : 0,4 L/ha

Dicamba + 2,4 - D	120 g/L + 344 g/L	SL	Dialen Super	**H.011-11**	BIOPROTECTION	***Blé dur*** : Dicotylédones : 0,8 L/ha stade fin tallage début montaison ***Orge :*** Dicotylédone : 0,8 L/ha ***Avoine :*** Dicotylédones: 0.8 L/ha
Diclofop-methyl	360 g/l	EC	**Diclokey**	**H.017-15**	ETS MEZGHANI	***Féverole :*** *adventices graminées* ***sauf ray grass*** *:2.5 l/ha(en post levée)* ***Blé:*** *adventices graminées* ***sauf ray grass*** *: 3 l/ha* ***(en post levée)***
Diquat	200 g/l	SL	**DIQUASH**	**H.001-16**	**DELTA AGRICOLE PLUS**	**Défanage** : Pomme de terre : 4l/ha
Diclofop-Met. + Fenoxaprop-P-Et + Mefenpyr diethyl	250 g/L + 20 g/L + 40 g/L	EW	Dopler plus 310	**H.012-11**	JADWA AGROTEC	***Blé dur*** : Graminées : 2 L/ha ***Orge :*** Graminées : 2 L/ha
Diflufenican + Flufenacet + Flurtamone	60 g/l + 240 g/l + 120 g/l	SC	Vigon 420 SC	**H.012-16**	STEC	***Blé dur*** : Adventices graminées et dicotylédones annuelles : 1 L/ha en Post semi et pré-levée de la culture
Diflufenican + Metsulfuron-méthyl	60 % + 6%	WG	Alliance	**H.002-13**	BIOPROTECTION	***Blé*** : Dicotylédones : 75 g/ha
Diflufenican (ou Diflufenicanil)	500 g/l	SC	Diflanil	**H.010-14**	AGROSYSTEMES	***Blé : Dicotylédones : 375 ml/ha***
Diquat dibromide	200 g/L	SL	Reglone 200 SL	**H.013-11**	BIOPROTECTION	***P. de terre*** : Défanage : 4 L/ha
Fénoxaprop-p-Ethyl	69g/l	EC	**Foxtrot**	**H.027-15**	AGROSYSTEME	***Blé :*** *Adventices graminées* ***sauf ray grass*** *:1 l/ha (application en pst levée)*
Fénoxaprop-p-Ethyl + Iodosulfuron-méthyl Sodium + Méfenpyr diéthyl	64 g/L + 8 g/L + 24 g/L	OF	Puma Komplete	**H.014-11**	JADWA AGROTEC	***Céréales*** : Graminées, Dicotylédones: 1 L/ha.
Fénoxaprop-P-Ethyl + Iodosulfuron-Méthyl Sodium +Méfenpyr - diéthyl	64 g/L + 8 g/L + 24 g/L	EC	Puma Evolution	**H.015-11**	JADWA AGROTEC	***Céréales :*** 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	**Céréales à pailles:** Dicotylédones : 50 cc/ha

