

# 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](http://www.phytoweb.be) en date du **30/08/2023**. Ce travail est réalisé 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](http://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](http://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](http://www.agrirecover.eu) pour connaître les dates et lieux des points de collecte.

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, le CePiCOP ou le CRA-W ne peuvent en aucun cas être tenus pour responsables 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 l’alternance des modes d’action pour éviter l’apparition de résistances, les produits sont classés par substance active et/ou famille chimique, et ensuite 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 30/08/2023 :

- **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 d’hiver/été et cécidomyies)
- **Molluscicides**
- **Blé dur, engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu**

L’ensemble de ces tableaux sont mis à jour régulièrement et consultables sur le site <https://centrespilotes.be/cp/cepicop/>. Vous pouvez également nous communiquer **vos remarques ou questions** au 0493/81.39.52 ou à l’adresse suivante : rb.cepicop@centespilotes.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](mailto:crp@corder.be).

Plus d’infos sur le nouveau site internet [www.corder.be/crphyto](http://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.

#### **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 2022 est présente à la page 5 de ces pages jaunes.

Légende : WP : Poudre mouillable  
SC : Suspension concentrée  
SE : Suspo-émulsion  
WG : Granulés à disperser

EC : Solution émulsionnable  
SL : Concentré soluble  
EW : Emulsion aqueuse  
ME : Micro-émulsion

# Fongicides : froment, seigle, triticale et épeautre

## Fongicides autorisés en orge (1/3) (maj : 30-08-2023)

\* En mélange avec un fongicide autorisé à autre mode d'action

\*\* Maximum 1 application pour ce stade et cet usage mais 2 applications par culture sont autorisées (la deuxième application sera pour un autre stade et usage).

^ Maximum 1 application pour ce stade et cet usage mais 2 applications par an sont autorisées (la deuxième application sera pour un autre stade et usage).

