

Légende des tableaux : Herbicides autorisés en céréales du début tallage au gonflement de la gaine (BBCH 21-45)

Case culture, et/ou usage vide = pas autorisé pour la culture et/ou l'usage ; A : pour usage uniquement en automne ; P : pour usage uniquement au printemps.

BBCH : (21-25-29) Début tallage – plein tallage - fin tallage ; (30-31-32) Redressement – 1er nœud – 2ème nœud ; (39) Dernière feuille.

Produit avec date de fin d'utilisation pré-définie. A cette date le produit devient un produit phytopharmaceutique non utilisable (PPNU).

Zone tampon/Dérive¹ : Zone tampon en mètre et si précisé, avec technique réduisant la dérive en %

L2 : ne pas traiter si céréales couvertes de gelée blanche ou de rosée abondante ou en période de risque de gel. Max. 2 kg de pendiméthaline/ha par an.

L3 : dose maximale en mélange avec un produit à base de fluroxypyr-méthyl : 0,25 l/ha.

L4 : ne pas ajouter une huile minérale ou un surfactant en raison du risque de dégâts à la culture (diminution du rendement).

L5 : ne pas mélanger avec des mouillants ou des engrais liquides.

L6 : ne pas mélanger avec un mouillant, une huile ou un engrais liquide en raison du risque de dégâts à la culture.

L7 : en mélange avec azote liquide, un mouillant ou un autre herbicide, les doses mentionnées seront diminuées de moitié.

Mode de pénétration² : R = racinaire ; F = Foliaire / PP = phytoprotecteur

Da¹ : contre crucifères ; **Da²** : contre gaillet et crucifères ; **D³** : contre chardons et composées ; **Da⁴** contre gratteron ; **Gr¹** : contre jouet du vent et pâturin annuel ;

Gr² : contre chierdent, vulpin, jouet du vent ; **Gr³** : contre chierdent ; **Gr⁴** : contre folle avoine, jouet du vent et vulpin ; **Gr⁵** : contre vulpin et ray-grass ; **Gr⁶** : contre jouet du vent.

(chl) : certaines variétés de froment d'hiver sont sensibles. La sensibilité des épeautres n'est pas connue. S'informer auprès de l'obtenteur pour la sensibilité variétale.

(chl) : la dose max. en céréales (sauf triticales où c'est 3 l/ha) sur sol : sableux, 3 l/ha ; sablo-limoneux et limoneux, 3-3,5 l/ha ; argileux, 3,5-4 l/ha ; polders, 4,5-5 l/ha.

Tableau 1 de 7 : Herbicides autorisés en céréales du début tallage au gonflement de la gaine (BBCH 21-45)


C O D E	 mise à jour 05/03/2017	Mode de pénétration ²	numéro d'autorisation	voir légende	BBCH										Formulation	dose (maximum)		composition	contre				zone tampon/dérive ¹	
						avoine	épeautre	froment printemps	froment d'hiver	orge printemps	orge d'hiver	seigle printemps	seigle hiver	triticale		g/ha	(chl)		dicotylées annuelles	dicotylées vivaces	graminées annuelles	nombre max. d'application		
Nom commercial																								
59	Aako Chlortoluron 500 SC	R	9549P/B	(chl)	25 à 29		E		Fh		Oh			T	SC	l/ha	(chl)	500 g/l chlortoluron	Da			1	1 à 6 m	
70	ACCURATE	F	9551P/B	P	21 à 39	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	WG	g/ha	30	20 % metsulfuron -méthyl	Da	Dv		1	2 à 6 m	
67	AGROXONE 750	F	6463P/B		29 à 32	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SL	l/ha	1,3 à 2	750 g/l MCPA	Da	Dv		1	1 à 6 m	
67	AGROXYL 750	F	9157P/B		29 à 32	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SL	l/ha	1,3 à 2	750 g/l MCPA	Da	Dv		1	1 à 6 m	
2	ALISTER	R et F PP F	9594P/B	P	21 à 31		E		Fh					T	OD	l/ha	1	150 g/l diflufenican 27 g/l méfenpyr-diéthyl 9 g/l mésosulfuron-méthyl 3 g/l iodosulfuron-méthyl-na	Da		Gr	1	20m/75%	
3	ALLIE	F	9450P/B	P	21 à 39	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SG	g/ha	30	20 % metsulfuron -méthyl	Da	Dv		1	1 à 6 m	
4	ALLIE EXPRESS	F F	9003P/B		21 à 31	A	E	Fp	Fh	Op	Oh		S	T	WG	g/ha	50	40 % carfentrazone-éthyl 10 % metsulfuron-méthyl	Da			1	1 à 6 m	
5	ALLIE STAR	F F	9795P/B	p	21 à 39	A	E	Fp	Fh	Op	Oh		S	T	SG	g/ha	45	22,2 % tribenuron-méthyl 11,1 % metsulfuron -méthyl	Da	Dv		1	2 à 6 m	
58	AMINEX (30/06/18)	F	1648P/B		29 à 32	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SL	l/ha	1,2 à 1,6	500 g/l 2,4-D	Da	Dv		-	1 à 6 m	
	ARYLEX TECHNICAL	F	10517P/B	A	21 à 29		E		Fh		Oh		Sh	T	EC	L/ha	0,6 à 1	7,8 g/l halauxifene-méthyl	Da			1	20m/75%	
		P		21 à 32		E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	0,4 à 0,8			7,5 g/l cloquintocet-mexyl	Da						
		P		33 à 45		E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	0,8			Da ⁴							