Fluazifop-P-Butyl	125 g/L	EC	Fusilade Max	**H.016-11**	AGRIPROTEC	***Betterave*** : Monocotylédones, graminées annuelles **sauf *ray grass***: 3 L/ha en post levée ***Légumineuses*** : M.Herbes : 1,5 L/ha
Fluazifop-P-Butyl	125 g/l	EC	Benfuron	**H.013-16**	ATLAS AGRICOLE	***Féverole :*** *adventices graminées* ***sauf ray grass*** *(en post levée) :1.5 l/ha*
Fluazifop-P-Butyl	125 g/l	EC	Fouzile	**H.019-15**	ETS MEZGHANI	***Feverole:*** *Adventices graminées* ***sauf ray grass*** *: 1.5 l/ha(en post levée)* ***Betterave à sucre :*** *Adventices graminées* ***sauf Ray grass*** *(en post levée) : 3 l/ha*
Flucarbazone-sodium	70%	WG	Everest 70 WG	**H.017-11**	AGRIPROTEC	***Blés*** : Phalaris et folle avoine : 42 g/ha +500 cc/ha huile non ionique ***Blés : Graminées+***Brome : 43 g + 0,5 L d'agral / ha
Flucarbazone-sodium	419 g/l	SC	Vulcano	**007-14H.**	AGRIPROTEC	***Blés : Graminées, brome : 70 ml/ha+0.5L d'Agral au stade 2à3 feuilles***
Fluroxypyr (ester1-methyl heptyl)	200 g/l	EC	Fluostar 200	**H.011-14**	AGROSYSTEMES	***Blés : Dicotylédones : 1L/ha***
Glyphosate	360 g/l	SL	Kalach 360 Herbolex Clinic Fortin Glyphotec Cible Herbasate Glyster Turbo Système Agriatech **Maynozate** Glycel Glyphogan Glitan Buggy **GLISO 360** Mamba 360 SL Glyweed Diss Tayara Kleen Up Glyphos Pharon	**H.022-11** **H.027-11** **H.023-11** **H.024-11** **H.028-11** **H.018-11** **H.026-11** **H.025-11** **H.021-11** **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** **H.090-11** **H.097-11** **H.009-13** **H.017-13**	BIOPROTECTION SEPCM EL MOUSSEMAGRI. ETS MEZGHANI STEC AGRIPROTEC SANABEL AGRO SANABEL AGRO AGROSYSTEMES AGROSYSTEMES AMINCO AGRIMATCO SOCOOPEC COTUGRAIN IMPEX INNOVA EL KHADRA INNOVA ATLAS INDUSTRIE PROTAGRI EL MOUSSEM AGRI BIOPROTECTION AGROSYSTEMES INNOVA	***Arbo, Toutes cultures, Sol nu***: Chiendent, cypérus, diss : 12 l/ha **Désherbant total** : 12 l/ha

			Blanca Glyphodelta **Weed Killer** Nasa 36 SL	**H.006-13** **H.013-14** **H.006-16** **H.001-15**	COTUGRAIN IMPEX Delta Agricole Plus EL KHADRA SOCOOPEC	
Glyphosate	360g/l	SL	**Round Up Pro**	**H.004-15**	ATLAS AGRICOLE	***Agrumes*** *: Mauvaises herbes annuelles (Graminées et dicotylédones) : 12 l/ha*
Glyphosate 360g/l SL ***RETIRE en date du17/05/2016 pour raison de retrait d'homologation dans le pays d'origine***			Glyphonut 36 **Super Clac**	**H.074-11** **H.023-15**	AGROSYSTEMES RAYEN PHYTAGRI	***RETRAIT en date du 17/05/2016***
Glyphosate	450 g/L	SL	Round up Plus	**H.029-11**	ATLAS AGRICOLE	***Arboriculture*** : M. herbes annuelles : 2 L/ha ***Arboriculture*** : M. herbes vivaces : 5 L/ha
Glyphosate	480 g/l	SL	Mamba Max	**11-096H.**	INNOVA	***Arboriculture*** : Graminées et dicotylédones annuelles+ bisannuelles : 2 L/ha
			Herbolex Max	**H.008-15**	SEPCM	***Agrumes :*** *Mauvaises herbes annuelles (Graminées et dicotylédones) : 2 l/ha*
		SC	**Round up innov**	**H.003-15**	ATLAS AGRICOLE	***Agrumes*** *: Mauvaises herbes annuelles (Graminées et Dicotylédones) : 5 l/ha*
Glyphosate	70 %	SG	**Kalach Extra**	**H.007-16**	BIOPROTECTION	*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.*
Glyphosate + Carfentrazone-ethyl	360g/l + 5g/l	EW	**Affinex**	**H.006-15**	COTUGRAIN IMPEX	***Agrumes :*** *Mauvaises herbes annuelles (Graminées et Dicotylédones) : 2.5 l/ha*
Glyphosate + Oxyfluorfène	360 g/L + 30 g/L	SC	Brout	**H.030-11**	SEPCM	***Agrumes*** : M. herbes annuelles : 2 L/ha
Glyphosate + Oxyfluorfène	200 G/L + 30 G/L	SC	Dipiril Plus	**H.016-13**	EL KHADRA	***Arboriculture*** : M. herbes annuelles et vivaces: 4 L/ha
Glufosinate	150 g/L	EC	Basta F1 Stopa F1	**H.032-11** **H.031-11**	EL MOUSSEM AGRICOLE ATLAS AGRICOLE	***Arbo*** : Chiendent, Cyperus, Désherbant total, Défanage de la pomme de terre : 5 L/ha