\*\* Dosage maximum de 250 g d'isopyrazame/ha/an

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	Printemps	Pétrin-versé	Oïdium	Ramulariose	Brune	Jaune	Naine	Helminthosporose	Rhynchosporose	Fusariose	le long des cours et plans d'eau	le long des bord de route, de drainage
AFFIX	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	10903P/B	SC	-	31-39	1l/ha	2/culture (14 jours)	35	x x		Oï			Rn	He			6	6	6	5	2	1
AMISTAR	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	8898P/B	SC	-	31-39	1l/ha	2/culture	-	x x		Oï			Rn	He			6	6	6	2	2	1
ARTINA	Triazoles (G1)	90 g/l metconazole	10896P/B	EC	-	31-49	1l/ha	1/culture	35	x x		Oï			Rn	Rh			6	6	6	5	2	1
ASCRA XPRO	Carboxamides (C2) Benzamides (C2) Triazoles (G1)	65 g/l bixafen 65 g/l fluopyram (fu) 80 g/l prothioconazole	10783P/B	EC	-	30-32 30-61	12 l/ha	1/culture	-	x x	Pv								10	6	6	10	5	1
ATACERT	Phénylacétamides (gr. 06)	50 g/l cyflufenamide	1103P/P	EW	-	31-59	0,5 l/ha	2	-	x x		Oï							6	6	6	1	1	1
ATTABUCO	Triazoles (G1)	250 g/l tébuconazole	1356P/P	EC	-	31 ou 45	1,5 l/ha	1/culture	-	x x		Oï			Rn	He	Rh		6	6	6	1	1	1
AVIATOR XPRO	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	50 g/l prothioconazole 75 g/l bixafen	9994P/B	EC	-	31-49	1l/ha	2/an (14 jours)	-	x x		Oï	Ra		Rn	He	Rh		6	6	6	2	2	1
AZAKA			10345P/B	SC	-	31-39	1l/ha	2/culture	-	x x		Oï			Rn	He			6	6	6	1	1	1
AZARIUS			29477P/B	SC	-	31-39	1l/ha	2/culture (14 jours)	-	x x		Oï			Rn	He			6	6	6	5	2	1
AZBANY			10640P/B	SC	-	31-39	1l/ha	2/culture (14 jours)	-	x x		Oï			Rn	He			6	6	6	1	1	1
AZOSHY			10862P/B	SC	-	31-39	1l/ha	2/culture	-	x x		Oï			Rn	He			6	6	6	2	2	1
AZOXYSTROBIN 250 SC			1400P/P	SC	-	32-59	1l/ha	2/culture	-	x x		Oï			Rn	He			6	6	6	5	2	1
BALAYA	Triazoles (G1) Strobilurines (C3)	100 g/l mefenitifluconazole 100 g/l pyraclostrobine	1061P/B 1395P/P 24959P/P	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x x		Ra			Rn	He	Rh		6	6	6	2	2	1
BIOSOON 80 WG	Composés inorganiques (gr. M02)	80 % soufre (FU)	1252P/P	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x x		Oï							6	6	6	1	1	1
BIXAZOR EXTRA	Carboxamides (C2) Benzamides (C2) Triazoles (G1)	65 g/l bixafen 65 g/l fluopyram 80 g/l prothioconazole	24766P/P	EC	-	30-32 30-61	12 l/ha	1/culture	-	x x	Pv							10	6	6	10	5	1	
CARAMBA	Triazoles (G1)	60 g/l metconazole	8883P/B	EC	-	31-49	15 l/ha	1/culture	35	x								6	6	6	5	2	1	
CARAMBA 90 EC	Triazoles (G1)	90 g/l metconazole	10922P/B	EC	-	31-49	1l/ha	1/culture	35	x x		Oï			Rn	Rh			6	6	6	5	2	1
CELIOTRIPLE	Quin. (E1) Triazoles (G1) Amines (G2)	40 g/l proquinazide 60 g/l prothioconazole 200 g/l spiroxamine	11052P/B	EC	-	30-49	125 l/ha	1/culture	-	x x	Pv	Oï	Ra			He	Rh		10	6	6	10	5	1