Tableau 2 de 7 : Herbicides autorisés en céréales du début tallage au gonflement de la gaine (BBCH 21-45)


C O D E	 mise à jour 05/03/2017 Nom commercial	Mode de pénétration ²	numéro d'autorisation	voir légende	BBCH										Formulation	dose (maximum)		composition		contre				
						avoine	épeautre	froment printemps	froment d'hiver	orge printemps	orge d'hiver	seigle printemps	seigle hiver	triticale						dicotylées annuelles	dicotylées vivaces	graminées annuelles	nombre max. d'application	zone tampon/ ¹ dérive
46	ATACO	F F	9508P/B	L7	21 à 31	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SE	l/ha	1,2	100 g/l fluroxypyr 1 g/l florasulam	Da			1	1 à 6 m	
6	ATLANTIS WG	PP F F	9372P/B	P	21 à 31		E ^(b)	Fp ^(a)	Fh ^(b)			Sp ^(a)	Sh ^(a)	T ^(b)	WG	g/ha	300 (a)/300 à 500 (b)	9 % méfenpyr-diéthyl 3 % mésosulfuron-méthyl 0,6 % iodofluroxypyr-méthyl-Na	Da		Gr	1	5 à 6 m	
7	ATTRIBUT	R	9288P/B	P, Da ¹ , Gr ²	21 à 31				Fh						T	SG	g/ha	60	70 % propoxycarbazone-na	Da ¹		Gr ²	1	1 à 6 m
8	AURORA (01/12/17)	F	8983P/B	P	21 à 32	A	E	Fp	Fh	Op	Oh				T	WG	g/ha	40	50 % carfentrazone-éthyl	Da	Dv		1	1 à 6 m
9	AURORA 40 WG	F	9393P/B	P	21 à 32	A	E	Fp	Fh	Op	Oh				T	WG	g/ha	50	40 % carfentrazone-éthyl	Da	Dv		1	1 à 6 m
11	AXEO	F	9603P/B	Gr ⁴	21 à 31		E	Fp	Fh		Oh				T	EC	l/ha	0,9	50 g/l pinoxaden			Gr ⁴	1	1 à 6 m
		PP		P, Gr ⁵	21 à 31		E		Fh	Op	Oh			T	1,2		12,5 g/l cloquintocet-mexyl			Gr ⁵				
11	AXIAL, AXIAL 50 (31/12/17)	F	9602P/B, 979/P	Gr ⁴	13 à 31		E	Fp	Fh		Oh				T	EC	l/ha	0,9	50 g/l pinoxaden			Gr ⁴	1	1 à 6 m
		PP		P, Gr ⁵	13 à 31		E		Fh	Op	Oh			T	1,2		12,5 g/l cloquintocet-mexyl			Gr ⁵				
14	BACARA	R et F	9127P/B	Gr ¹	21 à 29		E		Fh		Oh	Sp	Sh	T	SC	l/ha	1	100 g/l diflufenican 250 g/l flurtamone	Da		Gr ¹	1	5 à 6 m	
77	Barclay hurler 200	F	9829P/B	P	21 à 32	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	EC	l/ha	0,45 à 0,9	200 g/l fluroxypyr	Da	Dv		1	1 à 6 m	
93	BEFLEX	R et F	10124P/B		21 à 30		E		Fh		Oh		Sh	T	SC	l/ha	0,4	500 g/l beflubutamide	Da			1	20m/75%	
15	BIATHLON	F	9779P/B	P	21 à 39	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	WG	g/ha	70	71,4 % tritosulfuron	Da			1	1 à 6 m	
101	BIATHLON DUO	F F	10263P/B	P	21 à 32	A	E	Fp	Fh	Op	Oh		Sh	T	WG	g/ha	40 à 70	71,4 % tritosulfuron 5,4 % florasulam	Da			1	1 à 6 m	
18	BOFIX	F F F	8171P/B	P	29 à 31	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	EW	l/ha	4	200 g/l MCPA 40 g/l fluroxypyr 20 g/l clopyralide	Da	Dv		-	5 à 6 m	
99	BOUDHA	F F	10190P/B	P	21 à 39	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	WG	g/ha	20	25 % metsulfuron-méthyl 25 % tribenuron-méthyle	Da	Dv		1	20 m	
	BROADWAY	PP F F	10689P/B	P	21 à 31		E		Fh				Sh	T	WG	g/ha	220	6,8 % cloquintocet-mexyl 6,8 % pyroxosulam 2,3 % florasulam	Da		Gr	1	5 à 6 m	
85	BUTTRESS	F	9819P/B		29 à 32	A ^(b)		Fp ^(a)	Fh ^(a)	Op ^(a)	Oh ^(a)				SL	l/ha	4,5(a) ; 4,25 si d'hiver ou 4,5(b)	400 g/l 2,4-DB	Da	Dv		1	1 à 6 m	
20	CALIBAN DUO	R PP F	9739P/B	P, Gr ⁶	21 à 31				Fh						T	WG	g/ha	250	16,8 % propoxycarbazone-na 8 % méfenpyr-diéthyl 1 % iodofluroxypyr-méthyl-na	Da		Gr ⁶	1	1 à 6 m
86	CALIBAN TOP	R PP F F	9810P/B	P, Gr ⁶	21 à 31				Fh				Sh	T	WG	g/ha	300	14 % propoxycarbazone-na 6,67 % méfenpyr-diéthyl 0,83 % iodofluroxypyr-méthyl-na 6 % amidosulfuron	Da		Gr ⁶	1	5 à 6 m	