Haloxyfop-R	104 g/L	EC	Gallant Super Verdict	**H.075-11** **H.012-13**	INNOVA ATLAS AGRICOLE	***Betterave*** : Graminées annuelles : 0,5 L/ha ***Betterave*** : Graminées vivaces : 1 L/ha ***Colza*** : Graminées vivaces : 1 L/ha ***Tournesol*** : M. Herbes : 1 L/ha ***P. de terre*** : Graminées annuelles: 0,6 L/ha
Imazamox + Metazachlor	25 g/l + 375 g/l	SC	Nopasaran	**H.011-16**	COTUGRAIN	***Colza :*** Graminées et Dicotylédones (Stade 2-4 feuilles au stade 8 feuilles max) : 1.5 L/ha + 1.5 l/ha du mouillant spécifique **Dash** (45 g/l acide oleique + 205 g/l ester de phosphate d'alcool gras + 345 g/l ester méthylique d'acide gras) **NB/ Indiquer sur l'étiquette la mention : Faible action sur liseron et mille pertuis**
Iodosulfuron + Mesosulfuron + Mefenpyr	6 g/Kg + 30 g/Kg + 90 g/Kg	WG	Atlantis	**H.033-11**	ATLAS AGRICOLE	***Céréales*** : Polyvalent : 500 g/ha
Linuron	50%	WP	Linukey Afalon 50 WP	**H.034-11** **H.095-11**	ETS. MEZGHANI SEPCM	***P. de terre*** : Graminées, dicotylédones : 2 Kg/ha ***Oignon***: Dicotylédones : 1 Kg/ha ***Carotte*** : M. Herbes : 2 Kg/ha ***Cumin*** : M. Herbes : 1,5 Kg/ha ***Carvi*** : M. Herbes : 1,5 Kg/ha
Linuron	500 g/L	SC	Afalon 50 L	**H.035-11**	STEC	***Carotte, P. de terre, Plantes condimentales*** : Graminées, dicotylédones : 2,2 L/ha
Linuron	400 g/L	SC	Calin Flo	**H.019-11**	BIOPROTECTION	***Pomme de terre :Adventices dicotylédones annuelles : 2.75 L/ha.*** ***Oignon : Adventices dicotylédones annuelles en post-levée : 1l/ha (Extension23-10-2014)***
Mésosulfuron-Méthyl (Mesomax) + Iodosulfuron + Méfenpyr diéthyl	30 g/Kg + 30 g/Kg + 90 g/Kg	WG	Amilcar	**H.036-11**	STEC	***Blés*** : Graminées et dicotylédones : 330 g/ha
Mésosulfuron-Méthyl+ Iodosulfuron-Methyl + Méfenpyr diéthyl	10 g/l + 2 g/l + 30 g/l	OD	Atlantis OD	**H.012-15**	ATLAS AGRICOLE	***Blé dur :*** *Adventices Graminées et dicotylédones (en post levée-tallage) :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	***Blé dur :*** *Adventices Graminées et dicotylédones (en post levée-tallage) :1.25l/ha* **NB/ : faible action sur brome, faux fenouil, fumeterre et coquelicot** *(Correction de la dose : Commission 27/09/2016)*

