

## Liste des fongicides



**Attention** : La liste des produits phytopharmaceutiques autorisés en Belgique pour les cultures de céréales peut évoluer au cours du temps. Seules les informations reprises sur le site web [www.phytoweb.be](http://www.phytoweb.be) sont les sources de référence des produits phytopharmaceutiques autorisés en Belgique. Il est donc nécessaire de consulter ce site.

Le Comité régional PHYTO 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.

Pour toute question relative à cette liste, veuillez nous contacter via [crphyto@uclouvain.be](mailto:crphyto@uclouvain.be) ou au 010/47 37 54. Plus d'infos sur la législation des produits phytopharmaceutiques en Wallonie sur notre site internet de l'asbl CORDER : [www.corder.be/fr/crphyto](http://www.corder.be/fr/crphyto).

Mises à jour effectuées depuis le 02 février 2021

**Dernière mise à jour : 09 septembre 2021**

Nom commercial	N° d'autorisation	Usage	Raison de la mise à jour
<b>CYFLUMAX</b>	<b>1214P/P</b>	<b>Fongicide</b>	<b>Retrait</b>
CYFLUMAX	1393P/P	Fongicide	Nouveau produit
HELSINKI	11157P/B	Fongicide	Nouveau produit
IMTREX	10120P/B	Fongicide	Nouvel usage
IMTREX EC	10620P/B	Fongicide	Nouvel usage
POLYVERSUM	11139P/B	Fongicide	Nouveau produit
PRIAXOR EC	10616P/B	Fongicide	Nouvel usage
PROCER 300 EC	11159P/B	Fongicide	Nouveau produit
PROMINO 300 EC	11153P/B	Fongicide	Nouveau produit
PROTIOSTAR	11116P/B	Fongicide	Nouveau produit
RIVIOR	11156P/B	Fongicide	Nouveau produit
SESTO ONE	11158P/B	Fongicide	Nouveau produit
ULTRALINE	11095P/B	Fongicide	Nouvel usage

**Attention** : La liste des produits phytopharmaceutiques autorisés en Belgique pour les cultures de céréales peut évoluer au cours du temps. Seules les informations reprises sur le site web [www.phytoweb.be](http://www.phytoweb.be) sont les sources de référence des produits phytopharmaceutiques autorisés en Belgique. Il est donc nécessaire de consulter ce site.

Le Comité régional PHYTO 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.

Pour toute question relative à cette liste, veuillez nous contacter via [crphyto@uclouvain.be](mailto:crphyto@uclouvain.be) ou au 010/47 37 54. Plus d'infos sur la législation des produits phytopharmaceutiques en Wallonie sur notre site internet de l'asbl CORDER : [www.corder.be/fr/crphyto](http://www.corder.be/fr/crphyto).



Liste des fongicides utilisables en orge (1/3)																										
Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	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							
										Hiver	Printemps	Piétin-verse	Oïdium	Ramulariose	Rouilles			Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage		
															Brune	Jaune	Naine				50%	75%	90%	50%	75%	90%
<b>1. Assemblage de la <math>\beta</math>-tubuline durant la mitose (MBC) : B1/groupe 1</b>																										
Thiophanates	500 g/l thiophanate-méthyle	FANATYL (19-10-2021)	1127P/P	SC	-	30-37	0,8 l/ha	1	-	x	x	Pv							6	6	6	1	1	1		
		INTER THIOFANAAT (19-10-2021)	1242P/P	SC	-	30-37	0,8 l/ha	1	-	x	x	Pv							6	6	6	1	1	1		
	70 % thiophanate-méthyle	TOPSIN M 500 SC (19-10-2021)	7057P/B	SC	-	30-37	0,8 l/ha	1	-	x	x	Pv							6	6	6	1	1	1		
		TOPSIN M 70 WG (19-10-2021)	8666P/B	WG	-	30-37	0,57 kg/ha	1	-	x	x	Pv							6	6	6	1	1	1		
<b>2. Fonction dans l'actine/myosine/fibrine : B6/groupes 47-50</b>																										
Benzophénones	300 g/l métrafénone	ATTA-FLEX (30-04-2021)	1259P/P	SC	-	31-59	0,5 l/ha	2/an (21 jours)	-	x	x		Oi						6	6	6	1	1	1		
		CHAMPION (30-06-2022)	1224P/P	SC	-	31-59	0,5 l/ha	2/an (21 jours)	-	x	x		Oi						6	6	6	1	1	1		
	180 g/l pyriofénone	FLEXITY	9511P/B	SC	-	31-59	0,5 l/ha	2/an (21 jours)	-	x	x		Oi						6	6	6	1	1	1		
		PROPERTY 180 SC	10339P/B	SC	-	30-49	0,5 l/ha	2 /culture (14 jours)	-	x	x		Oi						6	6	6	1	1	1		
<b>3. Inhibiteurs de la succinate déshydrogénase (SDHI) : C2/groupe 7</b>																										
Carboxamides	100 g/l benzovindiflupyr	CERATAVO PLUS	10676P/B	EC	-	31-45	0,75 l/ha	1/culture	-	x	x			Ra			Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1
		ELATUS PLUS	10601P/B	EC	-	31-45	0,75 l/ha	1/culture	-	x	x			Ra			Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1
	62.5 g/l fluxapyroxad	IMTRES	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
			1***	-	x	x			Pv																	
		IMTRES EC	10620P/B	EC	-	30-69	2 l/ha	2/culture (21 jours)	-	x	x			Ra		Rj	Rn	He	Rh		6	6	6	1	1	1
			1***	-	x	x			Pv																	
125 g/l bixafen	VALPURA XPRO	10871P/B	EC	-	30-61	1 l/ha	1/culture	56	x	x			Ra			Rn	He	Rh		6	6	6	2	1	1	
<b>4. Inhibiteurs externes de la quinone (QoI) : C3/groupe 11</b>																										
Strobilurines	250 g/l azoxystrobine	AFFIX	10903P/B	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x		Oi				Rn	He			6	6	6	5	2	1
		AMISTAR	8898P/B 1018P/P	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture	-	x	x		Oi				Rn	He			6	6	6	2	2	1
		AZAKA	10345P/B	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture	-	x	x		Oi				Rn	He			6	6	6	1	1	1
		AZBANY	10640P/B	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x		Oi				Rn	He			6	6	6	1	1	1

Liste des fongicides utilisables en orge (1/3)

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAF (jours)	Cult.		Cible(s)								Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive							
										Orge		Piétin-verse	Oïdium	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				Brune	Jaune	Naine				50%	75%	90%	50%	75%	90%	
Strobilurines	250 g/l azoxystrobine	AZOSHY	10862P/B	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture	-	x	x		Oi			Rn	He				6	6	6	2	2	1	
		AZOXYSTROBIN 250 SC	1400P/P	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture	-	x	x		Oi			Rn	He				6	6	6	5	2	1	
		CHAMANE	10211P/B	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture	-	x	x		Oi			Rn	He				6	6	6	2	2	1	
		CHAMANE SC	10901P/B	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x		Oi			Rn	He				6	6	6	5	2	1	
		GLOBAZTAR AZT 250 SC	10793P/B	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture	-	x	x		Oi			Rn	He				6	6	6	2	2	1	
		GLOBAZTAR SC	10109P/B	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture	-	x	x		Oi			Rn	He				6	6	6	2	2	1	
		MIRADOR	10146P/B	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture	-	x	x		Oi			Rn	He				6	6	6	2	2	1	
		NORIOS	10907P/B	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture (7 jours)	35	x			Oi			Rj	Rn	He				6	6	6	5	2	1
		PROFI AZ 250 SC	11035P/B	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture	-	x	x		Oi			Rn	He				6	6	6	2	2	1	
		SINSTAR	10441P/B	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture	-	x			Oi			Rn	He				6	6	6	2	2	1	
		ZOXIS	10044P/B 1276P/P	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture	-	x	x		Oi			Rn	He				6	6	6	1	1	1	
		<b>ZOXIS (30-06-2022)</b>	<b>1153P/P</b>	<b>SC</b>	-	<b>31-39</b>	<b>1 l/ha</b>	<b>2/culture</b>	-	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>Oi</b>			<b>Rn</b>	<b>He</b>				<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
	ZOXIS 250 SC	10684P/B	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture (7 jours)	35	x			Oi		Rb	Rj		He			6	6	6	5	2	1		
										x			Oi		Rb	Rj		He			6	6	6	1	1	1	
	200 g/l pyraclostrobine	COMET NEW	10524P/B	EC	-	31-39	1,25l/ha*	2/culture (28 jours)	-	x	x				Rj	Rn	He				6	6	6	5	2	1	
MAGNUM		11087P/B	EC	-	31-39	1,25 l/ha*	2/culture (28 jours)	-	x	x				Rj	Rn	He				6	6	6	5	2	1		
PYRACLO 200		1392P/P	EC	-	31-39	1,25 l/ha*	2/culture (28 jours)	-	x	x				Rj	Rn	He				6	6	6	5	2	1		
<b>250 g/l pyraclostrobine</b>	<b>COMET (30-09-2021)</b>	<b>9605P/B</b>	<b>EC</b>	-	<b>31-39</b>	<b>1 l/ha*</b>	<b>2/an (28 jours)</b>	-	<b>x</b>	<b>x</b>				<b>Rb</b>	<b>Rj</b>	<b>He</b>				<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		
<b>5. Transduction du signal : E1/groupe 13</b>																											
Quinazolinones	200 g/l proquinazide	TALENDO	11048P/B	EC	-	25-49	0,25 l/ha	2 (14 jours)	-	x	x		Oi							6	6	6	1	1	1		
<b>6. Enzymes impliqués dans la biosynthèse de stérols : G</b>																											
Triazoles (G1/gr. 3)	100 g/l méfentrifluconazole	LENVYOR	11041P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x		Oi	Ra		Rn	He	Rh		6	6	6	2	2	1		
		REVYSTAR	1396P/P	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x		Oi	Ra		Rn	He	Rh		6	6	6	2	2	1		
	60 g/l metconazole	CARAMBA	8883P/B	EC	-	31-49	1,5 l/ha	1/culture	35	x						Rn		Rh		6	6	6	5	2	1		
		PLEXEO 60	10724P/B	SL	-	31-49	1,5 l/ha	1/culture	35	x						Rn		Rh		6	6	6	5	2	1		
		SIRENA	10420P/B	SL	-	31-49	1,5 l/ha	1/culture	35	x						Rn		Rh		6	6	6	5	2	1		
		TURRET 60	10923P/B	SL	-	31-49	1,5 l/ha	1/culture	35	x						Rn		Rh		6	6	6	5	2	1		

