

Listes des produits phytopharmaceutiques autorisés en céréales



Les listes qui suivent ont été réalisées par le CRP de l'asbl CORDER sur base des données reprises sur le site internet www.phytoweb.be en date du **12/01/2024** et en collaboration avec le CePiCOP et le CRA-W.

Les conditions d'usage des produits inscrits dans ces listes sont synthétisées et sont susceptibles de changer.

Avant tout achat et/ou utilisation de ces produits, il est donc important de consulter le site www.phytoweb.be qui tient compte des dernières mises à jour et de l'entièreté des conditions d'application, et de lire l'étiquette du produit. Le site web www.phytoweb.be est la source de référence des produits phytopharmaceutiques autorisés en Belgique. Si vous le souhaitez, abonnez-vous à la newsletter Phytoweb pour recevoir les dernières informations sur les retraits de produits et autres informations fédérales utiles.

N'oubliez donc pas de tenir compte des précautions d'utilisation et autres précautions spécifiques au produit que vous comptez utiliser (cultures suivantes, sensibilité variétale, alternance des modes d'action, mesures antiérosives, équipements de protection individuelle, mesures de protection des organismes non-cibles...) afin de limiter les problèmes de phytotoxicité, de dépassement des limites en résidus, de protéger votre santé et celle des autres, ainsi que de préserver l'environnement.

Certains produits inscrits dans ces listes ont une date limite d'utilisation. Après cette date, ces produits ne pourront plus être utilisés et seront considérés comme des PPNU. Ils devront donc être séparés des autres produits dans le local phyto pour ensuite être rapportés auprès d'AgriRecover pour être recyclés. Il est donc important d'y être attentif afin d'éviter le gaspillage et des pertes économiques. Les campagnes de collecte des PPNU ont lieu cette année (durant les années impaires). Visitez le site www.agrirecover.eu pour connaître les dates et lieux des points de collecte.

Afin de faciliter le tri des PPNU au sein des locaux de stockage, l'ASBL Corder met à jour une liste reprenant les derniers retraits de produits. Cette liste est mise à jour tous les trois mois et est accessible dans la partie CRP/Boîte à outils/Documentation du site web de l'ASBL Corder (www.corder.be).

Pour rappel, afin **d'assurer** la traçabilité, il est obligatoire de tenir un registre d'entrée des produits achetés ainsi qu'un registre d'utilisation qui peut être tenu sous forme de carnet de champ comme celui du CePiCOP.

Le CRP de l'asbl CORDER ne peut en aucun cas être tenu pour responsable en cas de dégâts, directs ou indirects, pouvant survenir suite à l'application des données fournies dans ces listes, à une attitude inadéquate ou à une négligence.

Comment utiliser ces listes ?

Afin de faciliter les recherches dans les pages jaunes, les produits sont classés par ordre alphabétique.

Les produits retirés du marché sont en gras-italique et leur date limite d'utilisation est inscrite entre parenthèses.

Les cases vides correspondent à des usages qui ne sont pas autorisés.

Plusieurs abréviations sont utilisées. En voici la signification :

- Colonne formulation :

CS : Suspension de capsules	RB : Appât prêt à l'emploi
DC : Concentré dispersable	SC : Suspension concentrée
EC : Concentré émulsionnable	SE : Suspo-émulsion
ES : Émulsion pour traitement de semences	SG : Granulés solubles dans l'eau
EW : Émulsion aqueuse	SL : Concentré soluble
FS : Suspension concentrée pour traitement des semences	WG : Granulés à disperser dans l'eau
GR : Granulé	WP : Poudre mouillable
ME : Micro-émulsion	ZC : Suspension de capsules + suspension concentrée
OD : Dispersion huileuse	

- Colonne AB : Autorisé en agriculture biologique (mentionné par une croix)

- Colonne cultures : H : céréale d'hiver / P : céréale de printemps

- Colonne stade d'application BBCH : La signification des stades BBCH peut être consultée dans les pages n°-n°.

