

## Liste des PPP autorisés en culture de céréales "anciennes"



**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 important 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
ARTINA	10896P/B	Fongicide	Nouveaux produits agréés en blé dur
CARAMBA 90 EC	10922P/B	Fongicide	
HELIX	9806P/B	Fongicide	
PLEXEO 90	10897P/B	Fongicide	
SIGMA PLUS	10410P/B	Herbicide	
SIGMA STAR	10636P/B	Herbicide	
SIGMA SUPRA	10693P/B	Herbicide	
TURRET 90	10898P/B	Fongicide	

Depuis le 02 février, il n'y a pas eu de nouveaux retraits ou de modifications dans les PPP autorisés en céréales anciennes





**PPP autorisés en blé dur, engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu (Herbicides - Agents anti-moussants - Régulateurs de croissance)**

Céréales "anciennes" = engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu

Dernière mise à jour : 09 septembre 2021

Ga = Graminées annuelles ; Gv = Graminées vivaces ; Da = Dicotylées annuelles ; Dv = Dicotylées vivaces ; Cd = Chiendent ; Fa = Folle avoine ; Gg = Gaillet gratteron ; Jv = Jouet du vent ; Pr = Prêle ; Pa = Pâturin annuel Rg = Ray-Gras ; Vc = Vulpin des champs

\*Produit autorisé en toutes cultures

\*\*Dosage maximum 3,6 kg de glyphosate/ha/an

\*\*\*Dosage maximum 0,48 kg de triclopyr/ha/an

°Mode de pénétration racinaire (R) et/ou foliaire (F)

°° En mélange avec une huile de colza estérifiée

Composition	Nom commercial	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration°	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	DAR (jours)	Culture(s)				Cible(s)				Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive					
									Blé dur		Céréales anciennes		Graminées		Dicotylées		le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage		
									Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Annuelles	Vivaces	Annuelles	Vivaces	50%	75%	90%	50%	75%	90%
4,5 % mésosulfuron-méthyle 6,75 % propoxycarbazone-Na 9 % mefenpyr-diéthyle	SIGMA FLEX	10623P/B	WG	F	21-31	0,2 kg/ha	1/culture	-	x				Vc, Pa, Jv	Da			6	6	6	5	2	1
									x			Vc, Pa, Jv	Da			6	6	6	5	2	1	
						x						Fa	Rg			6	6	6	5	2	1	
5 % amidosulfuron 3 % mésosulfuron-méthyl 1 % iodofuron-méthyle-natrium 9 % mefenpyr-diéthyle	SIGMA PLUS°°	10410P/B	WG	R	21-31	0,3 kg/ha	1/culture	-	x					Da			-	-	10	-	-	10
									x			Vc, Jv	Da			-	-	6	-	-	1	
						x						Vc, Pa, Jv	Rg			-	-	10	-	-	10	
0,9 % iodofuron-méthyle-natrium 4,5 % mésosulfuron-méthyle 2,25 % thiencazone-méthyle 13,5 % méfenpyr-diéthyle	SIGMA STAR°°	10636P/B	WG	R	21-32	0,2 kg/ha	1/culture	-	x	x			Vc, Jv	Da			6	6	6	1	1	1
						x						Vc, Pa, Jv	Rg			-	6	6	-	1	1	

**PPP autorisés en blé dur, engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu (Herbicides - Agents anti-moussants - Régulateurs de croissance)**

Céréales "anciennes" = engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu

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

Ga = Graminées annuelles ; Gv = Graminées vivaces ; Da = Dicotylées annuelles ; Dv = Dicotylées vivaces ; Cd = Chiendent ; Fa = Folle avoine ; Gg = Gaillet gratteron ; Jv = Jouet du vent ; Pr = Prêle ; Pa = Pâturin annuel Rg = Ray-Gras ; Vc = Vulpin des champs

\*Produit autorisé en toutes cultures

\*\*Dosage maximum 3,6 kg de glyphosate/ha/an

\*\*\*Dosage maximum 0,48 kg de triclopyr/ha/an

°Mode de pénétration racinaire (R) et/ou foliaire (F)