Liste des fongicides utilisables en orge (1/3)

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	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		Piétin-verse	Oïdium	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				Brune	Jaune	Naine				50%	75%	90%	50%	75%	90%
Triazoles (G1/gr. 3)	90 g/l metconazole	ARTINA	10896P/B	EC	-	31-49	1 l/ha	1/culture	35	x	x		Oi			Rn	Rh		6	6	6	5	2	1		
		CARAMBA 90 EC	10922P/B	EC	-	31-49	1 l/ha	1/culture	35	x	x		Oi			Rn	Rh		6	6	6	5	2	1		
		PLEXEO 90	10897P/B	EC	-	31-49	1 l/ha	1/culture	35	x	x		Oi			Rn	Rh		6	6	6	5	2	1		
		SIMVERIS	10817P/B	EC	-	31-49	1 l/ha	1/culture	35	x	x		Oi			Rn	Rh		6	6	6	5	2	1		
		TURRET 90	10898P/B	EC	-	31-49	1 l/ha	1/culture	35	x	x		Oi			Rn	Rh		6	6	6	5	2	1		
	200 g/l tébuconazole	RIZA EC	10665P/B	EC	-	31-45	1,25 l/ha	1/culture	-	x	x		Oi		Rj	Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1	
	250 g/l tébuconazole	ATTA-BUCO	1356P/P	EC	-	31 ou 45	1,5 l/ha	1/culture	-	x	x		Oi			Rn	He	Rh		6	6	6	1	1	1	
		TARCZA 250 EW	10236P/B	EW	-	31-45	1 l/ha	1/culture	-	x	x		Oi			Rn				6	6	6	2	2	1	
		TEBUCO 250	1178P/P	EC	-	31 ou 45	1,5 l/ha	1/culture	-	x	x		Oi			Rn	He	Rh		6	6	6	1	1	1	
		TEBUCUR 250 EW	10172P/B	EW	31-45	1 l/ha	1/culture	35	x	x			Rj	Rn						6	6	6	5	2	1	
					61-69												Fu									
		TEBUPHYT	1055P/P	EC	-	31 ou 45	1,5 l/ha	1/culture	-	x	x		Oi			Rn	He	Rh		6	6	6	1	1	1	
		TEBUSHA	10766P/B	EW	-	31-45	1 l/ha	1/culture	-	x	x		Oi			Rn				6	6	6	2	2	1	
		TEBUSIP	9766P/B	EC	-	31 ou 45	1,5 l/ha	1/culture	-	x	x		Oi			Rn	He	Rh		6	6	6	1	1	1	
	250 g/l prothioconazole	CURBATUR	10778P/B	EC	30-32	0,8 l/ha	1°	-	x	x	Pv									6	6	6	2	2	1	
					31-49		2/an																			
		HELSINKI	11157P/B	EC	30-32	0,8 l/ha	2/culture	-	x	x	Pv									6	6	6	5	2	1	
					31-49																					
		PATEL 250 EC	10982P/B	EC	30-32	0,8 l/ha	1***	-	x	x	Pv									6	6	6	5	2	1	
					31-49		2/culture (14 jours)																			
		PRIDE	10951P/B	EC	30-32	0,8 l/ha	1***	-	x		Pv									6	6	6	5	2	1	
					31-49		1°																			
		PRINCE	11028P/B	EC	30-32	0,8 l/ha	1***	-	x		Pv										6	6	6	5	2	1
					31-49		1°																			
						2/culture (14 jours)	35	x	x		Oi			Rn	He	Rh										
						2/culture (14 jours)	35	x	x		Oi			Rn	He	Rh										

Liste des fongicides utilisables en orge (1/3)

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	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		Piétin-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				Brune	Jaune	Naine				50%	75%	90%	50%	75%	90%		
Triazoles (G1/gr. 3)	250 g/l prothioconazole	PROLINE	9805P/B	EC	-	30-32	0,8 l/ha	1°	-	x	x	Pv									6	6	6	2	2	1		
						31-49		2/an						Rn	He	Rh												
		PROTENDO 250 EC	10930P/B	EC	-	30-32	0,8 l/ha	1***	-	x	x	Pv										6	6	6	5	2	1	
						31-49		2/culture (14 jours)							Rn	He	Rh											
		PROTIOSTAR	11116P/B	EC	-	30-32	0,8 l/ha	3/culture	-	x	x	Pv										10	6	6	10	5	1	
					31-49	3/culture (14 jours)									Rn	He	Rh					10	6	6	10	5	1	
		300 g/l prothioconazole	ULTRALINE	11095P/B	EC	-	30-32	0,8 l/ha	1***	-	x	x	Pv									6	6	6	5	2	1	
						31-49	2/culture (14 jours)									Rn	He	Rh										
				PROTENDO 300 EC	11111P/B	EC	-	31-49	0,65 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x		Oi				Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1
				PRO CER 300 EC	11159P/B	EC	-	31-49	0,65 l/ha	2/culture	-	x	x		Oi				Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1
			PROMINO 300 EC	11157P/B	EC	-	31-49	0,65 l/ha	2/culture	-	x			Oi				Rn	He	Rh		10	6	6	5	2	1	
			TARTAROS	11078P/B	EC	-	31-49	0,65 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x		Oi				Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1	
	160 g/l prothioconazole 80 g/l tébuconazole	KESTREL	10346P/B	EC	-	30-61	1 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x	Pv	Oi	Ra		Rj	Rn	He	Rh	Fu	10	6	6	10	5	1		
Imidazoles (G1/gr. 3)	450 g/l prochloraz	ATAK 450	11126P/B	EC	-	30-39	1 l/ha	1	-	x	x							He			6	6	6	2	2	1		
		EYETAK 450	11125P/B	EC	-	30-39	1 l/ha	1	-	x	x							He			6	6	6	2	2	1		
Morpholines (G2/gr. 5)	750 g/l fenpropimorphe	CORBEL (31-10-2021)	7313P/B	EC	-	37-39	1 l/ha**	2	28	x	x		Oi				Rj	Rn			6	6	6	1	1	1		
<b>7. Composés ayant une activité multi-site : M</b>																												
Composés inorganiques (gr. M02)	700 g/l soufre (FU)	VERTIPIN	11092P/B	SC	x	30-59	6 l/ha	2/culture (10 jours)	-	x	x		Oi								6	6	6	1	1	1		
		BIOSOON 80 WG	1252P/P	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x		Oi									6	6	6	1	1	1	
	80 % soufre (FU)	COSAVET	8775P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x		Oi									6	6	6	1	1	1	
		HERMOVIT	6676P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x		Oi									6	6	6	1	1	1	
		KUMULUS WG	9185P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x		Oi									6	6	6	1	1	1	
		THIOVIT JET	5700P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x		Oi									6	6	6	1	1	1	
			VSM ZWAVEL 80 WG (30-06-2022)	1210P/P	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x		Oi									6	6	6	1	1	1
	800 g/l soufre (FU)	FLOSUL	11022P/B	SC	x	-	5 l/ha	2 (14 jours)	35	x	x		Oi									6	6	6	1	1	1	
825 g/l soufre (ACFU)	MICROTHIOL SPECIAL LIQUID	10929P/B	SC	x	31-59	4,8 l/ha	2 (14 jours)	-	x	x		Oi									6	6	6	2	2	1		
Dithiocarbamates (gr. M03)	500 g/l mancozèbe	MASTANA SC (04-01-2022)	9110P/B	SC	-	32-59	3 l/ha	2	-	x							Rj				6	6	6	2	2	1		

Liste des fongicides utilisables en orge (1/3)																											
Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	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	Piétin-verse	Oïdium	Ramulariose	Rouilles			Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage		
																Brune	Jaune	Naine				50%	75%	90%	50%	75%	90%
Dithiocarbamates (gr. M03)	75 % mancozèbe	AVTAR 75 WG (04-01-2022)	10865P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2	-	x	x										6	6	6	2	2	1	
		DEQUIMAN MZ WG (04-01-2022)	8606P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2	-	x	x											6	6	6	2	2	1
		DITHANE WG (04-01-2022)	8055P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2	-	x	x											6	6	6	2	2	1
		MANCOPLUS 75 WG (04-01-2022)	9621P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2	-	x	x											6	6	6	2	2	1
		MANFIL 75 WG (04-01-2022)	9478P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2	-	x	x											6	6	6	2	2	1
		PENNZOZEB WG (04-01-2022)	7949P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2	-	x	x											6	6	6	2	2	1
		PROZEB EXTRA 75 WG (04-01-2022)	10215P/B	WP	-	32-59	2 kg/ha	2	-	x	x											6	6	6	2	2	1
		TRIDEX WP (04-01-2022)	10228P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2	-	x	x											6	6	6	2	2	1
		TRIMANOC WG (04-01-2022)	10823P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2	-	x	x											6	6	6	2	2	1
	80 % mancozèbe	AGRO-MANCOZEB 80 WP (04-01-2022)	8841P/B	WP	-	32-59	1,9 kg/ha	2	-	x	x											6	6	6	2	2	1
		INDOFIL M-45 (04-01-2022)	9036P/B	WP	-	32-59	1,9 kg/ha	2	-	x	x											6	6	6	2	2	1
		PENNZOZEB (04-01-2022)	7512P/B	WP	-	32-59	1,9 kg/ha	2	-	x	x											6	6	6	2	2	1
		PROZEB (04-01-2022)	8864P/B	WP	-	32-59	1,9 kg/ha	2	-	x	x											6	6	6	2	2	1
		SPOUTNIK (04-01-2022)	9113P/B	WP	-	32-59	1,9 kg/ha	2	-	x	x											6	6	6	2	2	1
TRIDEX WP (04-01-2022)		10226P/B	WP	-	32-59	1,9 kg/ha	2	-	x	x											6	6	6	2	2	1	

Liste des fongicides utilisables en orge (1/3)