- Colonne nombre d'applications maximum :

- /an : nombre d'applications sur une même terre pendant une année quoiqu'elle porte comme cultures
- /culture : nombre d'applications par culture

- Colonne DAR : délai avant récolte

Voici les différentes listes de PPP autorisés en date du 12/01/2024 :

- **Agents anti-moussants, mouillants, phytoprotecteurs et additifs**
- **Herbicides** (pré-émergence, levée-début tallage et tallage-dernière feuille)
- **Régulateurs de croissance/antiverses**
- **Fongicides**
- **Traitements fongicides/insecticides de semences**
- **Insecticides** (contre pucerons et cécidomyies)
- **Molluscicides**
- **Blé dur, engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu**

L'ensemble de ces tableaux sont mis à jour en septembre et consultables sur le site <https://centrespilotes.be/cp/cepiscop/>. Vous pouvez également nous communiquer vos

remarques ou questions au 0499/63.99.00 ou à l'adresse suivante : rb@cepiscop.be

De plus, si vous avez des questions à propos de la législation sur les produits phytopharmaceutiques en Wallonie, n'hésitez pas à contacter le CRP de l'asbl CORDER.

Par téléphone au 010/47 37 54 ou via l'adresse mail crp@corder.be.

Plus d'infos sur le nouveau site internet www.corder.be/crphyto.

FONGICIDES : EPEAUTRE – FROMENT – ORGE – SEIGLE – TRITICALE

Les différents fongicides à pulvériser, autorisés en Belgique pour lutter contre les maladies des céréales sont présentés dans les tableaux suivants :

Orge et escourgeon / Epeautre, froment, seigle et triticale / Avoine

Les fongicides appliqués par traitement des semences font l'objet de tableaux spécifiques (Traitements des semences).

Des recommandations pratiques quant à l'utilisation des fongicides figurent dans la rubrique « Lutte intégrée contre les maladies » (pages blanches ci-avant).

En fonction de la pression en maladies observée dans votre parcelle et du stade atteint par la céréale, il vous sera possible, sur base des conseils qui y sont développés :

- de décider de l'opportunité d'effectuer un traitement ;
- de choisir les produits les plus efficaces pour le réaliser.

Avertissements CePiCOP-Actualités-Céréales

Grâce à une collaboration entre le CARAH, CPL Végémar, CRA-W, CORDER (UCL), OPA qualité Ciney, ULiège Gx-ABT, et de services extérieurs de la DGARNE, l'évolution de la pression des maladies est suivie par le **CePiCOP** tout au long de la saison. **Ces informations sont disponibles** gratuitement (pour les agriculteurs) au travers des avertissements. Ces avertissements sont disponibles sur le site Centrespilotes.be. De plus, grâce à l'inscription sur ce site, les avertissements vous seront également communiqués par mail chaque mardi durant la saison du printemps à l'automne.

Fongicides épeautre, froments, seigle et triticale

- Les strobilurines (azoxystrobine, fluoxastrobine, pyraclostrobine, trifloxystrobine) ne fonctionnent plus sur la septoriose.
- Les « SDHI » autorisées en céréales sont des substances actives de la famille des carboxamides (bixafen, boscalid, fluxapyroxad aussi appelé Xémium, isopyrazam).

Fongicides dont l'autorisation va expirer

Une liste des produits phytopharmaceutiques qui ont été retirés en 2023 est présente aux pages 5 et 6 de ces pages jaunes.