Metazachlore	500 g/L	SC	Butisan S **TWIGA**	**H.038-11** **H.022-15**	STIMA BIOPROTECTION	***Colza*** : Mauvaises herbes(*Graminées et dicotylédones) au stade post semi-prélevée* : 1,5 L/ha ***Colza :*** *Graminées et dicotylédones au stade post semi-prélevée : 2l/ha*
Metosulame	100 g/L	SC	Tacco 100 SC	**H.039-11**	ATLAS AGRICOLE	***Blé :*** Dicotylédones : 100 ml/ha
Metribuzine	70%	WG	Sencor 70 Matecor	**H.040-11** **H.041-11**	PROMOCHIMIE AGRIPROTEC	***P. de terre, tomate*** : M. Herbes : 700 g/ha ***Tabac*** : M. Herbes : 1 Kg/ha
Metribuzine	75%	WG	Maestro 75 WG	**H.042-11**	BIOPROTECTION	***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	***Pomme de terre :*** *Mauvaises herbes à la dose de 0,75 L/ha*
Metribuzine	70 % (g/kg)	WG	Dancor 70	**H.004-16**	**PROTAGRI**	**Tomate** :Mauvaise herbes ,Dicotylédones annuelles(**UNIQUEMENT)** :700g/ha

Propoxycarbazon Sodium	70%	SG	Attribut 70 SG	**H.**064-11	EL MOUSSEM AGRICOLE	***Blés*** :Brome : 30 g/ha 0,6 L/ha + adjuvant en deux applications espacées de 14 jours (1er traitement au stade 3 à 4 feuilles de la culture. 2eme traitement du début de tallage)
Prosulfocarb	800 g/L	EC	Boxer **Fidox 800 EC** Roxy	**H.053-11** **H.024-15** **H.052-11**	BIOPROTECTION AMINCO AGROSYSTEMES	***Blés*** : Graminées : 4 l//ha
Prosulfocarb + S-metolachlor	800 g/l + 120 g/l	SC	Minarix	**004-14H.**	BIOPROTECTION	***Blés : Graminées(ray grass, phalaris,..) : 2.5 L/ha***
Pyroxsulam	46,6 g/L	OD	Pallas 45 OD	**H.054-11**	SEPCM	***Blés :*** Brome : 0,5 L/ha + 0,1 L d'adjuvant « Liberate » (au stade 2 à 3 feuille à fin tallage).
Pyroxsulam + Florasulam + Cloquintocet mexyl	70,8 g/kg+ 14,2 g/kg+ 70,8 g/hg	WG	Floramix	**006-14H.**	SEPCM	***Blés :*** Dicotylédones + graminées : 320 g/ha (avec une bouillie de 200-300l/ha)
Quizalofos-Ethyl	100 g/L	EC	Leopard 10	**H.055-11**	SEPCM	***Betterave*** : Plantes adventices: 1 L/ha
Quizalofop p-tefuryl	40 g/l	EC	**Pantera 40**	**H.021-15**	AGRIMATCO	***Féverole :*** *Graminées au stade de post levée de la culture (sauf ray grass) :* *1 l/ha*
S-metolachlor	960 g/l	EC	**Dual gold 960 EC**	**H.020-15**	AGRIPROTEC	***Féverole:*** *Mauvaises herbes (dicotylédones+ graminées) annuelles au stade post semis-prélevée (en post levée des adventices) :1.5 l/ha*
Saflufenacil	700g/kg	WG	**Heat**	**H.005-15**	AGRIPROTEC	***Agrumes*** *: Mauvaises herbes annuelles (Graminées et Dicotylédones) : 70g/ha*
Simazine	500 g/L	SC	SIMAKEY	**H.091-11**	Ets MEZGHANI	***Légumineuses :*** mauvaises herbes : 1,5 L/ha
Sulfosulfuron	75%	WG	Leader	**H.076-11**	AGROSYSTEMES	***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
Tepraloxydim	50 G/L	EC	Aramo 50 EC	**H.018-13**	COTUGRAIN IMPEX	***P. DE TERRE :*** Graminées annuelles : 1 L/ha. ***Pois :*** Graminées annuelles : 1L/ha en post levée (Extension du 23-10-2014)
Terbuthylazine	750g/kg	WG	**Terbuzine 75 WG**	**H.007-15**	INNOVA	***Agrumes*** *: Mauvaises herbes annuelles (Graminées et Dicotylédones)(prélevée ou post levée précoce : 1.3 kg /ha*
Thifensulfuron-methyl + Tribuneron-methyl	40 % + 15 %	WG	**Gipsy**	**003-14H.**	SANABEL AGRO	***Blés*** : Dicotylédones : 60 g/ha