Tableau 3 de 7 : Herbicides autorisés en céréales du début tallage au gonflement de la gaine (BBCH 21-45)


C O D E	 mise à jour 05/03/2017	Mode de pénétration?	numéro d'autorisation	voir légende	BBCH										Formulation	dose (maximum)		composition		contre				zone tampon/ dérive ¹		
						avoine	épeautre	froment printemps	froment d'hiver	orge printemps	orge d'hiver	seigle printemps	seigle hiver	triticale		g/ha				dicotylées annuelles	dicotylées vivaces	graminées annuelles	nombre max. d'application			
Nom commercial																										
20	CAMEO	F	9581P/B	P	21 à 39	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SG	g/ha	45	50 % tribenuron-méthyle	Da	Dv			1	5 à 6 m		
22	CAPRI	PP	9764P/B	P	21 à 31		E	Fp	Fh				Sh	T	WG	g/ha	250 + 11 d' huile de colza estérifiée autorisée	7,5 % cloquintocet-mexyl	Da		Gr	1	1 à 6 m			
		90 + 11 d'huile de colza															7,5 % pyroxsulam	jouet du vent								
87	CAPRI DUO	PP F F	9900P/B	P	21 à 31		E		Fh						WG	g/ha	265 + 11 d' huile de colza estérifiée autorisée	7,1 % cloquintocet-mexyl 7,1 % pyroxsulam 1,5 % florasulam	Da		Gr	1	2 à 6 m			
23	CAPRI TWIN	PP F F	9765P/B	P	21 à 31		E		Fh						WG	g/ha	220 + 11 d' huile de colza estérifiée autorisée	6,8 % cloquintocet-mexyl 6,8 % pyroxsulam 2,3 % florasulam	Da		Gr	1	5 à 6 m			
25	CELTIC (30/06/2018)	R F	9479P/B	A P	21 à 25		E		Fh		Oh				SC	l/ha	2,5	320 g/l pendimethaline 16 g/l picolinafen	Da			1	2 à 6 m			
67	CERIDOR MCPA	F	9867P/B		29 à 32	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SL	l/ha	1,3 à 2	750 g/l MCPA	Da	Dv		1	2 à 6 m			
26	CHEKKER	PP F F	9366P/B	P	21 à 31		E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	WG	g/ha	200	12,5 % méfenpyr-diéthyl 12,5 % amidosulfuron 1,25% iodosulfuron-méthyl-na	Da	Dv		1	1 à 6 m			
59	Chloortoluron 500 SC	R	7980P/B	(chl)	25 à 29		E		Fh		Oh			T	SC	l/ha	(chl)	500 g/l chlortoluron	Da			1	5 à 6 m			
83	CIRRAN ou U46 COMBI ou Bi-Hedonal Forte	F F	6490P/B		29 à 32	A	E	FP	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SL	l/ha	1,2 à 1,5	360 g/l 2,4-D 315 g/l MCPA	Da	Dv		1	1 à 6 m			
28	CIRRAN EXTRA et DAMEX FORTE SUPER	F F	8503P/B 10322P/B		29 à 32	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SL	l/ha	1,2 à 1,5	345 g/l 2,4-D 345 g/l MCPA	Da	Dv		1	1 à 6 m			
71	CLEAVE	F	10341P/B	L 3,7, P	21 à 31	Ah	E		Fh		Oh		Sh	T	SE	l/ha	0,5 à 1	100g/l fluroxypyr 2,5 g/l flurosulam	Da			1	5 à 6 m			
		F		L 3,7		Ap		Fp		Op		Sp														
52	CLIOPHAR 100 SL	F	9081P/B	D ³	29 à 31	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SL	l/ha	0,7 à 0,9	100 g/l clopyralide		D ³		1	1 à 6 m			