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAF (jours)	Cult.		Cible(s)							Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive								
										Hiver	Printemps	Piétin-verse	Oïdium	Ramulariose	Rouilles			Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage			
															Brune	Jaune	Naine				50%	75%	90%	50%	75%	90%	
<b>8. Substances actives ayant un mode d'action inconnu</b>																											
Microorganisme	Pythium oligandrum M1	POLYVERSUM	11139P/B	WP	x	-	0,1 kg/ha	2 (14 jours)	-	x	x							Fu	6	6	6	1	1	1			
Phénylacétamides (gr. 06)		ATACERT	1103P/P	EW	-	31-59	0,5 l/ha	2	-	x	x		Oi						6	6	6	1	1	1			
		COSINE	10060P/B	EW	-	31-59	0,5 l/ha	2	-	x	x		Oi						6	6	6	1	1	1			
Phénylacétamides (gr. 06)	50 g/l cyflufenamide	<b>CYFLUFENABEL (31-03-2021)</b>	<b>1108P/P</b>	<b>EW</b>	-	<b>31-59</b>	<b>0,5 l/ha</b>	<b>2</b>	-	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>Oi</b>						<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
		<b>CYFLUMAX (30-09-2022)</b>	<b>1214P/P</b>	<b>EW</b>	-	<b>31-59</b>	<b>0,5 l/ha</b>	<b>2</b>	-	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>Oi</b>							<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
		CYFLUMAX	1393P/P	EW	-	31-59	0,5 l/ha	2	-	x	x		Oi							6	6	6	1	1	1		
		<b>INTER CYFLUFENAMIDE EW (30-09-2022)</b>	<b>1065P/P</b>	<b>EW</b>	-	<b>31-59</b>	<b>0,5 l/ha</b>	<b>2</b>	-	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>Oi</b>								<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
		NISSIDIUM	9468P/B	EW	-	31-59	0,5 l/ha	2	-	x	x		Oi								6	6	6	1	1	1	
		VSM CYFLUFENAMIDE 50 EW	1220P/P	EW	-	31-59	0,5 l/ha	-	-	x	x		Oi						6	6	6	1	1	1			
<b>9. Mélanges de substances actives aux modes d'action différents</b>																											
Triazoles (G1/gr. 3) Carboxamides (C2/gr. 7)	150 g/l prothioconazole 75 g/l bixafen	AVIATOR XPRO	9994P/B	EC	-	31-49	1 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x		Oi	Ra			Rn	He	Rh		6	6	6	2	2	1	
		BIXAZOR	1381P/P	EC	-	31-49	1 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x		Oi	Ra			Rn	He	Rh		6	6	6	2	2	1	
	200 g/l prothioconazole 60 g/l bixafen	SILTRA XPRO	10375P/B	EC	-	31-49	1 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x		Oi	Ra			Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1	
	100 g/l prothioconazole 100 g/l tébuconazole 75 g/l bixafen	EVORA XPRO	9970P/B	EC	-	30-32	1 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	Pv										6	6	6	2	2	1
		SKYWAY XPRO	9972P/B	EC	-	31-49	1 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x		Oi	Ra				Rn	He	Rh		6	6	6	2	2	1
						30-32	1 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	Pv											6	6	6	2	2
	150 g/l prothioconazole 125 g/l isopyrazame	GIGANT	10830P/B	SC	-	31-59	1 l/ha**	2 (14 jours)	-	x	x		Oi	Ra				Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1
	45 g/l metconazole 62.5 g/l fluxapyroxad	LIBRAX	10177P/B	EC	-	25-69	2 l/ha	1/culture	-	x	x	Pv	Oi	Ra		Rj	Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1	
	100 g/l méfentrifluconazole 50 g/l fluxapyroxad	REVYSTAR GOLD	11085P/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	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
	66,7 g/l méfentrifluconazole 66,7 g/l fluxapyroxad	REVYTREX	11089P/B 1376P/P	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x			Ra					He	Rh		6	6	6	5	2	1
	150 g/l prothioconazole 75 g/l benzovindiflupyr	SOLAGOLD FORTE	1277P/P	EC	-	31-45	1 l/ha	1/culture	-	x	x			Ra				Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1
		VELOGY ERA	10602P/B	EC	-	31-45	1 l/ha	1/culture	-	x	x			Ra				Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1

Liste des fongicides utilisables en orge (1/3)

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	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	Printemps	Piétin-verse	Oïdium	Ramulariose	Rouilles			Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage				
															Brune	Jaune	Naine				50%	75%	90%	50%	75%	90%		
																											Hiver	
Triazoles (G1/gr. 3) Strobilurines (C3/gr. 11)	100 g/l mefenftrifluconazole 100 g/l pyraclostrobine	BALAYA	11061P/B 1395P/P	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x			Ra			Rn	He	Rh		6	6	6	2	2	1		
	<b>80 g/l cyproconazole 200 g/l azoxystrobine</b>	<b>COMRADE (30-11-2022)</b> <b>MIRADOR EXTRA (30-11-2022)</b>	<b>10768P/B</b> <b>9502P/B</b>	<b>SC</b> <b>SC</b>	-	<b>31-39</b>	<b>1 l/ha</b>	<b>2/culture (21 jours)</b>	-	x	x						<b>Rn</b>	<b>He</b>	<b>Rh</b>		<b>10</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>1</b>		
Triazoles (G1/gr. 3) Strobilurines (C3/gr. 11)	175 g/l prothioconazole 150 g/l trifloxystrobine	DELARO	9634P/B	SC	-	30-49	0,8 l/ha	2/culture	-	x	x		Oi				Rn	He	Rh		6	6	6	2	2	1		
	100 g/l prothioconazole 100 g/l fluoxastrobine	FANDANGO	9458P/B	EC	-	30-32 31-49	1,25 l/ha	1*** 2/culture (14 jours)	-	x	x		Pv								20	10	6	20	10	5		
	100 g/l prothioconazole 50 g/l fluoxastrobine	FANDANGO PRO	9723P/B	EC	-	31-32 31-49	2 l/ha	1*** 2/culture	-	x	x		Pv								20	10	6	20	10	5		
					-	31-49	1,75 l/ha	2/culture	-	x	x			Oi				Rn	He	Rh		20	10	6	20	10	5	
Triazoles (G1/gr. 3) Amines (G2/gr. 5)	160 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	HELIX	9806P/B	EC	-	30-32 31-49	1,25 l/ha	1* 2/an (14 jours)	-	x	x		Pv															
		INPUT	9719P/B	EC	-	30-32 31-49	1,25 l/ha	2 2/an (14 jours)	-	x	x		Pv									6	6	6	5	2	1	
Strobilurines (C3/gr. 11) Carboxamides (C2/gr. 7)	200 g/l pyraclostrobine 30 g/l fluxapyroxad	MIZONA	11065P/B	EC	-	30-69	1 l/ha	2/culture (21 jours)	35	x	x							He	Rh		6	6	6	2	2	1		
	150 g/l pyraclostrobine 75 g/l fluxapyroxad	PRIAXOR EC	10616P/B	EC	-	25-59	1,5 l/ha	2/culture (21 jours)	-	x	x		Oi	Ra			Rj	Rn	He	Rh		30	20	10	30	20	10	
Pyrimidines (D1/gr. 9) Carboxamides (C2/gr. 7)	187,5 g/l cyprodinil 62,5 g/l isopyrazam	BONTIMA	10201P/B	EC	-	31-49	2 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x		Oi	Ra				Rn	He	Rh		10	6	6	10	5	1	
		CEBARA	10202P/B	EC	-	31-49	2 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x		Oi	Ra				Rn	He	Rh		10	6	6	10	5	1	
Quin. (E1/gr. 13) Triazoles (G1/gr. 3) Amines (G2/gr. 5)	40 g/l proquinazide 160 g/l prothioconazole 200 g/l spiroxamine	CELLO TRIPLE	11052P/B	EC	-	30-49	1,25 l/ha	1/culture	-	x	x		Pv	Oi	Ra				He	Rh		10	6	6	10	5	1	
Carboxamides (C2/gr. 7) Benzamides (C2/gr. 7) Triazoles (G1/gr. 3)	65 g/l bixafen 65 g/l fluopyram (fu) 130 g/l prothioconazole	ASCRA XPRO	10783P/B	EC	-	30-32 30-61	1,2 l/ha	1/culture	-	x	x		Pv								10	6	6	10	5	1		
		KEYNOTE XPRO	10996P/B	EC	-	30-32	1,2 l/ha	1/culture	-	x	x			Oi	Ra				Rn	He	Rh		10	6	6	10	5	1
					-	30-32				-	x	x		Pv														
		VELDIG XPRO	10960P/B	EC	-	30-32 30-61	1,2 l/ha	1/culture	-	x	x			Pv								10	6	6	10	5	1	
				-	30-61				-	x	x			Oi	Ra				Rn	He	Rh							



Liste des fongicides utilisables en orge (1/3)

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	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		Piétin-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				Brune	Jaune	Naine				50%	75%	90%	50%	75%	90%
Carboxamides (C2/gr. 7) Strobilurines (C3/gr. 11) Triazoles (G1/gr. 3)	40 g/l bixafen 50 g/l fluoxastrobine 100 g/l prothioconazole	VARIANO XPRO	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	
											x		Oi	Ra		Rn	He	Rh		6	6	6	1	1	1	



**Attention** : La liste des produits phytopharmaceutiques autorisés en Belgique pour les cultures de céréales peut évoluer au cours du temps. Seules les informations reprises sur le site web [www.phytoweb.be](http://www.phytoweb.be) sont les sources de référence des produits phytopharmaceutiques autorisés en Belgique. Il est donc nécessaire de consulter ce site.

Le Comité régional PHYTO 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.

Pour toute question relative à cette liste, veuillez nous contacter via [crphyto@uclouvain.be](mailto:crphyto@uclouvain.be) ou au 010/47 37 54. Plus d'infos sur la législation des produits phytopharmaceutiques en Wallonie sur notre site internet de l'asbl CORDER : [www.corder.be/fr/crphyto](http://www.corder.be/fr/crphyto).