Triasulfuron + Dicamba	41 g/Kg + 659 g/Kg	WG	Zoom	**H.056-11**	BIOPROTECTION	***Blé dur*** : Dicotylédones : 180 g/ha stade 2 - 3 feuilles à plein tallage ***Orge :*** Dicotylédones : 180 g/ha ***Avoine :*** Dicotyledones: 180 g/ha
Tribenuron-Methyl	75%	WG	Granstar	**H.057-11**	SEPCM	***Céréales*** : Dicotylédones : 25 g/ha
			Corida 75 WG	H.088-11	SOCOOPEC	
Tribenuron-Methyl	75%	WG	Nuance	002-14H.	AGROSYSTEMES	***Céréales : Dicotylédones : 30 g/ha***
Tribenuron-Methyl	75%	WG	Volteo 75 WG	16-008H.	EL KHADRA	***Blé dur : Dicotylédones : 20 g/ha en post levée (NB/*** Indiquer sur l'étiquette : Faible action sur moutarde et ravenelle
Trifluraline	480 g/L	EC	Herbaline Trifluraline */ Sous reserve de Changement de D. C* Triflurex Ridaline Flural	**H.058-11** **H.059-11** **H.077-11** **H.082-11** **H.092-11**	SEPCM STEC SOCOOPEC SEPCM Ets MEZGHANI	***Tournesol, Légumineuses*** : M.Herbes : 2 L/ha
2,4 D -Ester butylglycol	600 g/L	EC	Desormone lourd Weedone Prota	**H.078-11** **H.060-11** **H.094-11**	SEPCM BIOPROTECTION PROTAGRI	***Céréales*** : Dicotylédones: 1 L/ha
2,4 –D EHE	904,5 g/L	EC	Maton	**H.061-11**	EL MOUSSEM AGRI.	***Blé, orge, avoine*** : Dicotylédones : 0,8 L/ha
2,4-D Acide (2-Ethylhexyl ester)	600 g/l	EC	Hersan-I	**H.007-13**	ETS MEZGHANI	***Blé***: 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	***Céréales*** : Dicotylédones : 0,6 L/ha
2,4-D Sel d'amine	720g/l	SL	**Stopweeds**	**H.011-15**	SANABEL AGRO	***Blé dur :*** *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	***Blé dur :*** *Mauvaises herbes dicotylédones annuelles : 0.8 l /ha*
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	***Blés*** : Dicotylédones : 0,6 L/ha

2,4-D Acide +Metosulam	360 g/L+5 g/L	SE	Factor	**H.062-11**	ATLAS AGRICOLE	***Céréales*** : Dicotylédones : 0,8 L/ha
2,4- D + MCPA	**345 g/l + 345 g/l**		Weedone Plus	**H.001-13**	BIOPROTECTION	***Blés : Dicotylédones : 1,5 L/ha***