°° En mélange avec une huile de colza estérifiée

Composition	Nom commercial	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration°	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	DAR (jours)	Culture(s)				Cible(s)				Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive						
									Blé dur		Céréales anciennes		Graminées		Dicotylées		le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage			
									Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Annuelles	Vivaces	Annuelles	Vivaces	50%	75%	90%	50%	75%	90%	
5 % amidosulfuron 3 % mésosulfuron-méthyle 1 % iodossulfuron-méthyle-natrium 9 % méfenpyre-diéthyle	SIGMA SUPRA°°	10693P/B	WG	R	21-31	0,3 kg/ha	1/culture	-	x				Vc, Pa, Jv	Rg			-	-	10	-	-	10	
						0,5 kg/ha				x				Vc, Jv		Da		-	-	6	-	-	1
									x					Da		-	-	10	-	-	10		
<b>2. Phytohormones : O</b>																							
60 g/l triclopyr (HE)*** 20 g/l fluroxypyr	SILVANET*	8629P/B	ME	F	-	3 l/100 l	1/an	-	x	x	x	x				Da		-	6	6	-	2	1
<b>3. Acide acétique</b>																							
240 g/l acide acétique	CITO PRO GLOBAL HERBICIDE* HARMONIX LEAF ACTIVE*	10084P/B 10761P/B	SC	-	-	25 ml/m²	6/an (7 jours)	-	x	x	x	x	Ga		Da		6	6	6	1	1	1	
<b>4. Mélanges de substances actives aux modes d'action différents</b>																							
1 g/l Florasulame 100 g/l Floroxypyr	CLYDE COMBI	11102P/B	SE	F	21-31	1,2 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x			Da	Gg	6	6	6	2	2	1	
161 g/l 2,4-D 240 g/l glyphosate**	KYLEO* (09-12-2022)	10336P/B	SL	F	-	3 l/ha 5 l/ha	1	-	x	x	x	x			Da		6	6	6	2	2	1	
6.25 g/l Haluxifen-Méthyl 5 g/l Florasulame 6 g/l Cloquintocet-Méthyl	MATTERA	10675P/B	OD	F	13-32	0.75 l/ha	1/an	50	x	x			-	-	Ga	Gg	-	-	6	-	-	1	
6.25 g/l Haluxifen-Méthyl 5 g/l Florasulame 6 g/l Cloquintocet-Méthyl	RENITAR	10656P/B	OD	F	13-32	0.75 l/ha	1/an	50	x	x			-	-	Ga	Gg	-	-	6	-	-	1	
6.25 g/l Haluxifen-Méthyl 5 g/l Florasulame 6 g/l Cloquintocet-Méthyl	MATTERA	10655P/B	OD	F	13-32	0.75 l/ha	1/an	50	x	x			-	-	Ga	Gg	-	-	6	-	-	1	

**PPP autorisés en blé dur, engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu (Herbicides - Agents anti-moussants - Régulateurs de croissance)**

Céréales "anciennes" = engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu

Dernière mise à jour : 09 septembre 2021

Ga = Graminées annuelles ; Gv = Graminées vivaces ; Da = Dicotylées annuelles ; Dv = Dicotylées vivaces ; Cd = Chiendent ; Fa = Folle avoine ; Gg = Gaillet gratteron ; Jv = Jouet du vent ; Pr = Prêle ; Pa = Pâturin annuel Rg = Ray-Gras ; Vc = Vulpin des champs

\*Produit autorisé en toutes cultures

\*\*Dosage maximum 3,6 kg de glyphosate/ha/an

\*\*\*Dosage maximum 0,48 kg de triclopyr/ha/an

°Mode de pénétration racinaire (R) et/ou foliaire (F)

°° En mélange avec une huile de colza estérifiée

Composition	Nom commercial	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration°	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	DAR (jours)	Culture(s)				Cible(s)				Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive					
									Blé dur		Céréales anciennes		Graminées		Dicotylées		le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage		
									Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Annuelles	Vivaces	Annuelles	Vivaces	50%	75%	90%	50%	75%	90%
<b>Agents anti-moussants</b>																						
200 g/l diméthylpolysiloxane	ANTI-SCHUIM/ANTI-MOUSSE	10118P/B	EW	-	-	1,4 ml/100 l bouillie	-	-	x	x	x	x	-				6	6	6	1	1	1
294 g/l diméthylpolysiloxane	CASS'MOUSSE	9736P/B							x	x	x	x	6	6	6	1	1	1				
<b>Régulateurs de croissance</b>																						
300 g/l chlorure de mépiquat 50 g/l prohexadione	MEDAX TOP	9840P/B	SC	-	31-32	1 l/ha	1	56	x		x			Verse	6	6	6	1	1	1		