CERATOVOPLUS	Carboxamides (C2)	100 g/l benzo vindiflupyr	10676P/B	EC	-	31-45	0,75 l/ha	1/culture	-	x x		Ra			Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1
CHAMANE	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	10211P/B	SC	-	31-39	1l/ha	2/culture	-	x x		Oï			Rn	He			6	6	6	2	2	1
CHAMANE SC			10901P/B	SC	-	31-39	1l/ha	2/culture (14 jours)	35	x x		Oï			Rn	He			6	6	6	5	2	1
CHAMANE 250 SC			11209P/B	SC	-	32-59	1l/ha	2/culture (7 jours)	35	x x		Oï		Rj	Rn	He		6	6	6	5	2	1	
COMET NEW	Strobilurine (C3)	200 g/l pyraclostrobine	10524P/B	EC	-	31-39	125 l/ha*	2/culture (28 jours)	-	x x				Rj	Rn	He		6	6	6	5	2	1	
COSAVET	Composés inorganiques (gr. M02)	80 % soufre (FU)	8775P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x x		Oï							6	6	6	1	1	1
COSINE	Phénylacétamides (gr. 06)	50 g/l cyflufenamide	10060P/B	EW	-	31-59	0,5 l/ha	2	-	x x		Oï							6	6	6	1	1	1
CURBATUR	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	10778P/B	EC	-	30-32	0,8 l/ha	1*	-	x x	Pv							6	6	6	2	2	1	
CYFLUMAX	Phénylacétamides (gr. 06)	50 g/l cyflufenamide	1393P/P	EW	-	31-59	0,5 l/ha	2	-	x x		Oï						6	6	6	1	1	1	
DELARO	Triazoles (G1)	75 g/l prothioconazole 50 g/l trifloxystrobine	9634P/B	SC	-	30-49	0,8 l/ha	2/culture	-	x x		Oï			Rn	He	Rh		6	6	6	2	2	1
DIOPYR	Benzophénones (B6)	80 g/l pyriofénone	10953P/B	SC	-	30-49	0,5 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x x		Oï						6	6	6	1	1	1	
ELATUS PLUS	Carboxamides (C2)	100 g/l benzo vindiflupyr	10601P/B	EC	-	31-45	0,75 l/ha	1/culture	-	x x		Ra		Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1	
EM PARTIS	Carboxamides (C2)	200 g/l boscalid	28572P/B	SC	-	30-49	15 l/ha	1	-	x x					He				6	6	6	1	1	1
ERA	Triazoles (G1)	300 g/l prothioconazole	1078P/B	EC	-	31-49	0,65 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x x		Oï		Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1	
EUSKATEL	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	2842P/B	EC	-	31-49 30-32	0,8 l/ha	2/an (14 jours)	35	x x		Oï		Rn	Rh			10	6	6	10	5	1	
EVORA XPRO	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	100 g/l prothioconazole 100 g/l tébuconazole 75 g/l bixafen	9970P/B	EC	-	30-32	1l/ha	2/an (14 jours)	-	x x	Pv							10	6	6	10	5	1	
FANDANGO	Triazoles (G1)	100 g/l prothioconazole 100 g/l fluoxastrobine	9458P/B	EC	-	31-49	1,25 l/ha	1*	-	x x	Pv							20	10	6	20	10	5	
FANDANGO PRO	Triazoles (G1) Strobilurines (C3)	100 g/l prothioconazole 50 g/l fluoxastrobine	9723P/B	EC	-	31-32	2 l/ha	1*	-	x x	Pv							20	10	6	20	10	5	