Légende :	WP :	Poudre mouillable	EC :	Solution émulsionnable
	SC :	Suspension concentrée	SL :	Concentré soluble
	SE :	Suspo-émulsion	EW :	Emulsion aqueuse
	WG :	Granulés à disperser	ME :	Micro-émulsion

Nom commercial	Familles(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Cult.		Cible(s)						Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive									
										Orge	Hiver	Pritemp	Piétin-verse	Oïdium	Ramulariose	Rouilles	Brune	Jaune	Naïve	Helminthosporose	Rhynchosporose	Fusariose	le long des cours et plans d'eau		le long des fossés de bord de route, de drainage		
GLOBALSTAR AZT 250 SC	Strobilurine (C3)	250 g/l azoxystrobin	40793P/B	SC	-	3139	1 l/ha	2/culture	-	X	X	Oi						6	6	2	2	1	50%	75%	90%		
GLOBALSTAR SC	Strobilurine (C3)	250 g/l azoxystrobin	40809P/B	SC	-	3139	1 l/ha	2/culture	-	X	X	Oi						6	6	2	2	1	50%	75%	90%		
HELIX	Triazoles (G1) Amines (G2)	80 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	9806P/B	EC	-	30-32 3149	125 l/ha	f* 2/an (4 jours)	-	X	X	Pv						6	6	5	2	1	50%	75%	90%		
HELISINKI (31-07-2025)	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	1157P/B	EC	-	30-32 3149	0.8 l/ha 0.8 l/ha	2/culture 2/culture	-	X	X	Pv						10	6	6	10	5	1	50%	75%	90%	
HERMOVIT	Composés inorganiques (gr. M02)	80 % soufre (FU)	6676P/B	WG	X	-	5 kg/ha	-	-	X	X	Oi						6	6	6	1	1	50%	75%	90%		
IMTREX	Carboxamides (C2)	62.5 g/l fluxapyroxad	1020P/B	EC	-	30-69 3132	2 l/ha 2 l/ha	2/culture (21 jours) f**	-	X	X		Ra	Rj	Rn	He	Rh	6	6	6	1	1	50%	75%	90%		
IMTREX EC	Carboxamides (C2)	62.5 g/l fluxapyroxad	10620P/B	EC	-	30-69 3132	2 l/ha 2 l/ha	2/culture (21 jours) f**	-	X	X		Ra	Rj	Rn	He	Rh	6	6	6	1	1	50%	75%	90%		
INPUT	Triazoles (G1) Amines (G2)	80 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	979P/B	EC	-	30-32 3149	125 l/ha	2	-	X	X	Pv						6	6	6	5	2	1	50%	75%	90%	
KESTREL	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	80 g/l tébuconazole 160 g/l prothioconazole	10346P/B	EC	-	30-61	1 l/ha	2/culture (4 jours)	-	X	X	Pv	Oi	Ra	Rj	Rn	He	Rh	10	6	6	10	5	1	50%	75%	90%