Nématicides

MATIERE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMMERCIAL	N°.H.	SOCIETE	UTILISATIONS
Bacillus (C 100 B + B 99)	13 g/L	SL	Novibiotec 7996	**N.006-11**	N B T A	***C. maraîchères*** : Nématodes : 100 ml/m² ***P. de terre*** : Nématodes : 10 ml/m² ***Citrus*** : Nématodes : 20 ml/arbre ***Arboriculture fruitière*** : Nématodes : 20 ml/arbre ***Céréales*** : Nématodes : 5 ml/m²
Ethoprophos	10%	GR	Mocap Nemaphos	**N.003-11** **N.002-11**	SEPCM SANABEL AGRO	***Culture extra primeur, culture s/serre, Culture de saison*** : Nématodes 50 Kg/ha
Metam potassium	690 g/L	SL	Tamifume	**N.004-11**	AGRO-SYSTEMES	***Tomate :*** Nématodes : 1000 L/ha par injection / système goutte à goutte
Métam sodium	510 g/L	SL	Fumical	IN.098-11	BIOPROTECTION	***Tomate*** : Insectes du sol, Nématodes : 1L PC/10Ld'eau/10m² Soit 1000 L/ha (traitement des planches de semis) ***Tabac*** : Insectes du sol, Nématodes : 1L PC/10Ld'eau/10m² Soit 1000 L/ha (30 jours avant transplantation)
Oxamyl	10%	GR	**Vydate GR**	**N.001-16**	**AGRIMATCO**	**Pomme de terre** : Nématodes : 25 kg/ha
Paecilomyces lilacinus	1.15%	SL	Bionematon	**005-11N**	TASMID	Tomates: Nématodes: 0.8 L/ha en système gouttes à gouttes
Phenamiphos	10%	GR	Nemacur 10 G	**IN.104-11**	PROMOCHIMIE	***Cultures s/serres sauf piments*** : Nematode : 100 Kg/ha ***Toutes cultures*** : Insectes du sol : 30 Kg/ha
Sodium tetrathiocarbonate	***Refus d'octroyer l'homologation aux produits à base de*** *Sodium tetrathiocarbonate (Réunion de la Commission Technique en date du 04/11/2015)*					

Rodenticides

MATIERE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMMERCIAL	N°.H.	SOCIETE	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	***Rat, mulot et souris domestiques*** : selon infestation
Chlorophacinone	2,5 g/L	CB	Chlorocal-Concentrat	**R.003-11**	BIOPROTECTION	***Rat, Mulot , souris domestiques, rat musqué, campagnol des champs, lérot*** : 1 L P.C/50 Kg de grains (enrobage)
Flocoumafen	0,005 %	CB	Storm	**R.004-11**	STIMA	***Toutes cultures*** : Rat, mulots et souris domestiques : Selon infestation

Divers

MATIERE ACTIVE	CONC.	T.F.	P.COMMERCIAL	N°.H.	SOCIETE	UTILISATIONS
ACIBENZOLAR-S-METHYL	**50 %**	**WG**	**BION 50 WG**	**D.001-14**	**AGRIPROTEC**	**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	***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 Beta indolbutirique 4 g/l SL ***RETIRE en date du17/05/2016 pour raison de retrait d'homologation dans le pays d'origine***			Ruberon **Rootonic**	**D.008-11** **D.007-15**	AGROSYSTEMES RAYEN PHYTAGRI	