Fongicides autorisés en froment, seigle, triticale et épeautre (2/3)																																										
Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Culture(s)								Cible(s)							Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive																	
										Froment		Seigle		Triticale		Épeautre		Piétin-verse	Oïdium	Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage												
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps										50%	75%	90%	50%	75%	90%										
<b>1. Assemblage de la β-tubuline durant la mitose (MBC) : B1/groupe 1</b>																																										
Thiophanates	500 g/l thiophanate-méthyle	FANATYL (19-10-2021)	1127P/P	SC	-	30-37 65	0,8 l/ha 1,5 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Pv																	6	6	6	1	1	1	
		INTER THIOFANAAT (19-10-2021)	1242P/P	SC	-	30-37 65	0,8 l/ha 1,5 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Pv																	6	6	6	1	1	1	
		TOPSIN M 500 SC (19-10-2021)	7057P/B	SC	-	30-37 65	0,8 l/ha 1,5 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Pv																	6	6	6	1	1	1	
		70 % thiophanate-méthyle	TOPSIN M 70 WG (19-10-2021)	8666P/B	WG	-	30-37	0,57 kg/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Pv																	6	6	6	1	1	1
	<b>2. Fonction dans l'actine/myosine/fibrine : B6/groupes 47-50</b>																																									
Benzophénones	300 g/l métrafénone	ATTA-FLEX (30-04-2021)	1259P/P	SC	-	31-32 31-59	0,5 l/ha	1° 2/an (21 jours)	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Pv																	6	6	6	1	1	1	
		CHAMPION (30-06-2022)	1224P/P	SC	-	31-32 31-59	0,5 l/ha	1° 2/an (21 jours)	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Pv																	6	6	6	1	1	1	
		FLEXITY	9511P/B	SC	-	31-32 31-59	0,5 l/ha	1° 2/an (21 jours)	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Pv																	6	6	6	1	1	1	
		180 g/l pyriofénone	DIOPYR	10953P/B	SC	-	30-65	0,5 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x									Oi																	6	6	6	1	1
	PROPERTY 180 SC		10339P/B	SC	-	x				x	x	x	x	x	x	x							Oi																	6	6	6
<b>3. Inhibiteurs de la succinate déshydrogénase (SDHI) : C2/groupe 7</b>																																										
Carboxamides	100 g/l benzovindiflupyr	CERATAVO PLUS	10676P/B	EC	-	31-59	0,75 l/ha	1/culture	-	x	x									Rb	Rj			Sf		Se							6	6	6	5	2	1				
		ELATUS PLUS	10601P/B	EC	-	31-59	0,75 l/ha	1/culture	-	x	x										Rb	Rj			Sf	Rh	Se							6	6	6	5	2	1			
											x	x																														

Fongicides autorisés en froment, seigle, triticale et épeautre (2/3)

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Culture(s)								Cible(s)								Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive									
										Froment		Seigle		Triticale		Épeautre		Piétin-verse	Oidium	Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage					
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps										50%	75%	90%	50%	75%	90%			
Carboxamides	62.5 g/l fluxapyroxad	IMTRES	10120P/B	EC	-	30-69	2 l/ha	2/culture (21 jours)	-	x	x									Rb	Rj		Sf					6	6	6	1	1	1		
						31-32		1***		x	x	x	x								Pv														
	IMTRES EC	10620P/B	EC	-	30-69	2 l/ha	2/culture (21 jours)	-	x	x										Rb	Rj		Sf					6	6	6	1	1	1		
					31-32		1***		x	x	x	x									Pv														
	125 g/l bixafen	VALPURA XPRO	10871P/B	EC	-	30-69	1 l/ha	1/culture	35	x	x									Rb	Rj		Sf				6	6	6	2	2	1			
																				Rb			Rh				6	6	6	2	2	1			
<b>4. Inhibiteurs externes de la quinone (QoI) : C3/groupe 11</b>																																			
Strobilurines	250 g/l azoxystrobine	AMISTAR	8898P/B 1018P/P	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x					Oi	Rb	Rj		Sf		Se		6	6	6	2	2	1		
		AFFIX	10903P/B	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x	x	x	x	x						Oi	Rb	Rj		Sf		Se		6	6	6	5	2	1	
		AZAKA	10345P/B	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x						Oi	Rb	Rj		Sf		Se		6	6	6	1	1	1	
		AZBANY	10640P/B	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x	x	x	x	x						Oi	Rb	Rj		Sf		Se		6	6	6	1	1	1	
		AZOSHY	10862P/B	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x						Oi	Rb	Rj		Sf		Se		6	6	6	5	2	1	
		AZOXYSTROBIN 250 SC	1400P/P	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x						Oi	Rb	Rj		Sf		Se		6	6	6	2	2	1	
		CHAMANE	10211P/B	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture	-	x	x			x	x						Oi	Rb	Rj		Sf		Se		6	6	6	2	2	1	
														x	x							Oi	Rb	Rj		Sf									
		CHAMANE SC	10901P/B	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x	x	x	x	x							Oi	Rb	Rj		Sf		Se		6	6	6	5	2	1
		GLOBAZTAR AZT 250 SC	10793P/B	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x							Oi	Rb	Rj		Sf		Se		6	6	6	2	2	1
		GLOBAZTAR SC	10109P/B	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x							Oi	Rb	Rj		Sf		Se		6	6	6	2	2	1
		MIRADOR	10146P/B	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x							Oi	Rb	Rj		Sf		Se		6	6	6	2	2	1
		NORIOS	10907P/B	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture (7 jours)	35	x												Oi	Rb	Rj			Rh		6	6	6	5	2	1	
														x	x	x	x						Oi	Rb	Rj		Rh		6	6	6	1	1	1	
PROFI AZ 250 SC	11035P/B	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x							Oi	Rb	Rj		Sf		Se		6	6	6	2	2	1		
SINSTAR	10441P/B	SC	-	32-59	1 //ha	2/culture	-	x												Oi	Rb	Rj		Sf		Se		6	6	6	2	2	1		

Fongicides autorisés en froment, seigle, triticale et épeautre (2/3)

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Culture(s)								Cible(s)								Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive							
										Froment		Seigle		Triticale		Épeautre		Piétin-verse	Oidium	Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage			
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps										50%	75%	90%	50%	75%	90%	
Strobilurines	250 g/l azoxystrobine	ZOXIS	10044P/B 1276P/P	SC	-	31-59	1 l/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x				Oi	Rb	Rj		Sf		Se			6	6	6	1	1	1
		<b>ZOXIS (30-06-2022)</b>	<b>1153P/P</b>	<b>SC</b>	-	<b>31-59</b>	<b>1 l/ha</b>	<b>2/culture</b>	-	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>				<b>Oi</b>	<b>Rb</b>	<b>Rj</b>		<b>Sf</b>		<b>Se</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
		ZOXIS 250 SC	10684P/B	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture (7jours)	35	x									Oi	Rb	Rj			Rh			6	6	6	5	2	1	
										x	x		x	x				Oi	Rb	Rj			Rh			6	6	6	1	1	1		

Fongicides autorisés en froment, seigle, triticale et épeautre (2/3)

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Culture(s)								Cible(s)							Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive																
										Froment		Seigle		Triticale		Épeautre		Piétin-verse	Oïdium	Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage											
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps										50%	75%	90%	50%	75%	90%									
Strobilurines	200 g/l pyraclostrobin	COMET NEW	10524P/B	EC	-	31-59	1,25 l/ha*	2/culture (28 jours)	35	x	x				x	x	x	x			Rb	Rj						6	6	6	5	2	1								
		MAGNUM	11087P/B	EC	-	31-59	1,25 l/ha*	2/culture (28 jours)	35	x	x				x	x	x	x			Rb	Rj						6	6	6	5	2	1								
		PYRACLO 200	1392P/P	EC	-	31-59	1,25 l/ha*	2/culture (28 jours)	35	x	x				x	x	x	x			Rb	Rj						6	6	6	5	2	1								
	250 g/l pyraclostrobin	COMET (30-09-2021)	9605P/B	EC	-	31-59	1 l/ha*	2/an (28 jours)	-	x	x				x	x	x	x			Rb	Rj	Sf				6	6	6	2	2	1									
<b>5. Inhibiteurs internes de la quinone (Qil) : C4/groupe 21</b>																																									
Picolinamides	50 g/l fenpicoxamide	AQUINO	11099P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha	1/an	-	x	x				x	x	x								Sf																
							2 l/ha														Rb	Rj																			
																						Rb	Rj																		
		PEACQ	11118P/B	ZC	-	30-69	1,5 l/ha	1/an	-	x	x				x	x	x					Rb	Rj				Sf														
Picolinamides	50 g/l fenpicoxamide	QUESTAR	11076P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha	1/an	-	x	x				x	x	x								Sf																
							2 l/ha																			Rb	Rj														
<b>6. Transduction du signal : E1/groupe 13</b>																																									
Quinazolinones	200 g/l proquinazide	TALENDO	11048P/B	EC	-	25-65 25-49	0,25 l/ha	2 (14 jours)	-	x	x										Oi																				
<b>7. Enzymes impliqués dans la biosynthèse de stérols : G</b>																																									
Triazoles (G1/gr. 3)	100 g/l méfentrifluconazole	LENYVOR	11041P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x										Oi	Rb	Rj		Sf																
		REVYSTAR	1396P/P	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x											Oi	Rb	Rj		Sf															
	60 g/l metconazole	CARAMBA	8883P/B	EC	-	31-59 65	1,5 l/ha	1/culture	35	x					x	x	x	x					Rb	Rj		Sf		Se													
		PLEXEO 60	10724P/B	SL	-	31-59 65	1,5 l/ha	1/culture	35	x		x											Rb	Rj		Sf		Se													
		TURRET 60	10923P/B	SL	-	31-59 65	1,5 l/ha	1/culture	32	x												Rb	Rj		Sf		Se														

Fongicides autorisés en froment, seigle, triticale et épeautre (2/3)

