

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 = Gallet gratteron ; Jv = Jouet du vent ; Pa = Pâturin annuel Rg = Ray-Gras ; Vc = Vulpin des champs																								
*Produit autorisé en toutes cultures ; **Dose maximum 3,6 kg de glyphosate/ha/an ; ***Dose maximum 0,48 kg de triclopyr/ha/an ; Mo de de pénétration racinaire (R) et/ou foliaire (F) ; *En mélange avec une huile de colza esterifiée 1 Inhibition de l'acetyl-coenzyme A carboxylase ; 2 Inhibition de l'acetylcoenzyme A synthase ; 4 Inhibiteur de l'auxine ; 9 Inhibition de l'acetyl-coenzyme A 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								
											Blé dur	Céréales d'hiver	Céréales d'été	Graminées annuelles	Dicotylées annuelles	Dicotylées vivaces	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage				
																	50%	75%	90%	50%	75%	90%		
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				Verse	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			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	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 20-39 20-29 30-39	1,875 l/ha 3,75 l/ha 1,75 l/ha 2 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/100 l bouillie	-	-	x	x	x	x	-	6	6	6	1	1	1			
CASSMOUSSE	294 g/l diméthylpolysiloxane	am	9736P/B	EW	-	-	-	1,4 ml/100 l 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		
ALLIE	20% metsulfuron-méthyle	2	9450P/B	SG	-	R/F	12-39 21-39	0,03kg/ha	1	-	x		x			Da	Dv	6	6	6	1	1		
AXEO	12,5 g/l cloquintocet-méthyl 50 g/l pinoxaden	pp 1	9603P/B	EC	-	-	13-31 13-31	0,9 l/ha 1,2 l/ha	1	-	x	x	x	x	Vc Fa Jv		6	6	6	1	1			
AXIAL	12,5 g/l cloquintocet-méthyl 50 g/l pinoxaden	pp 1	9602P/B	EC	-	-	13-31 13-31	0,9 l/ha 1,2 l/ha	1	-	x	x	x	x	Vc Fa Jv		6	6	6	1	1			
BIATHLON DUO (DLU : 30-06-2025)	5,4 % florasulame 71,4 % tritosulfuron	2 2	10263P/B	WG	-	F	13-39	0,07kg/ha	1/culture	-	x		x			Gg	Dv	-	6	6	6	-	1	1
							13-32	0,04 kg/ha		-	x		x			Da								
							21-32	0,04 kg/ha		-	x		x			Da								
							21-39	0,07 kg/ha		-	x		x			Gg	Dv							
BRODAL	500 g/l diflufenican	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 % cloquintocet-méthyl 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	
									-	x		x			Da									
									-	x		x			Da									
CAPRI FORTE	37,5 g/kg florasulam 52,1 g/kg halauxifène-méthyle 187,5 g/kg pyroxulam 266 g/kg cloquintocet-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	x		Da	Gg	6	6	6	5	2	1	

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)	DAT (jours)	Culture(s)			Cible(s)			Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive						
											Blé dur	Céréales annuelles	Graminées	Dicotylées	Vivaces	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage				
																50%	75%	90%	50%	75%	90%		
																						Hiver Printemps	Hiver Printemps