Acide chloro 4 phénoxyacétique + Naphoxy 2acétamide	0,75g/L+ 2,5 g/L	SL	Procarpil	**D.013-11**	SEPCM	***-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 **Aminogibb** Protagibb Gibelex	**D.003-11** **D.002-11** **D.001-11** **D.008-15** **D.029-11** **D.031-11**	SEPCM BIOPROTECTION AGROSYSTEMES AMINCO PROTAGRI EL MOUSSEM AGRI	***Pêcher*** : Modification de niveau de nouaison ***P. de terre*** : Processus de tubérisation ***Vigne*** : Croissance des organes aériens ***Artichaut*** : Processus de floraison ***Clémentine, poirier ,pois*** : Processus de floraison et régulation de la maturation :1g/hl de Gibbérelline
Acide gibberellique	9 %	ST	Giberkey	**D.001-15**	ETS MEZGHANNI	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	**D.004-13** **D.003-15**	BIOPROTECTION SEPCM	***Vigne : Amélioration du taux de nouaison et de la qualité des fruits : 1 sachet de 1g de SA/hl***
Acide gibberellique	20 %	ST	**GIB GRO**	**D.005-16**	**BIOPROTECTION**	**Agrumes** : Activation du processus et amélioration de la nouaison : 1comprimé/hl
Alkylphenolexy-Ethylène	200 g/L	SC	Etaldyne 95	**D.014-11**	SEPCM	***Mouillant parafinique adhesif*** : 50 cc/hl
Aurebasidium pillulan (2 souches) : DSM 14940 + DSM 14941	250g/kg + 250g/kg		**Blossom protect**	**D.006-15**	STIMA	***Poirier :*** *Feu bactérien : 1.5 kg/ha (appliquer à partir de+/- 10% de la floraison en 4 passages en fonction du % d'avancement de la floraison).*
Capsaicine + Ally Isothiocyanate	**0.42 % + 3.7 %**	SI	**Dazitol**	**D.004-15**	EL KHADRA	***Tomate :*** *Fusarium (Fusarium oxysporum f.sp radicis lycopersici FORL) :10 l/ha(en irrigation par système goutte à goutte ou par pulvérisation au niveau du collet après plantation à 100 ml/hl)*
Chloroprophame	2% 1%	PP	Stop germe S NEO STOP	**D.015-11** **D.028-11**	SEPCM PROTAGRI	***P. de terre*** : Antigerme : 1Kg/Tonne
Chloroprophame	500 g/L	HN	Neostop 500 HN	D.016-11	PROTAGRI	***P. de terre de consevation*** : Inhibiteur de germination : 36 ml/T 2 à 3 fois
Chlormequat-chlorure	750 g/l	SL	Stabilan750	D.034-11	AGRIPROTEC	***Céréales (variétés de longue paille, ex Nacer) :****Raccoucisseur de la paille (limitation de la croissance de la tige) à la dose de 1,2 L/ha*
Chlormequat-chlorure	750 g/l	SL	Cekwat 750	D.001-13	BIOPROTECTION	***Céréales (variétés de longue paille, ex Nacer) :****Raccoucisseur de la paille (limitation de la croissance de la tige) à la dose de 1,2 L/ha*

Cyanamide d'hydrogène	520 g/L	SL	Dormex	**D.018-11**	BIOPROTECTION	***Vigne*** : Régulateur de débourrement : 4 L/hl (400 à 500 L de bouillie/ha) ***Pêcher*** : Régulateur de débourrement : 2,5 L/hl 35 à 40 jours avant le débourrement naturel (700 à 1000 L de bouillie/ha) ***Pommier*** : Régulateur de débourrement : 2,5 L/hl 40 à 60 jours avant le débourrement naturel (700 à 1000 L de bouillie/ha)
Dichloroprop-p	25 g/L	EC	Corasil Super	**D.004-11**	EL MOUSSEM	***Agrumes :*** amélioration de la récolte et du calibre : 100 cc/hl
Deltametrine **+** **Acetate d'ammonium** **+** **Trimethylamine HCl** **+** **1,4diaminobutane (=Putrescine)**	10 mg/ unité + (29.8 %) 6.45 g + (12.4 %) 2.75 g + (0.2%)	-	**Magnet Med**	**D.004-16**	**NUTRIPLANT**	**Agrumes** :Cératites: 50 pièges/ha. ***Pêcher de saison : Ceratite : Piégeage de masse en lutte intégrée : 70 pièges/ha***
Cypermethrine **+** **Acetate d'ammonium** **+** **TrimethylamineHCl** **+** **1,4-diaminobutane (=Putrescine)**	350 mg/disque+ 29.8 % p/p + 12.4 %p/p + 0.2% p/p		MOSKISAN TRAP (PIEGES) « KILLDISC + BIOLURE »	**D.011-11**	NUTRIPLANT	***Agrumes :Ceratite : Piégeage de masse en lutte intégrée : 40 pièges/ha Pêcher de saison : Ceratite : Piégeage de masse en lutte intégrée : 70 pièges/ha***
-Sels d'ammonium et amines : 8.57 g/diffuseur(Acetate d'ammonium91% + Hydrochlorure de trimethylamine 8.6% + Diaminoalcane 0.4%) **-Ferag 1D TM** (insecticide) : DDVP 0.32 g/diffuseur soit 6.9%).			LastFly Ceratitis	D.009-11	HORTIMED	***Agrumes*** *:Ceratite : Piégeage de masse en lutte intégrée 40 pièges/ha* **Pêcher de saison :** *Ceratite : Piégeage de masse en lutte intégrée 70pièges/ ha*
Acetate d'ammonium + Trimethylamine HCl **+** **1,4-diaminobutane**	**75%** **+** **8.2%** **+**	-	**MERCERATITE KEY**	**D.006-16**	**Ets MEZGHANI**	**Agrumes** :Cératites:40 pièges/ha