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Culture(s)								Cible(s)							Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive							
										Froment		Seigle		Triticale		Épeautre		Piétin-verse	Oïdium	Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage		
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps										50%	75%	90%	50%	75%	90%
Triazoles (G1/gr. 3)	60 g/l metconazole	ARTINA	10896P/B	EC		31-59	2 l/ha	1/culture	35	x	x																					
						65																										
	SIRENA	10420P/B	SL		31-59	1,5 l/ha	1/culture	35	x		x																					
					65																											
	90 g/l metconazole	CARAMBA 90 EC	10922P/B	EC		31-59	2 l/ha	1/culture	35	x	x			x	x			Oi	Rb	Rj		Sf		Se								
						65																										
		PLEXEO 90	10897P/B	EC		31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x			x	x			Oi	Rb	Rj		Sf		Se								
						65																										
		SIMVERIS	10817P/B	EC		31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x			x	x			Oi	Rb	Rj		Sf		Se								
						65																										
		TURRET 90	10898P/B	EC		31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x			x	x			Oi	Rb	Rj		Sf		Se								
						65																										
	200 g/l tébuconazole	RIZA EC	10665P/B	EC		30-59	1,25 l/ha	1/culture				x	x					Oi	Rb	Rj				Rh		Se						
	250 g/l tébuconazole	ATTA-BUCO	1356P/P	EC		31-59	1 l/ha	1/culture		-	x	x			x	x			Oi	Rb	Rj		Sf		Se							
		TARZA 250 EW	10236P/B	EW		31-59	1 l/ha	1/culture		-	x	x			x	x			Oi	Rb	Rj											
		TEBUCO 250	1178P/P	EC		31-59	1 l/ha	1/culture		-	x	x			x	x			Oi	Rb	Rj		Sf		Se							
		TEBUCUR 250 EW	10172P/B	EW		31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x			x	x					Rb	Rj				Se							
	TEBUCUR 250 EW	10172P/B	EW		31-59	1 l/ha	1/culture	35			x	x							Rb	Rj												
					61-69																											
	TEBUPHYT	1055P/P	EC		31-59	1 l/ha	1/culture		-	x	x			x	x			Oi	Rb	Rj		Sf		Se								
	TEBUSHHA	10766P/B	EW		31-59	1 l/ha	1/culture		-	x	x			x	x			Oi	Rb	Rj												
TEBUSIP	9766P/B	EC		31-59	1 l/ha	1/culture		-	x	x			x	x			Oi	Rb	Rj		Sf		Se									
75 % tébuconazole	BUZZ ULTRA	10541P/B	WG		31-59	0,33 kg/ha	1/an		-	x	x						Oi	Rb			Sf											
					61-69																											
125 g/l tétraconazole	BELROSE	9897P/B	ME		31-59	1 l/ha	1/an		-	x									Rb	Rj				Se								
	RIVIOR	11156P/B	ME		31-59	1 l/ha	1/an		-	x							Oi	Rb	Rj		Sf		Se									

Fongicides autorisés en froment, seigle, triticale et épeautre (2/3)

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Culture(s)								Cible(s)								Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive																								
										Froment		Seigle		Triticale		Épeautre		Piétin-verse	Oïdium	Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage																				
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps										50%	75%	90%	50%	75%	90%																		
Triazoles (G1/gr. 3)	125 g/l tétraconazole	EMINENT	9566P/B	ME		31-59	1 l/ha	1/an	-	x									Rb	Rj												6	6	6	1	1	1													
		CURBATUR	10778P/B	EC	31-32	0,8 l/ha	2/an	35	31-65	-	x								Pv																															
					32-59																					Oi		Rj		Sf		Se	Fu	6	6	6	2	2	1											
			31-32																				Pv																											
			32-59																																															
		HELSINKI	11157P/B	EC	31-65	0,8 l/ha	2/culture	35	31-32	-	x										Pv																													
					31-65																																													
					32-59																																													
		PATEL 250 EC	10982P/B	EC	31-32	0,8 l/ha	2/culture	35	31-65	-	x										Pv																													
					31-65																																													
					32-59																																													
		PRIDE	10951P/B	EC	31-32	0,8 l/ha	2/culture	35	31-65	-	x										Pv																													
					31-65																																													
					32-59																																													
		PRINCE	11028P/B	EC	31-32	0,8 l/ha	2/culture	35	31-65	-	x										Pv																													
					31-65																																													
					32-59																																													
		PROLINE	9805P/B	EC	31-32	0,8 l/ha	2/an	35	31-65	-	x										Pv																													
					31-65																																													
					32-59																																													
		PROTENDO 250 EC	10930P/B	EC	31-32	0,8 l/ha	2/culture	35	31-65	-	x										Pv																													
					31-65																																													
					32-59																																													
					32-59																																													
		PROTIOSTAR	11116P/B	EC	31-32	0,8 l/ha	3/culture	35	31-61	-	x	x	x	x							Pv																													
					31-61																																													
					31-61																																													
	31-61																																																	
	59-61																																																	
	ULTRALINE	11095P/B	EC	31-32	0,8 l/ha	2/culture	35	31-65	-	x										Pv																														
				31-65																																														
				32-59																																														
300 g/l prothioconazole	PROCER 300 EC	11159P/B	EC	31-61	0,65 l/ha	2/culture	35	31-61	x	x									Oi		Rj		Sf		Se																									
				32-59																																														
	61-65																																																	
	PROCER 300 EC	11159P/B	EC	61-65	0,65 l/ha	2/culture	35	61-65	x	x									Pv																															

Fongicides autorisés en froment, seigle, triticale et épeautre (2/3)

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Culture(s)								Cible(s)							Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive									
										Froment		Seigle		Triticale		Épeautre		Piétin-verse	Oïdium	Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage				
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps										50%	75%	90%	50%	75%	90%		
Triazoles (G1/gr. 3)	300 g/l prothioconazole	PROMINO 300 EC	11157P/B	EC	-	31-61	0,65 l/ha	2/culture	35	x	x								Oi	Rj	Sf	Se												
						32-59						x	x					Oi	Rb			Rh						6	6	6	5	2	1	
						61-65				x	x														Fu									
		PROTENDO 300 EC	11111P/B	EC	-	31-61	0,65 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x								Oi	Rj	Sf	Se												
						32-59						x	x					Oi	Rb			Rh						6	6	6	5	2	1	
						61-65				x	x														Fu									
		TARTAROS	11078P/B	EC	-	31-61	0,65 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x								Oi	Rj	Sf	Se												
						32-59						x	x					Oi	Rb			Rh						6	6	6	5	2	1	
						61-65				x	x														Fu									
	125 g/l prothioconazole 125 g/l tébuconazole	JADE	10972P/B 1390P/P	EC	-	32-59	1 l/ha	1/an	-	x	x								Oi	Rb	Rj	Sf	Se											
						65						x	x	x	x	x	x	x			Oi	Rb			Rh				6	6	6	1	1	1
										x	x	x	x	x	x	x	x								Fu									
		PROSARO	9515P/B	EC	-	32-59	1 l/ha	1/an	-										Oi	Rb	Rj	Sf	Se											
						65						x	x					Oi	Rb			Rh						6	6	6	2	2	1	
										x	x	x	x	x	x	x	x								Fu									
	SMARAGD	11029P/B	EC	-	32-59	1 l/ha	1/an	-	x									Oi	Rb	Rj	Sf	Se												
					65								x	x							Oi	Rb			Rh				6	6	6	1	1	1
									x		x	x	x	x	x									Fu										
	TEPRONOR	1313P/P 1285P/P	EC	-	32-59	1 l/ha	1/an	-	x	x								Oi	Rb	Rj	Sf	Se												
					65						x	x					Oi	Rb			Rh						6	6	6	2	2	1		
													x	x																				



### Fongicides autorisés en froment, seigle, triticale et épeautre (2/3)

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Culture(s)				Cible(s)							Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive																			
										Froment		Seigle		Triticale		Épeautre		Prélin-verse	Oidium	Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage										
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps										50%	75%	90%	50%	75%	90%								
Triazoles (G1/gr. 3)	125 g/l prothioconazole 125 g/l tébuconazole	TEPRONOR	1313P/P 1285P/P	EC	-	65	1 l/ha	1/an	-	x	x		x	x	x	x																								
	160 g/l prothioconazole 80 g/l tébuconazole	KESTREL	10346P/B	EC	-	30-69	1,25 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x									Pv	Oi	Rb	Rj	He	Sf		Se	Fu												
												x	x																											
167 g/l bromuconazole 107 g/l tébuconazole	SOLEIL	10369P/B	EC	-	30-69	1,2 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x			Oi	Rb			Sf		Se	Fu														
Imidazoles (G1/gr. 3)	450 g/l prochloraz	ATAK 450	11126P/B	EC	-	30-39	1 l/ha	1/culture	-	x				x						Pv					Sf															
								1		x					x																									
		EYETAK 450	11125P/B	EC	-	30-39	1 l/ha	1/culture	-	x					x						Pv				Sf															
									1				x																											
		MIRAGE 450 ECNA	8644P/B	EC	-	30-39	1 l/ha	1/culture	-	x					x	x					Pv																			
									1***		x																													
		MIRAGE 450 ECNA	8644P/B	EC	-	30-59	1 l/ha	2/culture (21 jours)		x															Sf		Se													
		PROCHLORUS	11019P/B	EC	-	30-32	1 l/ha	1/culture		x																Sf														
		PROCHLORUS	11019P/B	EC	-	31-32	1 l/ha	1/culture		x						x					Pv																			
Triazoles (G1/gr. 3) Imidazoles (G1/gr. 3)	267 g/l prochloraz 133 g/l tébuconazole	AMPERA	10312P/B	EW	-	30-61	1,5 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x										Oi					Sf														
												x	x																			Rh								
														x	x																				Se					
Morpholines (G2/gr. 5)	750 g/l fenpropimorphe	CORBEL (31-10-2021)	7313P/B	EC	-	58	1 l/ha**	2	28	x	x										Oi	Rb	Rj																	

Fongicides autorisés en froment, seigle, triticales et épeautre (2/3)

