

## PPP autorisés en blé dur, engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu (Herbicides - Agents anti-moussants - Régulateurs de croissance) – (màj : 17-01-2025)

Ga = Graminées annuelles ; Da = Dicotylées annuelles ; Dv = Dicotylées vivaces ; Fa = Folle avoine ; Gg = Gaillet gratteron ; Jv = Jouet du vent ; Pa = Pâturin annuel Rg = Ray-Gras ; Vc = Vulpin des champs																					
*Produit autorisé en toutes cultures ; **Dose max 3,6 kg de glyphosate/ha/an ; ***Dose max 0,48 kg de tricyclopyr/ha/an ; Mode de pénétration racinaire (R) et/ou foliaire (F) ; **En mélange avec une huile de colza esterifiée 1. Inhibiteur de l'acetyl-coenzyme A carboxylase ; 2. Inhibiteur de l'acetyl-coenzyme synthase ; 4. Imiteur de l'auxine ; 9. Inhibiteur de l'enzyme pyruvyl shikimate phosphate synthase ; pp. Phytoprotecteur ;																					
***En mélange avec un adjuvant à base d'huile de colza esterifiée ou triglycéride éthoxylé 10 OE à la dose de 0,8 l/ha																					
****En mélange avec un adjuvant à base d'huile de colza esterifiée ou triglycéride éthoxylé 10 OE à la dose de 1 l/ha																					
Nom commercial	Composition	Mode d'action	N° autorisation	Formulation	AB	Mode de pénétration*	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	DAE (jours)	Culture(s)			Cible(s)		Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive					
											Hiver Printemps	Blé dur Céréales anciennes	Graminées Dicotylées	le long des cours et plans d'eau	le long des fossés de bord de route, de drainage						
Régulateurs de croissance																					
BELCOCEL 400	400 g/l chlorméquat-chlorure	rc	31252P/B	SL	-	-	30-32 21-30	1,875 l/ha	2 (7 jours) 1	-	x	x				6	6	6	1	1	1
BELCOCEL 750	750 g/l chlorméquat-chlorure	rc	7384P/B	SL	-	-	30-32 21-30	1 l/ha	2 1	-	x	x	x			6	6	6	1	1	1
CCC 750	750 g/l chlorméquat-chlorure	rc	10675P/B	SL	-	-	30-32 21-30	1 l/ha	2 1	-	x	x	x			6	6	6	1	1	1
CYCOFIX 750	750 g/l chlorméquat-chlorure	rc	8800P/B	SL	-	-	30-32 21-30	1 l/ha	2 1	-	x	x				6	6	6	1	1	1
MEDAX MAX	50 g/kg prohexadione-calcium 75 g/kg trinexapac-éthyle	rc	10667P/B	WG	-	-	29-39 41-49	0,3-0,75 kg/ha 0,75 kg/ha	2/culture (7 jours) 2/culture	-	x	x	x	x		6	6	6	1	1	1
MEDAX TOP	300 g/l chlorure de mépiquat 50 g/l prohexadione	rc	9840P/B	SC	-	-	31-32	1 l/ha	1	56	x	x				6	6	6	1	1	1
MÉPIPRAX 350	300 g/l chlorure de mépiquat 50 g/l prohexadione-calcium	rc	36188P/P	SC	-	-	31-32	1 l/ha	1	56	x	x				6	6	6	1	1	1
PERCIVAL	50 g/kg prohexadione-calcium 75 g/kg trinexapac-éthyle	rc	10674P/B	WG	-	-	29-39 41-49	0,3-0,75 kg/ha 0,75 kg/ha	2/culture (7 jours) 1	-	x	x	x	x		6	6	6	1	1	1
PRODAX	50 g/kg prohexadione-calcium 75 g/kg trinexapac-éthyle	rc	10630P/B	WG	-	-	29-39 41-49	0,3-0,75 kg/ha 0,75 kg/ha	2/culture (7 jours) 1	-	x	x	x	x		6	6	6	1	1	1
STABILAN 400	400 g/l chlorméquat-chlorure	rc	31249P/B	SL	-	-	20-39 20-29 30-39	1,875 l/ha 3,75 l/ha 1,75 l/ha	2 (7 jours) 1 2 (7 jours)	-	x	x				6	6	6	1	1	1
STABILAN 750	750 g/l chlorméquat-chlorure	rc	9138P/B	SL	-	-	30-32 21-30	1 l/ha	2 1	-	x	x				6	6	6	1	1	1
Anti-mousse																					
ANTI-SCHUIM/ANTI-MOUSSE (DLU : 01-05-2025)	200 g/l diméthylpolysiloxane	am	10118P/B	EW	x	-	-	1,4 ml/100l bouillie	-	-	x	x	x	x		6	6	6	1	1	1
CASS'MOUSSE	294 g/l diméthylpolysiloxane	am	9736P/B	EW	-	-	-	1,4 ml/100l bouillie	-	-	x	x	x	x		6	6	6	1	1	1
Herbicides																					
ABUTO	200 g/kg metsulfuron-méthyle	2	31885P/B	WG	-	R/F	20-39 13-39	25 g/ha 30 g/ha	1/an	-	x				Da Dv	6	6	6	1	1	1
ALLIE	20% metsulfuron-méthyle	2	9450P/B	SG	-	R/F	12-39 21-39	0,03 kg/ha	1	-	x	x			Da Dv	6	6	6	1	1	1
AXEO	12,5 g/l clointocet-méxyl 50 g/l pinoxaden	pp 1	9603P/B	EC	-	-	13-31	0,9 l/ha	1	-	x	x	x	Vc Fa Jv		6	6	6	1	1	1
AXIAL	12,5 g/l clointocet-méxyl 50 g/l pinoxaden	pp 1	9602P/B	EC	-	-	13-31	0,9 l/ha	1	-	x	x	x	Vc Fa Jv		6	6	6	1	1	1
BIATHLON DUO (DLU : 30-06-2025)	5,4 % florasulame 71,4 % tritosulfuron	2 2	10263P/B	WG	-	F	13-39 13-32 21-32 21-39	0,07 kg/ha 0,04 kg/ha 0,04 kg/ha 0,07 kg/ha	1/culture	-	x	x	x	Gg Dv Da Dv		6	6	6	-	1	1
BRODAL	500 g/l diflufénican	12	35305P/B	SC	-	F	10-13 Pré-émergence	0,1 l/ha	1/culture	-	x			Da Dv	10	6	6	10	5	1	
CAPRI DUO**	7,08 % clointocet-méxyl 7,08 % pyroxulame 1,42 % florasulame	pp 2 2	9900P/B	WG	-	F	21-31	0,265 kg/ha 0,210 kg/ha 0,140 kg/ha	1/culture	-	x	x	Vc Pa Jv	Rg		6	6	6	1	1	1
CAPRI FORTE	37,5 g/kg florasulam 52,1 g/kg halauxifène-méthyle 187,5 g/kg pyroxulam 266 g/kg clointocet-acide (Phytoprotecteur)	pp	28801P/B	WG	-	-	12-32	0,1 kg/ha	1	-	x		Vc Pa Jv	Rg	Da	-	-	20	-	-	20
CLYDE COMBI	1 g/l florasulame 100 g/l fluroxypyr	2 4	11102P/B	SE	-	F	21-31	1,2 l/ha	1/culture	-	x	x	x	Da Gg		6	6	6	5	2	1