## Fongicides : orge, escourgeon

Nom commercial	Familles(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BéCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Cult.	Cible(s)						Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive							
										Orge	Cible(s)						Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive							
											Hiver	Printemps	Oïdium	Ramulariose	Rouilles	Brune	Jaune	Naine	Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Fusariose	le long des cours et plans d'eau	le long des fossés de bord de route, de drainage	
FLEXITY	Benzophénones (B6)	300 g/l métrafénone	951P/B	SC	-	31-59	0,5 l/ha	2/an (21 jours)	-	x x	Oï								6	6	6	1	1	1
FLOSUL	Composés inorganiques (gr. M02)	800 g/l soufre (FU)	1022P/B	SC	x	-	5 l/ha	2 (14 jours)	35	x x	Oï								6	6	6	1	1	1
GLOBAZTAR AZT 250 SC	Strobilurine (C3)	250 g/l azoxystrobine	10793P/B	SC	-	31-39	1l/ha	2/culture	-	x x	Oï			Rn	He				6	6	6	2	2	1
GLOBAZTAR SC	Strobilurine (C3)	250 g/l azoxystrobine	10109P/B	SC	-	31-39	1l/ha	2/culture	-	x x	Oï			Rn	He				6	6	6	2	2	1
HELIX	Triazoles (G1) Amines (G2)	160 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	9806P/B	EC	-	30-32	125 l/ha	1/an (14 jours)	-	x x	Pv								20	10	6	20	10	5
HELSINKI	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	11157P/B	EC	-	30-32			-	x x	Pv								6	6	6	5	2	1
HERMOVIT	Composés inorganiques (gr. M02)	80 % soufre (FU)	6676P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x x	Oï								6	6	6	1	1	1
IMTREX	Carboxamides (C2)	62,5 g/l fluxapyroxad	10120P/B	EC	-	30-69	2 l/ha	2/culture (21 jours)	-	x x	Ra	Rj	Rn	He	Rh				6	6	6	1	1	1
IMTREX EC			10620P/B	EC	-	31-32	2 l/ha	†**	-	x x	Pv								6	6	6	1	1	1
INPUT	Triazoles (G1) Amines (G2)	160 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	9719P/B	EC	-	30-32	125 l/ha	2/an (14 jours)	-	x x	Pv								6	6	6	5	2	1
KESTREL	Triazoles (G1)	160 g/l prothioconazole 80 g/l tébucanozole	10346P/B	EC	-	30-61			-	x x	Pv	Oï	Ra	Rj	Rn	He	Rh	Fu	10	6	6	10	5	1
KEYNOTE XPRO	Carboxamides (C2) Benzamides (C2) Triazoles (G1)	65 g/l bixafen 65 g/l fluopyram (Fu) 80 g/l prothioconazole	10996P/B	EC	-	30-61	12 l/ha	1/culture	-	x x	Oï	Ra		Rn	He	Rh			10	6	6	10	5	1
KUMULUS WG	Composés inorganiques (gr. M02)	80 % soufre (FU)	9185P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x x	Oï								6	6	6	1	1	1
LENVYOR	Triazoles (G1)	100 g/l méfentrifluconazole	1041P/B	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x x	Oï	Ra		Rn	He	Rh			6	6	6	2	2	1
LIBRAX	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	45 g/l metconazole 62,5 g/l fluxapyroxad	10177P/B	EC	-	25-69	2 l/ha	1/culture	-	x x	Pv	Oï	Ra	Rj	Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1
MADISON FORTE	Triazoles (G1) Amines (G2)	93,3 g/l prothioconazole 107 g/l spiroxamine 80 g/l trifloxystrobine	28502P/B	EC	-	30-61	15 l/ha	2/culture (21 jours)	-	x x	Oï	Ra		Rn	He	Rh			20	10	6	20	10	5
MAGNUM	Strobilurine (C3)	200 g/l pyraclostrobine	11087P/B	EC	-	31-39	125 l/ha*	2/culture (28 jours)	-	x x				Rj	Rn	He			6	6	6	5	2	1
METFIN	Triazoles (G1)	60 g/l metconazole	28547P/B	EC	-	31-49	15 l/ha	1/culture	35	x x				Rn		Rh			6	6	6	5	2	1
METFLAX	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	46 g/l metconazole 62,5 g/l fluxapyroxad	1291P/P	EC	-	25-69	2 l/ha	1/culture	-	x x	Pv	Oï	Ra	Rj	Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1
MICROTHIOL SPECIAL LIQ	Composés inorganiques (gr. M02)	825 g/l soufre (ACFU)	10929P/B	SC	x	31-59	4,8 l/ha	2 (14 jours)	-	x x	Oï								6	6	6	2	2	1
MIRADOR	Strobilurine (C3)	250 g/l azoxystrobine	10146P/B	SC	-	31-39	1l/ha	2/culture	-	x x	Oï			Rn	He				6	6	6	2	2	1
MIRROR	Phthalimides (électrophiles) (M04)	500 g/l folpet	11115P/B	SC	-	30-59	15 l/ha	2/culture (14 jours)	42	x x		Ra		He	Rh				6	6	6	2	2	1
MIZONA	Strobilurines (C3) Carboxamides (C2)	200 g/l pyraclostrobine 30 g/l fluxapyroxad	11065P/B	EC	-	30-69	1l/ha	2/culture (21 jours)	35	x x				He	Rh				6	6	6	2	2	1
NISSODIUM	Phénylacétamides (gr. 06)	50 g/l cyflufenamide	9468P/B	EW	-	31-59	0,5 l/ha	2	-	x x	Oï								6	6	6	1	1	1
NORIOS	Strobilurine (C3)	250 g/l azoxystrobine	10907P/B	SC	-	31-39	1l/ha	2/culture (7 jours)	35	x x	Oï		Rj	Rn	He				6	6	6	5	2	1
PATEL 250 EC	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	10982P/B	EC	-	30-32	0,8 l/ha	†**	-	x x	Pv								6	6	6	5	2	1
PECARI300 EC	Triazoles (G1)	300 g/l prothioconazole	11163P/B	EC	-	31-49	0,65 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x x	Oï		Rn	He	Rh				6	6	6	5	2	1
PIOLI	Carboxamides (C2)	62,5 g/l fluxapyroxad	12243P/B	EC	-	30-69	2 l/ha	2/culture (21 jours)	-	x x		Ra	Rj	Rn	He	Rh			6	6	6	1	1	1
PLEXEO 60	Triazoles (G1)	60 g/l metconazole	10724P/B	SL	-	31-49	15 l/ha	1/culture	35	x x				Rn	Rh				6	6	6	5	2	1
PLEXEO 90		90 g/l metconazole	10897P/B	EC	-	31-49	1l/ha	1/culture	35	x x	Oï		Rn	Rh					6	6	6	5	2	1
POLYVERSUM	Micro-organisme	Pythium oligandrum M 1	1139P/B	WP	x	-	0,1kg/ha	2 (14 jours)	-	x x				Fu					6	6	6	1	1	1
PRIAXOR EC	Strobilurines (C3) Carboxamides (C2)	150 g/l pyraclostrobine 75 g/l fluxapyroxad	10616P/B	EC	-	25-59	15 l/ha	2/culture (21 jours)	-	x x	Oï	Ra	Rj	Rn	He	Rh		30	20	10	30	20	10	
PRIDE	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	10951P/B	EC	-	30-32	0,8 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x x	Pv								6	6	6	5	2	1
PRINCE	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	11028P/B	EC	-	31-49			-	x x	Pv								6	6	6	5	2	1