KEYNOTE XPRO	Benzamides (C2) Triazoles (G1)	65 g/l bixafen 107 g/l spiroxamine 80 g/l trifloxystrobin	10986P/B	EC	-	30-61 30-32	12 l/ha	1/culture	-	X	X		Oi	Ra	Rn	He	Rh	10	6	6	10	5	1	50%	75%	90%	
KUMULUS WG	Composés inorganiques (gr. M02)	80 % soufre (FU)	9185P/B	WG	X	-	5 kg/ha	-	-	X	X	Oi						6	6	6	1	1	50%	75%	90%		
LENYOR	Triazoles (G1)	100 g/l méfentrifluconazole	1041P/B	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (4 jours)	35	X	X	Oi	Ra	Rn	He	Rh	6	6	6	2	2	1	50%	75%	90%		
LEBRAX	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	45 g/l méconazole 62.5 g/l fluxapyroxad	1077P/B	EC	-	25-69	2 l/ha	1/culture	-	X	X	Pv	Oi	Ra	Rj	Rn	He	Rh	6	6	5	2	1	50%	75%	90%	
MADISON FORTE	Triazoles (G1) Amines (G2) Strobilurine (C3)	93.3 g/l prothioconazole 107 g/l spiroxamine 80 g/l trifloxystrobin	28502P/B	EC	-	30-61	15 l/ha	2/culture (21 jours)	-	X	X	Oi	Ra	Rn	He	Rh	20	10	6	20	10	5	1	50%	75%	90%	
MADISON SUPER	Triazoles (G1) Strobilurine (C3)	175 g/l prothioconazole 60 g/l trifloxystrobin	30966P/B	SC	-	30-49	0.8 l/ha	2	-	X	X	Oi						6	6	6	2	2	1	50%	75%	90%	
MADONUM	Strobilurine (C3)	200 g/l pyraclostrobin	11087P/B	EC	-	3139	125 l/ha*	2/culture (28 jours)	-	X	X							6	6	6	5	2	1	50%	75%	90%	
METFIN	Triazoles (G1)	60 g/l méconazole	28547P/B	EC	-	3149	15 l/ha	1/culture	35	X	X							6	6	6	5	2	1	50%	75%	90%	
METFLAX	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	45 g/l méconazole 62.5 g/l fluxapyroxad	1291P/P	EC	-	25-69	2 l/ha	1/culture	-	X	X	Pv	Oi	Ra	Rj	Rn	He	Rh	6	6	5	2	1	50%	75%	90%	
MICROTHIOL SPECIAL LIQ	Composés inorganiques (gr. M02)	825 g/l soufre (ACFU)	10529P/B	SC	X	3159	4.8 l/ha	2 (4 jours)	-	X	X	Oi						6	6	6	2	2	1	50%	75%	90%	
MIRADOR	Strobilurine (C3)	250 g/l azoxystrobin	10746P/B	SC	-	3139	1 l/ha	2/culture	-	X	X	Oi						6	6	6	2	2	1	50%	75%	90%	
MIRROR	Phthalimides (electrophiles) (M04)	500 g/l foipet	11165P/B	SC	-	30-59	15 l/ha	2/culture (14 jours)	42	X	X							6	6	6	2	2	1	50%	75%	90%	