# PPP autorisés en blé dur, engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu (Fongicides - Trait. semences - Insecticides - Molluscicides) – (maj : 17-01-2025)

Céréales "anciennes" = engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu  
 Ca = Carie commune ; Fu = Fusariose ; He = Helminthosporiose ; Cl = Oidium ; Pv = piétin-verse ; Rb = Rouille brune ; Rj = Rouille jaune ; Se = Septoriose de l'épi ; Sf = Septoriose des feuilles  
 Pu = pucerons ; C4 = céréaldomyces  
 \* Pas autorisé en engrain/petit épeautre

Nom commercial	Famille(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Statut d'appt. IBCN	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	Culture(s)										Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive											
									Blé dur		Blé tendre		Céréales anciennes		Petit épeautre		Oidium		Rouilles		Insecticides		Molluscicides		le long des cours et plans d'eau	le long des fossés de bord de route, de drainage	90%	75%	60%	25%
									Blé dur	Blé tendre	Céréales anciennes	Petit épeautre	Oidium	Rouilles	Insecticides	Molluscicides														
<b>Fongicides</b>																														
AMISTAR PRIMA	Triazole (G1)	100 g/l metconazole	10999/P/B	EC	-	30-69	1/ha	1/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
AQUINO	Picolinamides (C4)	50 g/l fenpicoxamide	11099/P/B	EC	-	30-69	1,5/ha	1/an	-	x																				
ARTINA (DLU: 31-05-2025)	Triazole (G1)	90 g/l metconazole	10896/P/B	EC	-	31-59	1/ha	1/culture	35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
ATRA-BUCO (DLU: 30-06-2025)	Triazole (G1)	250 g/l tébuconazole	13549/P/B	EC	-	31-59	1/ha	1/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
BALAVA	Triazole (G1) Strobilurines (C3)	100 g/l méfenfurfuconazole 100 g/l pyraclostrobine	11061/P/B 24959/P/B	EC	-	30-69	1,5/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
BALAYA (DLU: 31-05-2025)	Triazole (G1) Strobilurines (C3)	100 g/l méfenfurfuconazole 100 g/l pyraclostrobine	13959/P/B	EC	-	30-69	1,5/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
BOSDOM 80 WG (DLU: 15-04-2025)	-	800 g/kg soufre	12529/P/B	WG	x	30-59	6 kg/ha	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
CARAMBA 90 EC	Triazole (G1)	90 g/l metconazole	10922/P/B	EC	-	31-59	1/ha	1/culture	35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
CARPEDIEM	Phosphonates (P27)	75 g/l phosphonates de potassium	33713/P/B	SL	-	25-59	4/ha	2 (23 jours)	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
CERATIVO PLUS	Carboxamides (C2)	100 g/l benzovindiflupyr	10676/P/B	EC	-	31-59	0,75/ha	1/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
ELATUS PLUS	Carboxamides (C2)	100 g/l benzovindiflupyr	10601/P/B	EC	-	31-59	0,75/ha	1/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
ERA 300 EC	Triazole (G1)	300 g/l prothioconazole	36070/P/B	EC	-	30-30	15/ha	2/semaine (R-2 jours)	35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
EVORA XPRO	Carboxamides (C2) Triazole (G1)	75 g/l bisulfen 100 g/l prothioconazole 100 g/l tébuconazole	9970/P/B	EC	-	31-65 30-32	1,25/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
FENPICAZOL 150 EC	Triazole (G1) Strobilurines (C3)	100 g/l prothioconazole 50 g/l fenpicoxamide	28636/P/B	EC	-	30-59	1,5/ha 2/ha	1/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
FENPICOBSTAR S	Picolinamides (C4)	50 g/l fenpicoxamide	36230/P/B	EC	-	30-69	15/ha 2/ha	1/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
FLEXURE	Triazole (G1) Spiroctalamines (G2)	100 g/l prothioconazole 200 g/l spiroxamine	32682/P/B	EC	-	31-65 31-32	1,25/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