## Fongicides : orge, escourgeon

Nom commercial	Familles(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BéCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Cult.	Cible(s)						Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive								
										Orge	Pisum-versicolor	Oïdium	Ramularia	Rouilles	Brune	Jaune	Naine	Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Fusariose	le long des cours et plans d'eau	le long des fossés de bord de route, de drainage			
VERBEN	(E1) Triazoles (G1)	50 g/l proquinazide 200 g/l prothioconazole	11226P/B	EC	-	25-49	1l/ha	1culture	-	x		Oï					He	Rh		6	6	6	5	2	1
	Composés inorganiques (gr. M02)	700 g/l soufre (FU)	11092P/B	SC	x	30-59	6 l/ha	2/culture (10 jours)	-	x	x	Oï					He			6	6	6	5	2	1
VERTIPIN			11101P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x		Ra		Rn	He	Rh			6	6	6	1	1	1
VERYDOR	Triazoles (G1)	100 g/l méfentrifluconazole Carboxamides (C2)	11101P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x		Ra		Rn	He	Rh			6	6	6	1	1	1
VSM CYFLUFENAMIDE 50 f	Phénylacétamides (gr. 06)	50 g/l cyflufenamide	1220P/P	EW	-	31-59	0,5 l/ha	-	-	x	x	Oï								6	6	6	1	1	1
VSM TEBUCO	Triazoles (G1)	250 g/l tébuconazole	2432P/P	EC	-	31	15 l/ha	1culture	-	x	x	Oï		Rn	He	Rh				6	6	6	1	1	1
ZOXIS	Strobilurine (C3)	250 g/l azoxystrobine	10044P/B	SC	-	31-39	1l/ha	2/culture	-	x	x	Oï		Rn	He					6	6	6	1	1	1
ZOXIS 250 SC	Strobilurine (C3)	250 g/l azoxystrobine	10684P/B	SC	-	31-39	1l/ha	2/culture (7 jours)	35	x		Oï	Rb	Rj	He				6	6	6	5	2	1	
						31-39	1l/ha	2/culture (7 jours)	35	x	Oï	Rb	Rj	He					6	6	6	1	1	1	