Fongicides : orge, escourgeon

Nom commercial	Familie(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BRCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Cult.	Cible(s)						Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive										
											Pétiole-verse	Oidium	Ramulariose	Rouilles		Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Fusariose	le long des cours et plans d'eau		le long des fossés de bord de route, de drainage						
										Hiver	Printemps	Orge	Pétiole-verse	Oidium	Ramulariose	Brune	Jaune	Naine	Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Fusariose	50%	75%	90%			
TESANTO	Carboxamides (C2)	100 g/l benzovindiflupyr	1250P/B	EC	-	31-45	0,75 l/ha	1/culture	-	x	x	x	Ra					Rh	He	Rh		6	6	6	5	2	1
THIOVIT JET	Composés organiques (gr. M02)	80 % soufre (FU)	5700P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x		Oi									6	6	6	1	1	1
TURRET 60	Triazoles (G1)	60 g/l metconazole	10923P/B	SL	-	31-49	1,5 l/ha	1/culture	35	x	x							Rh				6	6	6	5	2	1
TURRET 90	Triazoles (G1)	90 g/l metconazole	10898P/B	EC	-	31-49	1 l/ha	1/culture	35	x	x							Rh				6	6	6	5	2	1
ULTRALINE (31-07-2025)	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	11095P/B	EC	-	30-32 31-49	0,8 l/ha	1** 2/culture (14 jours)	-	x	x											10	6	6	10	5	1
VALP URA XPRO	Carboxamides (C2)	125 g/l bikafén	10874P/B	EC	-	30-61	1 l/ha	1/culture	56	x	x							Rn	He	Rh		6	6	6	2	2	1
VARIANO XPRO	Carboxamides (C2) Strobilurines (C3) Triazoles (G1)	40 g/l bikafén 50 g/l fluoxastrobine 100 g/l prothioconazole	10327P/B	EC	-	30-61	1,5 l/ha	2/an (14 jours)	-	x			Oi	Ra				Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1
VEGAS PLUS	Amines (G2)	12,5 g/l cyflufénamid 312,5 g/l spiroxamine	29866P/B	EC	-	25-29 30-49	0,48 l/ha 0,8 l/ha	1 1	-	x	x											6	6	6	5	2	1
VELDIG XPRO	Carboxamides (C2) Benzamides (C2) Triazoles (G1)	65 g/l bikafén 65 g/l fluopyram (fu) 130 g/l prothioconazole	10960P/B	EC	-	30-32 30-61	12 l/ha	1/culture	-	x	x											10	6	6	10	5	1
VELOGY ERA	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	150 g/l prothioconazole 75 g/l benzovindiflupyr	10602P/B	EC	-	31-45	1 l/ha	1/culture	-	x	x							Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1
VELOGY PLUS	Carboxamides (C2)	100 g/l benzovindiflupyr	28589P/B	EC	-	31-45	0,75 l/ha	1/culture	-	x	x							Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1
VERBEN	(E1) Triazoles (G1)	50 g/l proquinazide 200 g/l prothioconazole	12226P/B	EC	-	25-49	1 l/ha	1/culture	-	x												6	6	6	5	2	1
VERTIPIN	Composés organiques (gr. M02)	700 g/l soufre (FU)	10922P/B	SC	x	30-59	6 l/ha	2/culture (10 jours)	-	x	x											6	6	6	1	1	1
VERYDOR	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	100 g/l méfenthiuconazole 50 g/l flupyroxad	1101P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x							Rn	He	Rh		6	6	6	1	1	1
VSM CYFLUFENAMIDE 50	Phénylacétamides (gr.06)	50 g/l cyflufénamide	2202P/P	EW	-	31-59	0,5 l/ha	-	-	x	x											6	6	6	1	1	1
VSM TEBUCO	Triazoles (G1)	250 g/l tébuconazole	24312P/P	EC	-	31 45	1,5 l/ha	1/culture	-	x												6	6	6	1	1	1
WOPROAMOXIS 250 SC	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	32286P/P	SC	-	32-59	1 l/ha	2 (14 jours)	-	x	x							Rn	He			6	6	6	1	1	1
ZOXIS	Strobilurine (C3)	250 g/l azoxystrobine	10044P/B	SC	-	31-59	1 l/ha	2/culture	-	x	x							Rn	He			6	6	6	1	1	1
ZOXIS 250 SC	Strobilurine (C3)	250 g/l azoxystrobine	10684P/B	SC	-	31-59 31-59	1 l/ha	2/culture (7 jours) 2/culture (7 jours)	35	x								Rb	Rj	He		6	6	6	5	2	1
						31-59	1 l/ha	2/culture (7 jours)	35	x								Rb	Rj	He		6	6	6	1	1	1