(Putrescine) + DDVP	**0.29% + 20%(w/w)**					
ESTERS SULFURIQUES	860 g/l	EC	Hurricaine	**D.010-11**	EL MOUSSEM	***Céréales, mouillant pour bouillant herbicides : 50 ml/hl***
(E,Z,Z)-3,8,11Tetradecatrien 1-y acetate (E,Z)-3,8Tetradecatrien1- y acetate	0.8 mg /unité		PHERODIS Tuta absoluta	**D.007-16**	NUTRIPLANT	***Tomate : Tuta absoluta : 30 pièges/ha***
Formate d'Ethyl + CO2	166.7 g/kg + 833.3 g/kg	GA	**Vapormate**	**D.001-14**	Linde Gas Tunisie	***Traitement des dattes après récolte (en conditionnement)*** : Pyrale des dattes: 660 g/m^3
Huile non ionique	92%	EC	Agral 90	**D.019-11**	AGRIPROTEC	Mouillant : 50cc/hl
Huile parafinique	125 g/L	H	Suspray	**D.020-11**	SEPCM	***Arbo*** : Mouillant : 1 L/ha ***P. de terre*** : 400 cc/hl ***Betterave, maïs*** : M. Herbes : 6 L/ha
Hydrolysat de Protéines	350 g/L	SC	Lysatex Hydrolysat-Prot Proteinkey	**D.021-11** **D.022-11** **D.023-11**	SEPCM STEC ETS.MEZGHANI	***Attractif alimentaire*** : Dacus, cératite (agrumes, oliviers) - 300 cc/hl : voie terrestre - 1 L/ha : voie aérienne
Hydrolysat de Protéines	550 g/L	SL	CeraBait	**D.035-11**	EL MOUSSEM	***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*
Hydrolysat de Protéines **Borax**	550 g/L + 130 g/L	SC	Ceratrap (en bouteilles ou/et en pièges jaunes)	**D.033-11**	BIOPROTECTION	***Agrumes :*** *Cératites à la dose de* *100 pièges ou bouteilles (0,6 L de produit /piège) à l'ha* ***Pécher :*** *Cératites : 120 pièges ou bouteilles (0.6 L)/ha (Extension d'homologation 23-10-2014)*
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	***Toutes cultures*** : Escargot, limace : 5 Kg/ha

Methaldehyde	5%	GR	ESCARGOCHE	**D.001-16**	**SOCOOPEC**	***Toutes cultures*** : Escargot, limace : 5 Kg/ha **Artichaut** : Escargots et Limaces : 5 kg/ha **Agrumes** : Escargots et Limaces : 5 kg/ha
Metaldehyde	3%	GR	METAX	**D.003-16**	**DELTA AGRICOLE PLUS**	**Agrumes** :Limace : 7Kg/ha
E3Z8Z11-14Ac **+** **BHT**	0,3 mg + 0,06 mg par pièges		PHERONORM-TUTA	D.032-11	STIMA	***Tomates :***