## Fongicides : avoine

Nom commercial	Familles(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BtCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Culture(s)			Cible(s)			Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive									
										Hiver	Printemps	Ferment	Hiver	Printemps	Seigle	Hiver	Printemps	Triticale	Hiver	Printemps	Épeautre	Pétin verse			
																						Oïdium			
PROSARO	Triazoles (G1)	125 g/l prothioconazole 125 g/l tébuconazole	9515P/B	EC	-	32-59	1l/ha	Van	-	x x			x x			Cl	Rb	Rj	Sf	Ss					
PROTENDO 250 EC		250 g/l prothioconazole	10930P/B	EC	-	3132	0,8 l/ha	T*	-	x			x x			Cl	Rb			Rh		6	6	6	
PROTENDO 300 EC		300 g/l prothioconazole	11111P/B	EC	-	3165 32-59 6165	0,65 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x			x x			Cl	Rb		Sf	Se	Fu	6	6	6	
PROTENDO EXTRA		125 g/l prothioconazole 125 g/l tébuconazole	1231P/B	EC	-	32-59 65 32-59 65 32-59 65	1l/ha	Van	-	x x			x x			Cl	Rb	Rj	Sf	Se	Fu	6	6	6	
PROTOBELCO 250 EC		250 g/l prothioconazole	25247P/B	EC	-	3165 3132 32-59	0,8 l/ha	2/culture	-	x						Cl	Rb	Rj	Sf	Se	Fu	10	10	10	
PROTIOSTAR		250 g/l prothioconazole	1116P/B	EC	-	3132 32-59 3161 59-61	0,8 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x x			x x			Cl	Rb	Rj	Sf	Se	Fu	10	10	10	
PYRACLO 200	Strobilurines (C3)	200 g/l pyraclostrobine	1392P/B	EC	-	3159	125 l/ha*	2/culture (28 jours)	35	x x			x x x x			Rb	Rj					6	6	6	
QUESTAR	Picolinamides (C4)	50 g/l fenpicoxamide	1076P/B	EC	-	30-69	15 l/ha 2 l/ha	Van	-	x x			x x x			Rb	Rj		Sf			30	20	10	
REMOCO 60	Triazoles (G1)	60 g/l metconazole	1225P/B	EC	-	3159 65	15 l/ha	1 culture	35	x			x			Rb	Rj	Sf	Se		Fu	6	6	6	
REVSTAR GOLD	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	100 g/l méfentraflufenazole 50 g/l fluxapyroxad	1085P/B	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x x			x x			Cl	Rb	Rj	Sf	Se		6	6	6	
REVYTREX	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	66,7 g/l méfentraflufenazole 66,7 g/l fluxapyroxad	1089P/B ; 1376P/B ; 24963P/B 29665P/B	EC	-	30-69	1,25 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x x			x x			Rb	Rj	Sf	Se			6	6	6	
RIVIOR	Triazoles (G1)	125 g/l tétraconazole	1166P/B	M E	-	3159	1l/ha	Van	-	x						Cl	Rb	Rj	Sf	Se		6	6	6	
RIZA EC		200 g/l tébuconazole	10665P/B	EC	-	30-59	125 l/ha	1 culture	-	x x			x x			Cl	Rb	Rj	Sf	Se		6	6	6	
SAKURA		107 g/l bromuconazole 107 g/l tébuconazole	10683P/B	EC	-	30-69	12 l/ha	1 culture	-	x x x x x x x x			Cl	Rb		Sf	Se	Fu	6	6	6	1	1		
SESTO ONE	Phthalimides (gr. M 04)	500 g/l folpet	1158P/B	SC	-	30-59	15 l/ha	2 (14 jours)	42	x x						Cl	Rb	Rj	Sf	Se		6	6	6	
SILTRA XPRO	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	200 g/l prothioconazole 60 g/l bixafen	10375P/B	EC	-	3159 3165	1l/ha	2/an (14 jours)	-	x x			x			Cl	Rb	Rj	He	Rh		6	6	6	
SILVRON XPRO	Carboxamides (C2)	100 g/l bixafen 100 g/l fluopyram (FU)	10224P/B	EC	-	30-61	125 l/ha	1 culture	-	x x			x x			Rb		Sf				6	6	6	
SIMVERIS	Triazoles (G1)	90 g/l metconazole	10817P/B	EC	-	3159 65	1l/ha	1 culture	35	x x			x x			Cl	Rb	Rj	Sf	Se		6	6	6	
SINSTAR	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	10441P/B	SC	-	32-59	1l/ha	2 culture	-	x						Cl	Rb	Rj	Sf	Se		6	6	6	
SIRENA	Triazoles (G1)	60 g/l metconazole	10420P/B	SL	-	3159 65	15 l/ha	1 culture	35	x x			x x			Rb	Rj		Sf	Se		6	6	6	
SKYWAY XPRO	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	100 g/l prothioconazole 100 g/l tébuconazole 75 g/l bixafen	9972P/B	EC	-	30-32 3159 3165	125 l/ha	2/an (14 jours)	-	x x			x x x x x x	Pv		Cl	Rb	Rj	He	Sf	Rh		6	6	6
SMARAGD	Triazoles (G1)	125 g/l prothioconazole 125 g/l tébuconazole	1029P/B	EC	-	32-59 65	1l/ha	Van	-	x x			x x			Cl	Rb		Sf	Se			6	6	6
SOLAGOLD FORTE	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	150 g/l prothioconazole 75 g/l benzoindifluypy	2777P/B ; 29587P/B	EC	-	3159	1l/ha	1 culture	-	x x			x x			Rb	Rj		Sf	Se	Fu	6	6	6	
SOLEIL	Triazoles (G1)	107 g/l bromuconazole 107 g/l tébuconazole	10369P/B	EC	-	30-69	12 l/ha	1 culture	-	x x x x x x x x			Cl	Rb		Sf	Rh	Se			6	6	6		
STAVENTO	Phthalimides (gr. M 04)	500 g/l folpet	1114P/B	SC	-	30-59	15 l/ha	2 (14 jours)	42	x x			x x			Cl		Sf				6	6	6	
TALENDO	Quinazolinones (E1)	200 g/l proquinazide	1048P/B	EC	-	25-65 25-49	0,25 l/ha	2 (14 jours)	-	x x			x x x x x x			Cl		Sf				6	6	6	