Fongicides : froment, seigle, triticales et épeautre

Nom commercial	Familles(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Culture(s)								Cible(s)				Zone tampon (mètres)						
										Froment	Seigle	Triticales	Epeautre	Pletiv-verse	Oidium	Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	50%	75%	90%	le long des cours et plans d'eau	le long des fossés de bord de route, de drainage	
VELDIG XPRO	Carboxamides (C2) Benzamides (C2) Triazoles (G1)	65 g/l bixafén 65 g/l fluopyram (fu) 130 g/l prothioconazole	0960P/B	EC	-	30-32 30-61	15 l/ha	2/culture (14 jours)	-	Printemps Hiver	Printemps Hiver	Printemps Hiver	Printemps Hiver	Pv	Oi	Rb	Rj	He	Si	Rh	Se	Fu	0	6	6	0	5	1
VELOGY ERA	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	150 g/l prothioconazole 75 g/l benzovaldipyr	0602P/B	EC	-	31-59	1l/ha	1/culture	-	X			X			Rb	Rj	He	Si	Rh	Se	Fu	6	6	6	5	2	1
VELOGY PLUS	Carboxamides (C2)	100 g/l benzovaldipyr	2859P/B	EC	-	31-45 31-59 31-59	0,75 l/ha	1/culture	-	X			X			Rb	Rj	He	Si	Rh	Se		6	6	6	5	2	1
VERBEN	(E1) Triazoles (G1)	50 g/l proquinazide 200 g/l prothioconazole	1226P/B	EC	-	25-32 25-85 25-49	1l/ha	1/culture	-	X			X			Rb	Rj	He	Si	Rh	Se		6	6	6	5	2	1
VERTIPIN	Composés inorganiques (gr. M02)	700 g/l soufre (FU)	1092P/B	SC	X	30-59	6 l/ha	2/culture (10 jours)	-	X			X		Oi				Si	Rh	Se		6	6	6	5	2	1
VERYDOR	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	100 g/l méfenflucanazole 50 g/l fluxapyroxad	1101P/B	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (14 jours)	35	X			X		Oi	Rb	Rj	He	Si	Rh	Se		6	6	6	5	2	1
VSM CYFLUFENAMIDE 50	Phénylacétamides (gr. 06)	50 g/l cyflufenamide	0220P/P	EW	-	31-59	0,5 l/ha	2	-	X			X		Oi				Si	Rh	Se		6	6	6	5	2	1
VSM TEBUCO	Triazoles (G1)	250 g/l tébuconazole	2432P/P	EC	-	31-59	1l/ha	1/culture	-	X			X		Oi	Rb	Rj	He	Si	Rh	Se		6	6	6	5	2	1
WOPRO AM OXIS 250 SC	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	32286P/P	SC	-	32-59	1l/ha	2 (14 jours)	-	X			X		Oi	Rb	Rj	He	Si	Rh	Se		6	6	6	5	2	1
ZOXIS	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	0044P/B	SC	-	31-59	1l/ha	2/culture	-	X			X		Oi	Rb	Rj	He	Si	Rh	Se		6	6	6	5	2	1
ZOXIS 250 SC	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	0684P/B	SC	-	32-59	1l/ha	2/culture (7 jours)	35	X			X		Oi	Rb	Rj	He	Si	Rh	Se		6	6	6	5	2	1