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Culture(s)								Cible(s)								Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive															
										Froment		Seigle		Triticales		Épeautre		Piétin-verse	Oïdium	Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage											
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps										50%	75%	90%	50%	75%	90%									
Composés inorganiques (gr. M02)	700 g/l soufre (FU)	VERTIPIN	11092P/B	SC	x	30-59	6 l/ha	2/culture (10 jours)	-	x	x																							6	6	6	1	1	1		
	80 % soufre (FU)	COSAVET	8775P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x																		6	6	6	1	1	1	
		HERMOVIT	6676P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x																		6	6	6	1	1	1	
		BIOSOON 80 WG	1252P/P	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x																		6	6	6	1	1	1	
		KUMULUS WG	9185P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x																		6	6	6	1	1	1
				30-59	6 kg/ha	1	1	x	x																											6	6	6	1	1	1
		THIOVIT JET	5700P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x																		6	6	6	1	1	1
	VSM ZWAVEL 80 WG (30-06-2022)	1210P/P	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x																		6	6	6	1	1	1	
			30-59	6 kg/ha	1	1	x	x																											6	6	6	1	1	1	
800 g/l soufre (FU)	FLOSUL	11022P/B	SC	x	-	5 l/ha	2 (14 jours)	35	x	x	x	x	x	x	x	x																		6	6	6	1	1	1		
825 g/l soufre (ACFU)	MICROTHIOL SPECIAL LIQUID	10929P/B	SC	x	31-59	4,8 l/ha	2 (14 jours)	-	x	x																								6	6	6	2	2	1		
Dithiocarbamates (gr. M03)	500 g/l mancozèbe	MASTANA SC (04-01-2022)	9110P/B	SC	-	32-59	3 l/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x																	6	6	6	2	2	1		
	75 % mancozèbe	AVTAR 75 WG (04-01-2022)	10865P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x																	6	6	6	2	2	1		
		DEQUIMAN MZ WG (04-01-2022)	8606P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x																	6	6	6	2	2	1		
		DITHANE WG (04-01-2022)	8055P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x																	6	6	6	2	2	1		
		MANCOPLUS 75 WG (04-01-2022)	9621P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x																	6	6	6	2	2	1		
		MANFIL 75 WG (04-01-2022)	9478P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x																	6	6	6	2	2	1		
		PENNCOZEB WG (04-01-2022)	7949P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x																	6	6	6	2	2	1		
		PROZEB EXTRA 75 WG (04-01-2022)	10215P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x																	6	6	6	2	2	1		

Fongicides autorisés en froment, seigle, triticale et épeautre (2/3)																																																			
Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Culture(s)								Cible(s)							Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive																										
										Froment		Seigle		Triticale		Épeautre		Piétin-verse	Oïdium	Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage																					
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps										50%	75%	90%	50%	75%	90%																			
Dithiocarbamates (gr. M03)	75 % mancozèbe	TRIDEX WP (04-01-2022)	10228P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Rb	Rj									6	6	6	2	1	1														
		TRIMANOC WG (04-01-2022)	10823P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Rb	Rj											6	6	6	2	1	1												
	80 % mancozèbe	AGRO-MANCOZEB 80 WP (04-01-2022)	8841P/B	WP	-	32-59	1,9 kg/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Rb	Rj														6	6	6	2	2	1									
		INDOFIL M-45 (04-01-2022)	9036P/B	WP	-	32-59	1,9 kg/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Rb	Rj															6	6	6	2	2	1								
		PENNZOZEB (04-01-2022)	7512P/B	WP	-	32-59	1,9 kg/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Rb	Rj																6	6	6	2	2	1							
		PROZEB (04-01-2022)	8864P/B	WP	-	32-59	1,9 kg/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Rb	Rj																	6	6	6	2	2	1						
		SPOUTNIK (04-01-2022)	9113P/B	WP	-	32-59	1,9 kg/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Rb	Rj																		6	6	6	2	1	1					
		TRIDEX WP (04-01-2022)	10226P/B	WP	-	32-59	1,9 kg/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Rb	Rj																			6	6	6	2	1	1				
Phthalimides (gr. M04)	500 g/l folpet	MIRROR	11115P/B	SC	-	30-59	1,5 l/ha	2 (14 jours)	42	x	x																													6	6	6	2	2	1						
		SESTO ONE	11158P/B	SC	-	30-59	1,5 l/ha	2 (14 jours)	42	x	x																																6	6	6	2	2	1			
		STAVENTO	11114P/B	SC	-	30-59	1,5 l/ha	2 (14 jours)	42	x	x																																6	6	6	2	1	1			
<b>9. Substances actives ayant un mode d'action inconnu</b>																																																			
Microorganisme	Pythium oligandrum M1	POLYVERSUM	11139P/B	WP	-	-	0,1 kg/ha	3 (14 jours)	-	x	x																														Fu	6	6	6	1	1	1				
Phénylacétamides (gr. 06)	50 g/l cyflufénamide	ATACERT	1103P/P	EW	-	31-59	0,5 l/ha	2	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Oi																						6	6	6	1	1	1			
		COSINE	10060P/B	EW	-	31-59	0,5 l/ha	2	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Oi																								6	6	6	1	1	1	
		CYFLUFENABEL (31-03-2021)	1108P/P	EW	-	31-59	0,5 l/ha	2	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Oi																								6	6	6	1	1	1	
		CYFLUMAX (30-09-2022)	1214P/P	EW	-	31-59	0,5 l/ha	2	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Oi																									6	6	6	1	1	1
		CYFLUMAX	1393P/P	EW	-	31-59	0,5 l/ha	2	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Oi																									6	6	6	1	1	1
		INTER CYFLUFENAMIDE EW (30-09-2022)	1065P/P	EW	-	31-59	0,5 l/ha	2	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Oi																									6	6	6	1	1	1
		NISSODIUM	9468P/B	EW	-	31-59	0,5 l/ha	2	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Oi																									6	6	6	1	1	1
		VSM CYFLUFENAMIDE 50 EW	1220P/P	EW	-	31-59	0,5 l/ha	2	-	x	x	x	x	x	x	x			Oi																									6	6	6	1	1	1		

Fongicides autorisés en froment, seigle, triticale et épeautre (2/3)

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Culture(s)								Cible(s)								Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive												
										Froment		Seigle		Triticale		Épeautre		Piétin-verse	Oïdium	Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage								
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps										50%	75%	90%	50%	75%	90%						
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps																					
Triazoles (G1/gr. 3) Carboxamides (C2/gr. 7)	150 g/l prothioconazole 75 g/l bixafen	AVIATOR XPRO	9994P/B	EC	30-32	1,25 l/ha	2/an	-	x	x			x	x	x	x		Pv											6	6	6	2	2	1				
			9994P/B	EC	31-59	1,25 l/ha	2/an (14 jours)	-			x	x								Oi	Rb				Rh					6	6	6	2	2	1			
					31-65				x	x			x	x	x	x			Oi	Rb	Rj	He	Sf			Fu												
		BIXAZOR	1381P/P	EC	30-32	1,25 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x			x	x	x	x			Pv									6	6	6	2	2	1					
					31-59						x	x											Oi	Rb				Rh										
					31-65				x	x			x	x	x	x			Oi	Rb	Rj	He	Sf			Fu												
	100 g/l prothioconazole 100 g/l tébuconazole 75 g/l bixafen	EVORA XPRO	9970P/B	EC	30-32	1,25 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x			x	x	x	x			Pv									6	6	6	2	2	1					
					31-59						x	x											Oi	Rb				Rh										
		31-65	x	x						x	x	x	x			Oi	Rb	Rj	He	Sf			Fu															
		SKYWAY XPRO	9972P/B	EC	30-32	1,25 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x			x	x	x	x			Pv									6	6	6	2	2	1					
	31-59									x	x											Oi	Rb				Rh					6	6	6	2	2	1	
	31-65	x	x						x	x	x			Oi	Rb	Rj	He	Sf			Fu																	
	150 g/l prothioconazole 125 g/l isopyrazam	GIGANT	10830P/B	SC	30-69	1 l/ha**	2 (14 jours)	-					x	x					Oi	Rb	Rj		Sf						6	6	6	5	2	1				
											x	x											Rb				Rh											
					61-69				x	x					x	x											Fu											
	45 g/l metconazole 62,5 g/l fluxapyroxad	LIBRAX	10177P/B	EC	25-69	2 l/ha	1/culture	-			x	x							Pv	Oi	Rb	Rj	He	Sf		Se	Fu		6	6	6	5	2	1				
											x	x										Pv	Oi	Rb	Rj	He	Sf		Se									
	200 g/l prothioconazole 60 g/l bixafen	SILTRA XPRO	10375P/B	EC	30-32	1 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x			x						Pv									6	6	6	5	2	1					
					31-59						x	x										Oi	Rb				Rh											
					31-65				x	x			x	x			Oi	Rb	Rj	He	Sf	Rh																

Fongicides autorisés en froment, seigle, triticale et épeautre (2/3)

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Culture(s)								Cible(s)							Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive												
										Froment		Seigle		Triticale		Épeautre		Piétin-verse	Oïdium	Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage							
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps										50%	75%	90%	50%	75%	90%					
Triazoles (G1/gr. 3) Carboxamides (C2/gr. 7)	150 g/l prothioconazole 75 g/l benzovindiflupyr	SOLAGOLD FORTE	1277P/P	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	-	x	x								Rb	Rj		Sf		Se	Fu	6	6	6	5	2	1						
		VELOGY ERA	10602P/B	EC		31-59	1 l/ha	1/culture	-			x	x							Rb	Rj		Sf	Rh	Se	Fu	6	6	6	5	2	1					
	100 g/l méfentrifluconazole 50 g/l fluxapyroxad	REVYSTAR GOLD	11085P/B	EC		30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x									Oi	Rb	Rj	Sf				6	6	6	1	1	1					
		VERYDOR	11101P/B	EC		30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35			x	x							Rb	Rj		Sf		Rh		6	6	6	1	1	1					
	66,7 g/l méfentrifluconazole 66,7 g/l fluxapyroxad	REVTREX	11089P/B 1376P/P	EC		-	30-69	1,125 l/ha 1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35			x	x						Rb	Rj		Sf		Se		6	6	6	5	2	1					
											x	x							Rb	Rj	Sf																
	Triazoles (G1/gr. 3) Strobilurines (C3/gr. 11)	100 g/l méfentrifluconazole 100 g/l pyraclostrobine	BALAYA	11061P/B 1395P/P		EC	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x			x	x				Oi	Rb	Rj	Sf				6	6	6	2	2	1					
		80 g/l cyproconazole 200 g/l azoxystrobine	COMRADE (30-11-2022)	10768P/B		SC	32-59	1 l/ha	2/culture (21 jours)	-	x	x									Rb	Rj		Sf		Se		10	6	6	10	5	1				
			MIRADOR EXTRA (30-11-2022)	9502P/B		SC	32-59	1 l/ha	2/an (21 jours)	-	x	x	x	x	x	x	x				Oi	Rb	Rj	He	Sf		Se		6	6	6	1	1	1			
		175 g/l prothioconazole 150 g/l trifloxystrobine	DELARO	9634P/B		SC	-	31-32	1 l/ha	1***	-	x	x	x	x	x	x	x				Pv								6	6	6	2	2	1		
31-69					2/culture			-		x	x	x	x	x	x	x					Oi	Rb	Rj		Sf			Fu									
31-32					1***			-		x				x	x	x	x							Pv													
31-65					2/culture (14 jours)			-		x				x	x	x	x							Oi	Rb	Rj	He	Sf		Se	Fu	20	10	6	20	10	5
100 g/l prothioconazole 100 g/l fluxastrobine		FANDANGO	9458P/B	EC	32-59	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	-			x	x							Oi	Rb				Rh													