## Fongicides : avoine

Nom commercial	Famille(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							
										Avoine	Hiver	Printemps	Pétiolose	Oïdium	Brunes	Rouilles	Couronne des graminées	Helminthosporiose	Fusariose	le long des cours et plans d'eau	le long des fossés et bord de route, de drainage			
THIOVIT JET	Composés inorganiques (gr. M02)	800 g/l soufre (FU)	5700P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x		Oï						6	6	6	1	1	1
TURRET 90	Triazoles (G)	90 g/l meconazole	10898P/B	EC	-	3159	1l/ha	1culture	35	x	x								6	6	6	5	2	1
VALPURA XPRO	Carboxamides (C2)	125 g/l bixafen	10871P/B	EC	-	30-61	1l/ha	1	56	x	x								6	6	6	2	1	1
VEGAS PLUS	Amines (G2)	12,5 g/l cytulfénamide 32,5 g/l spiroxamine	29866P/B	EC	-	25-29	0,48 l/ha	1culture	-	x	x		Oï						6	6	6	5	2	1
VELDIG XPRO	Carboxamides (C2) Benzamides (C2)	65 g/l bixeten 65 g/l fluopyram (fu) Triazoles (G)	10960P/B	EC	-	30-61	12 l/ha	1culture	-	x	x		Oï						10	6	6	10	5	2
VELOGY ERA	Carboxamides (C2) Triazoles (G)	75 g/l benzo vindiflupyr 150 g/l prothioconazole	10602P/B	EC	-	3159	1l/ha	1culture	-	x	x								6	6	6	5	2	1
VELOGY PLUS	Carboxamides (C2)	100 g/l benzovindiflupyr	28589P/B	EC	-	3159	0,75 l/ha	1culture	-	x	x								6	6	6	5	2	1
VERBEN	Triazoles (G)	50 g/l proquinazide 200 g/l prothioconazole	1226P/B	EC	-	25-49	1l/ha	1culture	-	x	x		Oï						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	2culture (10 jours)	-	x	x		Oï						6	6	6	1	1	1
VERYDOR	Carboxamides (C2) Triazoles (G)	50g fluxapyroxsd 100 g/l mefentrifluconazole	11101P/B	EC	-	30-69	15 l/ha	2culture (14 jours)	35	x	x		Oï						6	6	6	1	1	1