DALTRICE	6 g/kg iodosulfuron-méthyle-Na 30 g/kg mésosulfuron-méthyle 90 g/kg méfenpyr-diéthyle	2 2 2 2 2 pp	32844P/B	WG	-	R/F	21-32	0,3 kg/ha	1/culture	-	x	x		Ga									
								0,4 kg/ha****			x			Ga									
								0,5 kg/ha*****			x			Ga									
								0,3 kg/ha			x	x			Da								
								0,4 kg/ha****			x				Da								
FINY	200 g/kg metsulfuron-méthyle 104 g/kg florasulam 250 g/kg tribenuron-méthyle	2	9482P/B	SG	-	R/F	12-39	0,03 kg/ha	1	-	x	x	x	x		Da	Dv	-	-	6	-	-	-
								60 g/ha			1	-	x	x	x	x		Da		-	-	6	-
FLAME DUO	47 g/kg mésosulfuron-méthyle 112,5 g/kg méfenpyr-diéthyl 15,8 g/kg thienicarbazone-	2	10956P/B	SG	-	F	23-39	60 g/ha	1	-	x	x	x	x		Da		-	-	6	-	-	-
								0,2 kg/ha			1	-	x			Pa Jv	Rg		6	6	6	2	2
INCELO**	112,5 g/kg méfenpyr-diéthyl 15,8 g/kg thienicarbazone-	2	11211P/B	WG	-	F	13-32	0,2 kg/ha	1	-	x							6	6	6	2	2	1
							21-32	0,33 ka/ha			x			Vc Fa	Rg	Da	-	6	6	-	2	1	
MANHATTAN	69,5 g/kg halauxifène-méthyle 250 g/kg pyroxulam 354 g/kg cloquintocet-acide	4	28074P/B	WG	-	-	12-32	0,075 kg/ha	1	-	x			Vc Pa Jv	Rg	Da		-	-	10	-	-	10
													Vc Pa Jv	Rg	Da		-	-	20	-	-	20	
MANHATTAN FORTE	37,5 g/kg florasulam 52,1 g/kg halauxifène-méthyle 187,5 g/kg pyroxulam 266 g/kg cloquintocet-acide	4	30264P/B	WG	-	-	12-32	0,1 kg/ha	1	-	x			Vc Pa Jv	Rg	Da		-	-	20	-	-	20
													Vc Pa Jv	Rg	Da		-	-	20	-	-	20	
MATTERA	6,25 g/l halauxifène-méthyle 5 g/l florasulame 6 g/l cloquintocet-méthyle	4	10657P/B	OD	-	F	13-32	0,75 l/ha	1/an	50	x	x			Ga	Gg		-	-	6	-	-	1
								50			x	x			Ga	Gg		-	-	6	-	-	1
MESIOSIS PRO	2 g/l iodosulfuron-méthyle-Na 30 g/l méfenpyr-diéthyle	2	1215P/P	OD	-	R/F	21-31	0,9 l/ha	1/culture	-	x	x	x	Jv Vc	Da		6	6	6	1	1	1	1
								1,5 l/ha			x	x		Pa Rg		-	6	6	-	2	1		
MESIOSIS PRO (DLU : 30-06-2026)	2 g/l iodosulfuron-méthyle-Na 30 g/l méfenpyr-diéthyle	2	1307P/P	OD	-	R/F	21-31	0,9 l/ha	1/culture	-	x	x	x	Jv Vc	Da		6	6	6	1	1	1	1
								1,5 l/ha			x	x		Pa Rg		-	6	6	-	2	1		
MESIOSIS SUPER WG	6 g/kg iodosulfuron-méthyle-Na 30 g/kg mésosulfuron-méthyle 90 g/kg méfenpyr-diéthyle	2	33104P/P	WG	-	R/F	21-32	0,3 kg/ha	1/culture	-	x	X		Ga									
								0,4 kg/ha****			x			Ga									
								0,5 kg/ha*****			x			Ga									
								0,3 kg/ha			x	X			Da								
								0,4 kg/ha****			x				Da								
METRO SG	200 g/kg metsulfuron-méthyle	2	10143P/B	SG	-	R/F	12-39	0,03 kg/ha	1	-	x	x			Da	Dv	6	6	6	5	2	1	
							21-39				x	x	x			Da	Dv						
NAVIGATE	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15	11240P/B	SC	-	R/F	00-09	0,6 l/ha	1/culture	-	x			Ga	Da		10	6	6	10	5	1	
NUCLEUS	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15	11212P/B	SC	-	R/F	00-09	0,6 l/ha	1/culture	-	x			Ga	Da		10	6	6	10	5	1	
OBELISK	6 g/kg iodosulfuron-méthyle-Na 30 g/kg mésosulfuron-méthyle	2	31875P/B	WG	-	R/F	21-32	0,3 kg/ha	1	-	x	x		Ga	Da								