**PPP autorisés en blé dur, engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu (Fongicides - Trait. semences - Insecticides - Molluscicides)**
**PPP autorisés en blé dur, engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu**

Céréales "anciennes" = engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu

Ca = Carie commune ; Fs = Fonte de semis ; Fu = Fusariose ; He = Helminthosporiose ; Oi = Oïdium ; Pv = piétin-verse ; Rb = Rouille brune ; Rj = Rouille jaune ; Se = Septoriose de l'épi ; Sf = Septoriose des feuilles

\*Produit autorisé en toutes cultures

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'applic. BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	DAR (jours)	Culture(s)				Cible(s)						Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive									
										Blé dur		Céréales anciennes		Fontes de semis	Piétin-verse	Oïdium	Rouilles	Helminthosporiose	Septorioses	Carie commune	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage				
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps									50%	75%	90%	50%	75%	90%		
<b>Fongicides</b>																													
<b>1. Inhibiteurs internes de la quinone (QiI) : C4</b>																													
Picolinamides	50 g/l fenpicoxamide	AQUINO	11099P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha	1/an	-	x						Sf					30	20	10	30	20	10			
							2 l/ha			x						Rb	Rj												
		PEACQ	11118P/B	ZC	-	30-36	1,5 l/ha	1/an	-	x						Sf						30	20	10	30	20	10		
							2 l/ha			x						Rb	Rj												
		QUESTAR	11076P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha	1/an	-	x						Sf							30	20	10	30	20	10	
							2 l/ha			x						Rb	Rj												
<b>2. Action sur la déméthylase C14 dans la biosynthèse des stérols : G1</b>																													
Triazoles	100 g/l méfentrifluconazole	LENVYOR	11041P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x					Oi	Rb	Rj		Sf				6	6	6	2	2	1
		ARTINA	10896P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x	x	x			Oi	Rb	Rj		Sf	Se				6	6	6	5	2
	65					x				x	x	x								Fu	6	6	6	5	2	1			
	SIMVERIS	10817P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x	x	x			Oi	Rb	Rj		Sf	Se				6	6	6	5	2	1
					65				x	x	x	x								Fu	6	6	6	5	2	1			
	PLEXEO 90	10897P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x	x	x			Oi	Rb	Rj		Sf	Se				6	6	6	5	2	1
					65				x	x	x	x								Fu	6	6	6	5	2	1			
	TURRET 90	10898P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x	x	x			Oi	Rb	Rj		Sf	Se				6	6	6	5	2	1
					65				x	x	x	x								Fu	6	6	6	5	2	1			
	CARAMBA 90 EC	10922P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x	x	x			Oi	Rb	Rj		Sf	Se				6	6	6	5	2	1

**PPP autorisés en blé dur, engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu**

Céréales "anciennes" = engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu

Ca = Carie commune ; Fs = Fonte de semis ; Fu = Fusariose ; He = Helminthosporiose ; Oi = Oïdium ; Pv = piétin-verse ; Rb = Rouille brune ; Rj = Rouille jaune ; Se = Septoriose de l'épi ; Sf = Septoriose des feuilles