Fongicides autorisés en froment, seigle, triticale et épeautre (2/3)

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Culture(s)								Cible(s)								Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive											
										Froment		Seigle		Triticale		Épeautre		Piétin-verse	Oïdium	Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage							
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps										50%	75%	90%	50%	75%	90%					
Triazoles (G1/gr. 3) Strobilurines (C3/gr. 11)	100 g/l prothioconazole 50 g/l fluxastrobine	FANDANGO PRO	9723P/B	EC	-	31-32	2 l/ha	1***	-	x	x			x	x		x	x	Pv																		
						31-59		2/culture				x	x					Rb					Rh				20	10	6	20	10	5					
						31-65				x	x			x	x		x	x			Oi	Rb	Rj		Sf		Se	Fu									
Triazoles (G1/gr. 3) Amines (G2/gr. 5)	100 g/l prothioconazole 100 g/l tébuconazole 250 g/l spiroxamine	CELLO	9747P/B	EC	-	31-65	1,25 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x									Oi	Rb	Rj	He	Sf			Fu			6	6	6	2	2	1		
												x	x								Oi	Rb			Rh	Fu											
	160 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	HELIX	9806P/B	EC	-	31-32	1,25 l/ha	1*	-	x	x			x	x		x	x	Pv																		
						31-59		2/an (14 jours)				x	x					Rb					Rh				6	6	6	5	2	1					
		31-65		x	x			x	x			Oi	Rb	Rj	He	Sf			Fu																		
		INPUT	9719P/B	EC	-	31-32	1,25 l/ha	2	-	x	x			x	x		x	x	Pv																		
31-59	2/an (14 jours)									x	x					Rb					Rh				6	6	6	5	2	1							
31-65		x	x			x	x			Oi	Rb	Rj	He	Sf			Fu																				
Strobilurines (C3/gr. 11) Carboxamides (C2/gr. 7)	200 g/l pyraclostrobine 30 g/l fluxapyroxad	MIZONA	11065P/B	EC	-	30-69	1 l/ha	2/culture (21 jours)	35	x										Rb				Sf						6	6	6	2	2	1		
						30-69		2/culture (21 jours)		x	x					x	x			Oi	Rb	Rj	He	Sf		Se											
	150 g/l pyraclostrobine 75 g/l fluxapyroxad	PRIAXOR EC	10616P/B	EC		30-32	1,5 l/ha	1***		x	x	x	x	x	x		x	x	Pv																		
Quin. (E1/gr. 13) Triazoles (G1/gr. 3) Amines (G2/gr. 5)	40 g/l proquinazide 160 g/l prothioconazole 200 g/l spiroxamine	CELLO TRIPLE	11052P/B	EC	-	30-49	1,25 l/ha	1/culture	-	x	x						x	x	Pv	Oi			He	Sf							10	6	6	10	5	1	
												x	x				Pv	Oi	Rb				Rh														
														x	x						He	Sf															

Fongicides autorisés en froment, seigle, triticale et épeautre (2/3)

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Culture(s)								Cible(s)								Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive												
										Froment		Seigle		Triticale		Épeautre		Piétin-verse	Oïdium	Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage								
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps										50%	75%	90%	50%	75%	90%						
										Froment		Seigle		Triticale		Épeautre										50%	75%	90%	50%	75%	90%							
Quin. (E1/gr. 13) Triazoles (G1/gr. 3) Amines (G2/gr. 5)	40 g/l proquinazide 160 g/l prothioconazole 200 g/l spiroxamine	ASCRA XPRO	10783P/B	EC	-	30-32	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x			x	x	x	x	Pv																				
						30-61				x	x						Oi	Rb	Rj	He	Sf		Se	Fu	10	6	6	10	5	1								
Carboxamides (C2/gr. 7) Benzamides (C2/gr. 7) Triazoles (G1/gr. 3)	65 g/l bixafen 65 g/l fluopyram (fu) 130 g/l prothioconazole	KEYNOTE XPRO	10996P/B	EC	-	30-32	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x			x	x	x	x	Pv																				
						30-61																																
		VELDIG XPRO	10960P/B	EC	-	30-32	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x			x	x	x	x	Pv																				
						30-61																																
Carboxamides (C2/gr. 7) Strobilurines (C3/gr. 11) Triazoles (G1/gr. 3)	40 g/l bixafen 50 g/l fluoxastrobine 100 g/l prothioconazole	VARIANO XPRO	10327P/B	EC	-	30-61	1,75 l/ha	2/an (14 jours)	-	x						x	x	Oi	Rj	He	Sf																	
Imidazoles (G1/gr. 3) Triazoles (G1/gr. 3) Pipéridines (G2/gr. 5)	200 g/l prochloraz 100 g/l tébuconazole 150 g/l fenpropidine	KANTIK	10740P/B	EC	-	30-61	2 l/ha	2/an (14 jours)	42	x	x	x	x	x	x			Oi	Rb			Sf		Se														

**Attention** : La liste des produits phytopharmaceutiques autorisés en Belgique pour les cultures de céréales peut évoluer au cours du temps. Seules les informations reprises sur le site web [www.phytoweb.be](http://www.phytoweb.be) sont les sources de référence des produits phytopharmaceutiques autorisés en Belgique. Il est donc nécessaire de consulter ce site. Le Comité régional PHYTO 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.



Pour toute question relative à cette liste, veuillez nous contacter via [crphyto@uclouvain.be](mailto:crphyto@uclouvain.be) ou au 010/47 37 54. Plus d'infos sur la législation des produits phytopharmaceutiques en Wallonie sur notre site internet de l'asbl CORDER : [www.corder.be/fr/crphyto](http://www.corder.be/fr/crphyto).

Fongicides autorisés en avoine (3/3)																								
Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	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	Piétin-verse	Oïdium	Rouilles			Helminthosporiose	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage		
														Brune	Jaune	Couronnée des graminées			50%	75%	90%	50%	75%	90%
<b>1. Assemblage de la <math>\beta</math>-tubuline durant la mitose (MBC) : B1/groupe 1</b>																								
Thiophanates	500 g/l thiophanate-méthyle	FANATYL (19-10-2021)	1127P/P	SC	-	30-37	0,8 l/ha	1	-	x	x	Pv						6	6	6	1	1	1	
		INTER THIOFANAAT (19-10-2021)	1242P/P	SC	-	30-37	0,8 l/ha	1	-	x	x	Pv						6	6	6	1	1	1	
		TOPSIN M 500 SC (19-10-2021)	7057P/B	SC	-	30-37	0,8 l/ha	1	-	x	x	Pv						6	6	6	1	1	1	
	70% thiophanate-méthyle	TOPSIN M 70 WG (19-10-2021)	8666P/B	WG	-	30-37	0,57 kg/l	-	-	x	x	Pv						6	6	6	1	1	1	
<b>2. Fonction dans l'actine/myosine/fibrine : B6/groupes 47-50</b>																								
Benzophénones	180 g/l pyriofénone	PROPERTY 180 SC	10339P/B	SC	-	30-49	0,5 l/ha	2 /culture (14 jours)	-	x	x		Oi					6	6	6	1	1	1	
<b>3. Inhibiteurs de la succinate déshydrogénase (SDHI) : C2/groupe 7</b>																								
Carboxamides	100 g/l benzovindiflupyr	CERATAVO PLUS	10676P/B	EC	-	31-59	0,75 l/ha	1/culture	-	x	x					Rc		6	6	6	5	2	1	
		ELATUS PLUS	10601P/B	EC	-	31-59	0,75 l/ha	1/culture	-	x	x					Rc		6	6	6	5	2	1	
	62,5 g/l fluxapyroxad	IMTREX	10120P/B	EC	-	30-69	2 l/ha	2/culture (21 jours)	-	x	x					Rc		6	6	6	1	1	1	
								1***		x	x	Pv												
		IMTREX EC	10620P/B	EC	-	30-69	2 l/ha	2/culture (21 jours)	-	x	x					Rc		6	6	6	1	1	1	
					31-32		1***		x	x	Pv													
	125 g/l bixafen	VALPURA XPRO	10871P/B	EC	-	30-61	1 l/ha	1	56	x	x					Rc		6	6	6	2	1	1	
<b>4. Inhibiteurs externes de la quinone (QoI) : C3/groupe 11</b>																								
Strobilurines	250 g/l azoxystrobine	AZBANY	10640P/B	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x		Oi			Rc		6	6	6	1	1	1	



Fongicides autorisés en avoine (3/3)