Fongicides autorisés en avoine (3/3) (maj : 12-01-2024)																					
Nom commercial	Familles(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	DAR (jours)	Cult.		Cible(s)				Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive					
										Hiver	Printemps	Plètin-verse	Oidium	Brune	Jaune	Couronné des graminées	Hémithosphorose	Fusariose	Rhynchospiriose	le long des cours et plans d'eau	le long des fossés de bord de route, de drainage
ARTINA	Triazoles (G1)	90 g/l metaconazole	1096P/B	EC	-	31-59	1/ha	1/culture	35	x	x					6	6	6	5	2	1
ASCRA XPRO	Carboxamides (C2) Benzamides (C2) Triazoles (G1)	65 g/l bixafen 65 g/l fluopyram (fu) 100 g/l prothioconazole	10783P/B	EC	-	30-61	12 l/ha	1/culture	-	x	x	Oi				10	6	6	10	5	1
AVIATOR XPRO	Carboxamides (C2) Triazoles (G1)	75 g/l bixafen 50 g/l prothioconazole	9994P/B	EC	-	31-59	1/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	Oi				6	6	6	2	2	1
AZBANY	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	10640P/B	SC	-	32-59	1/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x	Oi				6	6	6	1	1	1
BALAYA	Triazoles (G1) Strobilurines (C3)	100 g/l mefenfluoconazole 100 g/l pyraclostrobine	11061P/B ; 1395P/P ; 24959P/P	EC	-	30-59	15 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x	Oi				6	6	6	2	1	1
BIOSOON 80 WG	Composés inorganiques (gr. M02) Carboxamides (C2)	80% soufre (FU) 65 g/l bixafen	1252P/P	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x	Oi				6	6	6	1	1	1
BIXAZOR EXTRA	Carboxamides (C2) Benzamides (C2)	125 g/l fluopyram 125 g/l prothioconazole	24768P/P	EC	-	30-61	12 l/ha	1/culture	-	x	x	Oi				10	6	6	10	5	1
CAP ETUS EXTRA	Triazoles (G1)	125 g/l tébuconazole	29668P/B	EC	-	32-59	1/ha	1/an	-	x		Oi				6	6	6	2	2	1
CARAMBA 90 EC	Triazoles (G1)	90 g/l metaconazole	10922P/B	EC	-	31-59	1/ha	1/culture	35	x	x					6	6	6	5	2	1
CELLO	Triazoles (G1) Amines (G2)	100 g/l tébuconazole 250 g/l spiroxamine	9747P/B	EC	-	31-59	1,25 l/ha	2/culture	-	x	x	Oi				6	6	6	2	2	1
CERATAVO PLUS	Carboxamides (C2)	100 g/l benzovindiflupyr	10676P/B	EC	-	31-59	0,75 l/ha	1/culture	-	x	x					6	6	6	5	2	1
COMET NEW	Strobilurines (C3)	200 g/l pyraclostrobine	10524P/B	EC	-	31-59	1,25 l/ha*	2 (28 jours)	35	x	x					6	6	6	5	2	1
COSA VET	Composés inorganiques (gr. M02)	80% soufre (FU)	8775P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x	Oi				6	6	6	1	1	1
DELARO	Triazoles (G1) Strobilurines (C3)	175 g/l prothioconazole 50 g/l trifloxystrobine	9634P/B	SC	-	31-59	1/ha	1/culture	35	x	x	Oi				6	6	6	2	2	1
DIOPYR	Benzophénones (B6)	80 g/l pyrifenone	10953P/B	SC	-	30-49	0,5 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x	Oi				6	6	6	1	1	1
ELATUS PLUS	Carboxamides (C2)	100 g/l benzo vindiflupyr	10601P/B	EC	-	31-59	0,75 l/ha	1/culture	-	x	x					6	6	6	5	2	1
EVORA XPRO	Carboxamides (C2) Triazoles (G1)	75 g/l bixafen 100 g/l prothioconazole 100 g/l tébuconazole	9870P/B	EC	-	31-59	1/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	Oi				6	6	6	2	2	1
FANDANGO PRO	Triazoles (G1) Strobilurines (C3)	100 g/l prothioconazole 50 g/l fluoxastrobine	9723P/B	EC	-	31-59	2 l/ha	2/culture	-	x	x	Oi				20	10	6	6	10	5
FLOSUL	Composés inorganiques (gr. M02)	800 g/l soufre (FU)	11022P/B	SC	x	-	5 l/ha	2 (14 jours)	35	x	x	Oi				6	6	6	1	1	1
HELIX	Triazoles (G1) Amines (G2)	160 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	9806P/B	EC	-	31-59 31-32	1,25 l/ha	2/an (14 jours) 1	-	x x	x x	Oi Pv				6	6	6	5	2	1
HERMOVIT	Composés inorganiques (gr. M02)	80% soufre (FU)	6676P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x	Oi				6	6	6	1	1	1