\*Produit autorisé en toutes cultures

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'applic. BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	DAR (jours)	Culture(s)				Cible(s)							Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive								
										Blé dur		Céréales anciennes		Fontes de semis	Piétin-verse	Oïdium	Rouilles	Helminthosporiose	Septorioses	Carie commune	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage				
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps									50%	75%	90%	50%	75%	90%		
Triazoles	90 g/l metconazole	CARAMBA 90 EC	10922P/B	EC	-	65	1 l/ha	1/culture	35	x	x	x	x									Fu	6	6	6	5	2	1	
<b>3. Mélanges de substances actives aux modes d'action différents</b>																													
Triazoles (G1)	100 g/l méfentrifluconazole	BALAYA	11061P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x						Oi	Rb			Sf				6	6	6	2	2	1
Strobilurines (C3)	100 g/l pyraclostrobine										x							Rb		Sf				6	6	6	2	2	1
Strobilurines (C3)	200 g/l pyraclostrobine	MIZONA	11065P/B	EC	-	30-69	1 l/ha	2/culture (21 jours)	35	x								Rb		Sf				6	6	6	2	2	1
Carboxamides (C2)	30 g/l fluxapyroxad																												
Carboxamides (C2) Triazoles (G1)	62.5 g/l fluxapyroxad 45 g/l metconazole (c/t 84/16)	LIBRAX	10177P/B	EC	-	25-69	2 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x		Pv	Oi	Rb Rj	He	Sf Se		Fu		6	6	6	5	2	1	
	66.7 g/l fluxapyroxad 66.7 g/l méfentrifluconazole	REVYTREX	11089P/B 1376P/P	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x						Rb Rj		Sf				6	6	6	5	2	1	
	50 g/l fluxapyroxad 100 g/l méfentrifluconazole	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				Oi		Rb Rj		Sf				6	6	6	1	1	1	
	75 g/l bixafen 100 g/l prothioconazole 100 g/l téuconazole	SKYWAY XPRO	9972P/B	EC	-	31-65 30-32	1,25 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	x	x			Oi	Rb Rj	He	Sf		Fu		6	6	6	2	2	1	
		EVORA XPRO	9970P/B	EC	-	31-65 30-32	1,25 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	x	x		Pv	Oi	Rb Rj	He	Sf				6	6	6	2	2	1	
Triazoles (G1)	160 g/l prothioconazole										x	x	x	x	Pv								6	6	6	5	2	1	
Spirocétalamines (G2)	300 g/l spiroxamine	HELIX	9806P/B	EC	-	31-32 31-65	1,25 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	x	x			Oi	Rb Rj	He	Sf		Fu		6	6	6	5	2	1	
<b>4. Micro-organismes et autres substances</b>																													
-	1,5 x 10e8 CFU/g <i>Trichoderma harzianum</i> T-22	TRIANUM GR*	9851P/B	GR	x	-	0,75 kg/m³ substrat	4/an	-	x	x	x	x	Fs										-	-	-	-	-	-

PPP autorisés en blé dur, engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu

Céréales "anciennes" = engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu

Ca = Carie commune ; Fs = Fonte de semis ; Fu = Fusariose ; He = Helminthosporiose ; Oi = Oïdium ; Pv = piétin-verse ; Rb = Rouille brune ; Rj = Rouille jaune ; Se = Septoriose de l'épi ; Sf = Septoriose des feuilles

\*Produit autorisé en toutes cultures

Famille(s) chimique(s)	Composition	Nom commercial	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'applic. BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	DAR (jours)	Culture(s)				Cible(s)							Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive																
										Blé dur		Céréales anciennes		Fontes de semis	Piétin-verse	Oïdium	Rouilles	Helminthosporiose	Septorioses	Carie commune	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage												
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps									50%	75%	90%	50%	75%	90%										
-	10e9 CFU/g Trichoderma harzianum T-22	TRIANUM-P*	9793P/B	WG	x	-	0,0015 kg/5l/m <sup>2</sup>	(10-12 sem.)	-	x	x	x	x	Fs									Fu	6	6	6	1	1	1								
	800 g/l soufre	FLOSUL	11022P/B	SC	x	-	5 l/ha	2 (14 jours)	35	x						Oi								6	6	6	1	1	1								
<b>Traitement de semences (fongicides)</b>																																					
Phénylpyrroles (E2)	25 g/l fludioxonil	CELEST	9269P/B	FS	-	-	0,2 l/100 kg semences	-	-	x	x	x	x								Sf	Ca	Fu	6	6	6	1	1	1								
<b>Insecticides</b>																																					
Pyridines (29)	50 % fonicamide	<b>FLONICABEL (30-06-2021)</b>	<b>1109P/P</b>	WG	-	39-75	0,16 kg/ha	2 (21 jours)	28	x		x																	Pucerons	6	6	6	1	1	1		
		HINODE	10955P/B																																		
		TEPPEKI	9526P/B																																		
<b>Molluscicides</b>																																					
-	2,4% phosphate de fer	IRONMAX PRO*	10721P/B	RB	x	-	7 kg/ha	4/an	-	x	x	x	x																								
	2,5% phosphate de fer	FERREX RB*	10939P/B	RB	x	-	6 kg/ha	5	-	x	x	x	x																								
	3% phosphate de fer	DERREX*	9904P/B	RB	x	-	7 kg/ha	4/an	-	x	x	x	x																								
		DERREX HIGH PERFORMANCE*	10959P/B	RB	x	-	7 kg/ha	4/an	-	x	x	x	x																								
		NEU 1181 M*	9724P/B	RB	x	-	7 kg/ha	4/an	-	x	x	x	x																								
		SLUXX*	9722P/B																																		
			1262P/P	RB	x	-	7 kg/ha	4/an	-	x	x	x	x																								
	<b>Limaces</b>																																				