FLOSIL	-	800 g/l soufre	11022/P/B	SC	x	-	5/ha	2 (14 jours)	35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
GRETEG	Triazole (G1)	250 g/l difenoconazole	31613/P/B	EC	-	30-69	0,5/ha	1/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
HELIX	Triazole (G1) Spiroctalamines (G2)	160 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	9806/P/B	EC	-	31-65	1,25/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
INPUT	Triazole (G1) Spiroctalamines (G2)	160 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	9719/P/B	EC	-	31-32 31-65	1,25/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
ISSICO ONE	Picolinamides (C4)	50 g/l fenpicoxamide	28402/P/B	EC	-	30-69	1,5/ha 2/ha	1/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
JOUST	Triazole (G1)	250 g/l prothioconazole	32908/P/B	EC	-	30-69	0,8/ha	2/culture (14-21 jours)	35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
KUMULUS WG	-	800 g/kg soufre	9185/P/B	WG	x	30-59	6 kg/ha	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
LENVOR	Triazole (G1)	100 g/l méfenfurfuconazole	11041/P/B	EC	-	30-69	1,5/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
LIBRAX	Carboxamides (C2) Triazole (G1)	62,5 g/l fluxapyroxad 45 g/l metconazole (z/t/84/16)	10177/P/B	EC	-	25-69	2/ha	1/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
LOSKA	Triazole (G1) Triazole (G1) Triazole (G1)	48 g/l metconazole (os/trans 84/16) 50 g/l prothioconazole	3490/P/B	EC	-	30-65 55-60	1/ha	1/culture	35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
MADISON FORTE	Triazole (G1) Spiroctalamines (G2) Strobilurine (C3)	63,3 g/l prothioconazole 107 g/l spiroxamine 80 g/l trifloxystrobine	28503/P/B	EC	-	30-69	1,5/ha	2/culture (21 jours)	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
METHLAX	Triazole (G1) Carboxamides (C2)	45 g/l metconazole 62,5 g/l fluxapyroxad	1291/P/B	EC	-	25-69	2/ha	1/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
MIRALON	Strobilurines (C3) Carboxamides (C2)	75 g/l azoxystrobine 50 g/l fluxapyroxad	32069/P/B	EC	-	30-60	2/ha	2/culture (21 jours)	35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
MIZONA	Strobilurines (C3) Carboxamides (C2)	200 g/l pyraclostrobine 30 g/l fluxapyroxad	11065/P/B	EC	-	30-69	1/ha	2/culture (21 jours)	35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
NAVURA	Triazole (G1)	50 g/l méfenfurfuconazole 100 g/l prothioconazole	28405/P/B	EC	-	30-69 63-69	1,5/ha	1/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
PADELI	Triazole (G1) Amine (G2)	160 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	31610/P/B	EC	-	31-65 31-32	1,25/ha	2/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
PATEL 250 EC	Triazole (G1)	250 g/l prothioconazole	10982/P/B	EC	-	31-32 31-65	0,8/ha	1**	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
PEACOD	Picolinamides (C4)	50 g/l fenpicoxamide	11118/P/B	ZC	-	30-36	1,5/ha 1/an	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
PECARI 300 EC	Triazole (G1)	300 g/l prothioconazole	11163/P/B	EC	-	31-61 51-65	0,65/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
PLEKED 90 (DLU: 31-05-2025)	Triazole (G1)	90 g/l metconazole	10897/P/B	EC	-	31-59 65	1/ha	1/culture	35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
PROCEB XTRA	Strobilurines (C3) Triazole (G1)	140 g/l azoxystrobine 100 g/l prothioconazole	30957/P/B	EC	-	31-59 59-69	1,4/ha	2 (21 jours)	44	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
PROMINO XTRA	Triazolothione (G3) Triazole (G1)	140 g/l azoxystrobine 100 g/l prothioconazole	28978/P/B	EC	-	59-69 31-59	1,4/ha	1	44	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				