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	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		Piétin-verse	Oïdium	Rouilles			Helminthosporiose	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage		
										Hiver	Printemps			Brune	Jaune	Couronnée des graminées			50%	75%	90%	50%	75%	90%
Strobilurines	200 g/l pyraclostrobine	COMET NEW	10524P/B	EC	-	31-59	1,25 l/ha*	2 (28 jours)	35	x	x					Rc			6	6	6	5	2	1
		MAGNUM	11087P/B	EC	-	31-59	1,25 l/ha*	2/culture (28 jours)	35	x	x					Rc			6	6	6	5	2	1
		PYRACLO 200	1392P/P	EC	-	31-60	1,25 l/ha*	2/culture (28 jours)	35	x	x					Rc			6	6	6	5	2	1
	<b>250 g/l pyraclostrobine</b>	<b>COMET (30-09-2021)</b>	<b>9605P/B</b>	<b>EC</b>	<b>-</b>	<b>31-59</b>	<b>1 l/ha*</b>	<b>2/an (28 jours)</b>	<b>-</b>	<b>x</b>	<b>x</b>					<b>Rc</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>5. Transduction du signal : E1/groupe 13</b>																								
Quinazolines	200 g/l proquinazide	TALENDO	11048P/B	EC	-	25-49	0,25 l/ha	2 (14 jours)	-	x	x		Oi					6	6	6	2	1	1	
<b>6. Enzymes impliqués dans la biosynthèse de stérols : G</b>																								
Triazoles (G1/gr. 3)	100 g/l mefenftruconazole	LENYVOR	11041P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x		Oi			Rc		6	6	6	2	2	1	
		REVYSTAR	1396P/P	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x		Oi			Rc		6	6	6	2	2	1	
	90 g/l metconazole	ARTINA	10896P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x					Rc		6	6	6	5	2	1	
		CARAMBA 90 EC	10922P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x					Rc		6	6	6	5	2	1	
		PLEXEO 90	10897P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x					Rc		6	6	6	5	2	1	
		SIMVERIS	10817P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x					Rc		6	6	6	5	2	1	
	200 g/l tébuconazole	TURRET 90	10898P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x					Rc		6	6	6	5	2	1	
		RIZA EC	10665P/B	EC	-	31-45	1,25 l/ha	1/culture	-	x	x		Oi			Rc		6	6	6	5	2	1	
	250 g/l tébuconazole	TEBUCUR 250 EW	10172P/B	EW	-	31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x					Rc		6	6	6	5	2	1	
	160 g/l prothioconazole 80 g/l tébuconazole	KESTREL	10346P/B	EC	-	30-61	1,25 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x	Pv	Oi			Rc	Fu	10	6	6	10	5	1	
125 g/l prothioconazole 125 g/l tébuconazole	TEPRONOR	1313P/P 1285P/P	EC	-	32-59	1 l/ha	1/an	-	x	x		Oi			Rc		6	6	6	2	1	1		
	SMARAGD	11029P/B	EC	-	32-59	1 l/ha	1/an	-	x	x		Oi			Rc		6	6	6	1	1	1		
Morpholines (G2/gr. 5)	<b>750 g/l fenpropimorphe</b>	<b>CORBEL (31-10-2021)</b>	<b>7313P/B</b>	<b>EC</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1 l/ha</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>x</b>	<b>x</b>		<b>Oi</b>	<b>Rb</b>	<b>Rj</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>7. Composés ayant une activité multi-site : M</b>																								
Composés inorganiques (gr. M02)	700 g/l soufre (FU)	VERTIPIN	11092P/B	SC	x	30-59	6 l/ha	2/culture (10 jours)	-	x	x		Oi					6	6	6	1	1	1	
	80% soufre (FU)	BIOSOON 80 WG	1252P/P	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x		Oi					6	6	6	1	1	1	
		COSAVET	8775P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x		Oi					6	6	6	1	1	1	

Fongicides autorisés en avoine (3/3)

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	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		Piétin-verse	Oïdium	Rouilles			Helminthosporiose	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage		
										Hiver	Printemps			Brune	Jaune	Couronnée des graminées			50%	75%	90%	50%	75%	90%
Composés inorganiques (gr. M02)	80% soufre (FU)	HERMOVIT	6676P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x		Oi					6	6	6	1	1	1	
		KUMULUS WG	9185P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x		Oi					6	6	6	1	1	1	
	800 g/l soufre (FU)	THIOVIT JET	5700P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x		Oi					6	6	6	1	1	1	
		VSM ZWAVEL 80 WG (30-06-2022)	1210P/P	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x		Oi					6	6	6	1	1	1	
		FLOSUL	11022P/B	SC	x	-	5 l/ha	2 (14 jours)	35	x	x		Oi					6	6	6	1	1	1	
Dithiocarbamates (gr. M03)	500 g/l mancozebe	MASTANA SC (04-01-2022)	9110P/B	SC	-	32-59	3 l/ha	2	-	x	x				Rj			6	6	6	2	2	1	
	75 % mancozebe	AVTAR 75 WG (04-01-2022)	10865P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2	-	x	x				Rj			6	6	6	2	2	1	
		DEQUIMAN MZ WG (04-01-2022)	8606P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2	-	x	x				Rj			6	6	6	2	2	1	
		DITHANE WG (04-01-2022)	8055P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2	-	x	x				Rj			6	6	6	2	2	1	
		MANCOPLUS 75 WG (04-01-2022)	9621P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2	-	x	x				Rj			6	6	6	2	2	1	
		MANFIL 75 WG (04-01-2022)	9478P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2	-	x	x				Rj			6	6	6	2	2	1	
		PENNZOZEB WG (04-01-2022)	7949P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2	-	x	x				Rj			6	6	6	2	2	1	
		PROZEB EXTRA 75 WG (04-01-2022)	10215P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2	-	x	x				Rj			6	6	6	2	2	1	
		TRIDEX WG (04-01-2022)	10228P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2/culture	-	x	x				Rj			6	6	6	2	1	1	
		TRIMANOC WG (04-01-2022)	10823P/B	WG	-	32-59	2 kg/ha	2	-	x	x				Rj			6	6	6	2	1	1	
	80 % mancozebe	AGRO-MANCOZEB 80 WP (04-01-2022)	8841P/B	WP	-	32-59	1,9 kg/ha	2	-	x	x				Rj			6	6	6	2	2	1	
		INDOFIL M-45 (04-01-2022)	9036P/B	WP	-	32-59	1,9 kg/ha	2	-	x	x				Rj			6	6	6	2	2	1	

Fongicides autorisés en avoine (3/3)

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	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		Piétin-verse	Oïdium	Rouilles			Helminthosporiose	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage				
										Hiver	Printemps			Brune	Jaune	Couronnée des graminées			50%	75%	90%	50%	75%	90%		
Dithiocarbamates (gr. M03)	80 % mancozebe	PENNZOZEB (04-01-2022)	7512P/B	WP	-	32-59	1,9 kg/ha	2	-	x	x					Rj				6	6	6	2	2	1	
		PROZEB (04-01-2022)	8864P/B	WP	-	32-59	1,9 kg/ha	2	-	x	x					Rj				6	6	6	2	2	1	
		SPOUTNIK (04-01-2022)	9113P/B	WP	-	32-59	1,9 kg/ha	2	-	x	x					Rj				6	6	6	2	1	1	
		TRIDEX WP (04-01-2022)	10226P/B	WP	-	32-59	1,9 kg/ha	2/culture	-	x	x					Rj				6	6	6	2	1	1	
<b>8. Mélanges de substances actives aux modes d'action différents</b>																										
Carboxamides (C2/gr. 7) Triazoles (G1/gr. 3)	75 g/l bixafen	AVIATOR XPRO	9994P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x		Oi			Rc			6	6	6	2	2	1		
	150 g/l prothioconazole	BIXAZOR	1381P/P	EC	-	31-59	1 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x		Oi			Rc			6	6	6	2	2	1		
	75 g/l bixafen	EVORA XPRO	9970P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x		Oi			Rc			6	6	6	2	2	1		
	100 g/l prothioconazole	SKYWAY XPRO	9972P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x		Oi			Rc			6	6	6	2	1	1		
	100 g/l tebuconazole																									
	60 g/l bixafen	SILTRA XPRO	10375P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	2/an	-	x	x		Oi			Rc			6	6	6	5	2	1		
	200 g/l prothioconazole																									
	75 g/l benzovindiflupyr	SOLAGOLD FORTE	1277P/P	EC	-	31-59	1 l/ha	1/an	-	x	x					Rc			6	6	6	5	2	1		
150 g/l prothioconazole	VELOGY ERA	10602P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	-	x	x					Rc			6	6	6	5	2	1			
50g fluxapyroxad 100 g/l mefentrifluconazole	REVYSTAR GOLD	11085P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x		Oi			Rc			6	6	6	1	1	1			
																								VERYDOR	11101P/B	EC
Carboxamides (C2/gr. 7) Triazoles (G1/gr. 3)	66,7 g/l fluxapyroxad 66,7 g/l mefentrifluconazole	REVYTREX	11089P/B 1376P/P	EC	-	30-69	1,125 l/ha	2 (14 jours)	35	x	x		Oi					6	6	6	5	2	1			
Triazoles (G1/gr. 3) Strobilurines (C3/gr. 11)	100 g/l mefentrifluconazole 100 g/l pyraclostrobine	BALAYA	11061P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x		Oi			Rc			6	6	6	1	1	1		
	175 g/l prothioconazole 150 g/l trifloxystrobine	DELARO	9634P/B	SC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x		Oi			Rc			6	6	6	2	2	1		
	100 g/l prothioconazole 50 g/l fluoxastrobine	FANDANGO PRO	9723P/B	EC	-	31-59	2 l/ha	2/culture	-	x	x		Oi			Rc			20	10	6	20	10	5		
	80 g/l cyproconazole 200 g/l azoxystrobine	MIRADOR EXTRA (30-11-2022)	9502P/B	SC	-	31-59	1 l/ha	2/an (21 jours)	-	x	x		Oi			Rc	He		6	6	6	1	1	1		

Fongicides autorisés en avoine (3/3)

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	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		Piétin-verse	Oïdium	Rouilles			Helminthosporiose	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage		
										Hiver	Printemps			Brune	Jaune	Couronnée des graminées			50%	75%	90%	50%	75%	90%
Carboxamides (C2/gr. 7) Benzamides (C2/gr. 7) Triazoles (G1/gr. 3)	65 g/l bixafen	ASCRA XPRO	10783P/B	EC	-	30-61	1,2 l/ha	1/culture	-	x	x		Oi			Rc			10	6	6	10	5	1
	65 g/l fluopyram (fu)	KEYNOTE XPRO	10996P/B	EC	-	30-61	1,2 l/ha	1/culture	-	x	x		Oi			Rc			10	6	6	10	5	1
	130 g/l prothioconazole	VELDIG XPRO	10960P/B	EC	-	30-61	1,2 l/ha	1/culture	-	x	x		Oi			Rc			10	6	6	10	5	2
Triazoles (G1/gr. 3) Amines (G2/gr. 5)	160 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	HELIX	9806P/B	EC	-	31-59	1,25 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x		Oi			Rc			6	6	6	5	2	1
						31-32		1*		x	x	Pv												
		INPUT	9719P/B	EC	-	31-59	1,25 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x		Oi			Rc			6	6	6	5	2	1
						31-32		2		x	x	Pv												
Strobilurines (C3/gr. 11) Carboxamides (C2/gr. 7)	150 g/l pyraclostrobine 75 g/l fluxapyroxad	PRIAXOR EC	10616P/B	EC	-	30-59	1,5 l/ha	2/culture (21 jours)	-	x	x		Oi			Rc			30	20	10	30	20	10
						30-32		1***		x	x	Pv												