								0,4 kg/ha****			x			Ga	Da								
								0,5 kg/ha*****			x			Ga	Da								
PYROXSTAR DUO	70,8 g/kg cloquintocet-méxyl 14,2 g/kg florasulame 70,8 g/kg pyroxulam	2	28610P/P	WG	-	R/F	21-31	0,265 kg/ha*****	1	-	x	x		Vc Pa Jv	Rg								
								0,21 kg/ha*****			x	x		Jv	Da		6	6	6	1	1	1	
								0,14 kg/ha*****			x	x	x		Da								
QUIRINUS	240 g/l flufenacet 50 g/l picolinafène	15	10605P/B	SC	-	-	10-29	0,5 l/ha	1	-	x	x		Ga Vc Jv	Da								
							Pré- émergence	0,625 l/ha			x	x		Ga Vc Jv	Da		6	6	6	5	2	1	
RENITAR	6,25 g/l halauxifène-méthyle 5 g/l florasulame 6 g/l cloquintocet-méthyle	4	10656P/B	OD	-	F	13-32	0,75 l/ha	1/an	50	x	x			Da	Gg		-	-	6	-	-	
							33-45	1 l/ha			x	x			Gg								
SIGMA FLEX	4,5 % mésosulfuron-méthyle 6,75 % propoxycarbazone-Na 9 % méfenpyr-diéthyle	2	10623P/B	WG	-	F	21-31	0,2 kg/ha	1/culture	-	x			Vc Pa Jv	Da								
								0,33 kg/ha			x			Vc Pa Jv	Da		10	6	6	10	5	1	
SIGMA MAXX	2 g/l iodosulfuron-méthyle-Na 30 g/l méfenpyr-diéthyle 10 g/l mésosulfuron	2	10409P/B	OD	-	R/F	21-31	0,9 l/ha	1/culture	-	x	x	x	Jv Vc	Da		6	6	6	1	1	1	
								1,5 l/ha			x	x		Pa Rg		-	6	6	-	2	1		
SIGMA PLUS**	5 % amidosulfuron 3 % mésosulfuron-méthyle 1 % iodosulfuron-méthyle-Na 9 % méfenpyr-diéthyle	1	10410P/B	WG	-	R/F	21-31	0,3 kg/ha	1/culture	-	x			Vc Jv	Da		-	-	10	-	-	1	
								0,5 kg/ha			x			Vc Pa Jv	Rg		-	-	10	-	-	10	
SIGMA STAR**	0,9 % iodosulfuron-méthyle-Na 4,5 % mésosulfuron-méthyle 2,25 % thienicarbazone-méthyle	2	10636P/B	WG	-	R/F	21-32	0,2 kg/ha	1/culture	-	x	x		Vc Jv	Da		6	6	6	1	1	1	
								0,33 kg/ha			x			Vc Pa Jv	Rg		-	6	6	-	1	1	
SIGMA SUPRA**	5 % amidosulfuron 3 % mésosulfuron-méthyle 1 % iodosulfuron-méthyle-NA 9 % méfenpyr-diéthyle	1	10693P/B	WG	-	R/F	21-31	0,5 kg/ha	1/culture	-	x			Vc Pa Jv	Rg	Da		-	-	10	-	-	10
											x			Vc Pa Jv	Da		-	-	6	-	-	1	1
TERCERO DUO	104 g/kg florasulam 250 g/kg tribenuron-méthyle	2	35992P/P	SG	-	F	23-39	0,06 kg/ha	1	-	x	x	x	x		Da		-	-	6	-	-	1
								0,3 kg/ha			x	x		Ga	Da								
ZEPPUS	6 g/kg iodosulfuron-méthyle-NA 30 g/kg mésosulfuron-méthyle	2	31633P/B	WG	-	R/F	21-32	0,4 kg/ha****	1	-	x			Ga	Da		-	-	6	-	-	1	
								0,5 kg/ha*****			x			Ga	Da								
ZYPAR	5 g/l florasulam 6,25 g/l halauxifène-méthyle 6 g/l cloquintocet-méxyl	4	10655P/B	OD	-	F	13-32	0,75 l/ha	1/an	50	x	x			Da	Gg		-	-	6	-	-	1
							33-45	1 l/ha			x	x			Gg								
							11-29	0,75 l/ha				x	x			Da	Gg						

Nom commercial	Famille(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Statut d'usage BNC	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	Culture(s)										Cible(s)					Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
									DAE (jours)		Ble d'hiver	Prémière récolte	Céréales d'hiver	Céréales d'été	Forêt de feuillus	Pâturage	Végétation	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	Cultures	