Fongicides : avoine

Nom commercial	Familie(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	DAR (jours)	Cult.		Cible(s)				Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive					
										Hiver	Printemps	Pétiole-verse	Oidium	Brune	Jaune	Couronné des graminées	Hémithosporose	Fusariose	Rhynchospore	le long des cours et plans d'eau	le long des fossés de bord de route, de drainage
IMTREC	Carboxamides (C2)	62,5 g/l flusapyroxad	1020P/B	EC	-	30-69	2 l/ha	2/culture (21 jours)	-	X	X					50%	75%	90%	50%	75%	90%
IMTREC			10620P/B	EC	-	31-32	2 l/ha	1**	-	X	X	Pv				50%	75%	90%	50%	75%	90%
INPUT	Triazoles (G1) Amines (G2)	80 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	9718P/B	EC	-	31-59	2 l/ha	2/culture (21 jours)	-	X	X	Pv				50%	75%	90%	50%	75%	90%
JADE	Triazoles (G1)	125 g/l prothioconazole 225 g/l tébuconazole	10972P/B ; 1390P/P	EC	-	32-59	1 l/ha	1 an	-	X	X	Oi				50%	75%	90%	50%	75%	90%
KESTREL	Triazoles (G1)	80 g/l prothioconazole 80 g/l tébuconazole	10346P/B	EC	-	30-61	1,25 l/ha	2/culture (14 jours)	-	X	X	Pv				50%	75%	90%	50%	75%	90%
KEYNOTE XPRO	Carboxamides (C2) Benzamides (C2) Triazoles (G1)	65 g/l bifentriazole 65 g/l fluo-pyram (fu) 130 g/l prothioconazole	10996P/B	EC	-	30-61	12 l/ha	1/culture	-	X	X	Oi				50%	75%	90%	50%	75%	90%
KUMILLUS WG	Composés inorganiques (gr.M.02)	80% soufre (FU)	9165P/B	WG	X	-	5 kg/ha	-	-	X	X	Oi				50%	75%	90%	50%	75%	90%
LENNYOR	Triazoles (G1)	100 g/l méfenfluoconazole	1104P/B	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (14 jours)	35	X	X	Oi				50%	75%	90%	50%	75%	90%
MADISON SUPER	Triazoles (G1) Strobilurine (C3)	175 g/l prothioconazole 50 g/l trifloxystrobine	30966P/B	SC	-	31-59	1 l/ha	1	35	X	X	Oi				50%	75%	90%	50%	75%	90%
MAGNUM	Strobilurines (C3)	200 g/l pyraclostrobin	11087P/B	EC	-	31-59	1,25 l/ha*	2/culture (28 jours)	35	X	X	Oi				50%	75%	90%	50%	75%	90%
PADDELI	Triazoles (G1) Amines (G2)	80 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	31610P/B	EC	-	31-32	1,25 l/ha	2/an	-	X	X	Pv				50%	75%	90%	50%	75%	90%
PATEL250EC	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	10982P/B	EC	-	31-49	0,8 l/ha	1**	-	X	X	Pv				50%	75%	90%	50%	75%	90%
PEACARI300EC	Triazoles (G1)	300 g/l prothioconazole	11163P/B	EC	-	31-59	0,65 l/ha	2/culture (14 jours)	-	X	X	Oi				50%	75%	90%	50%	75%	90%
PIOLI	Carboxamides (C2)	62,5 g/l flusapyroxad	11243P/B	EC	-	31-32	2 l/ha	2/culture (21 jours)	-	X	X	Pv				50%	75%	90%	50%	75%	90%
PLEXEO 90	Triazoles (G1)	90 g/l metconazole	10897P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	35	X	X	Oi				50%	75%	90%	50%	75%	90%
PRIAXOR EC	Strobilurines (C3) Carboxamides (C2)	50 g/l pyraclostrobin 75 g/l flusapyroxad	10616P/B	EC	-	30-59	15 l/ha	2/culture (21 jours)	-	X	X	Oi				50%	75%	90%	50%	75%	90%
PROPERTY 80 SC	Benzophénones (B6)	80 g/l pyriéfenone	10339P/B	SC	-	30-49	0,5 l/ha	2/culture (14 jours)	-	X	X	Oi				50%	75%	90%	50%	75%	90%
PROSARO	Triazoles (G1)	125 g/l prothioconazole 125 g/l tébuconazole	9545P/B	EC	-	32-59	1 l/ha	1 an	-	X	X	Oi				50%	75%	90%	50%	75%	90%
PROTENDO 250 EC	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	10930P/B	EC	-	30-32	0,8 l/ha	1	-	X	X	Pv				50%	75%	90%	50%	75%	90%
PROTENDO 300 EC	Triazoles (G1)	300 g/l prothioconazole	11111P/B	EC	-	31-59	0,65 l/ha	2/culture (14 jours)	-	X	X	Oi				50%	75%	90%	50%	75%	90%
PROTENDO EXTRA	Triazoles (G1)	125 g/l prothioconazole 125 g/l tébuconazole	1123P/B	EC	-	32-59	1 l/ha	1 an	-	X	X	Oi				50%	75%	90%	50%	75%	90%