105	CLIOPHAR 600 SL	F	10361P/B	D ³	29 à 31	A	E	Fp	Fh	Op	Oh		Sh	T	SL	l/ha	0,15	600 g/l clopyralide		D ³		1	1 à 6 m			
88	CONNEX	F F	9814P/B	P	21 à 39	A	E	Fp	Fh	Op					WG	g/ha	60	68,2% thifensulfuron-méthyl 6,8 % metsulfuron -méthyl	Da			1	2 à 6 m			
27	COSSACK	PP	9449P/B	P	21 à 31		E	Fp	Fh				Sh	T	WG	g/ha	300	9 % méfenpyr-diéthyl	Da		Gr	1	5 à 6 m			
		3 % iodosulfuron-méthyl-na 3 % mésosulfuron-méthyl																								
	COSSACK STAR	PP F F F	10634P/B	P	21 à 32		E	Fp	Fh			Sp	Sh	T	WG	g/ha	200	13,5 % méfenpyr-diéthyl 4,5 % iodosulfuron-méthyl-na 4,5 % mésosulfuron-méthyl 3,75 % thiencarbazone-méthyl	Da		Gr	1	1 à 6 m / 90%			
70	DEFT	F	9552P/B	P	21 à 39	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	WG	g/ha	30	20 % metsulfuron -méthyl	Da	Dv		1	1 à 6 m			
62	DIFLANIL 500 SC et DIFLUBEL	R et F	9408P/B		21 à 29		E		Fh		Oh	Sp	Sh	T	SC	l/ha	0,375	500 g/l diflufenican	Da			1	20 m			
			1134P/P		26 à 29												Op							0,125		
61	DUPLOSAN DP-P (30/06/18)	F	7616P/B	P	29 à 31	A	E	Fp	Fh	Op	Oh				SL	l/ha	1,33	600 g/l dichlorprop-p	Da	Dv		1	1 à 6 m			
69	DUPLOSAN KV-P	F	7615P/B	P	21 à 31	A	E	Fp	Fh	Op	Oh				SL	l/ha	2,4	600 g/l mécoprop-p	Da	Dv		1	1 à 6 m			
60	DUPLOSAN SUPER	F F F	7618P/B	P	26 à 31	A	E	Fp	Fh	Op	Oh				SL	l/ha	2 à 2,5	310 g/l dichlorprop-p 160 g/l MCPA 130 g/l mécoprop-p	Da	Dv		1	1 à 6 m			

Tableau 4 de 7 : Herbicides autorisés en céréales du début tallage au gonflement de la gaine (BBCH 21-45)


C O D E	 mise à jour 05/03/2017	Mode de pénétration ²	numéro d'autorisation	voir légende	BBCH	céréales									Formulation	dose (maximum)		composition	contre				zone tampon/ dérive ¹	
						avoine	épeautre	froment printemps	froment d'hiver	orge printemps	orge d'hiver	seigle printemps	seigle hiver	triticale		g/ha			dicotylées annuelles	dicotylées vivaces	graminées annuelles	nombre max. d'application		
Nom commercial																								
70	FINY	F	9482P/B	P	21 à 39	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	WG	g/ha	30	20 % metsulfuron -méthyl	Da	Dv		1	2 à 6 m	
77	FLUROSTAR 180	F	9506P/B	P	21 à 32	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	EC	l/ha	0,5 à 1	180 g/l fluroxypyr	Da	Dv		1	1 à 6 m	
77	FLUROX 180 EC	F	9828P/B	P	21 à 32	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	EC	l/ha	0,5 à 1	180 g/l fluroxypyr	Da	Dv		1	1 à 6 m	
33	FOXTROT	F PP	9705P/B		21 à 31			Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	EW	l/ha	1	69 g/l fenoxaprop-p-ethyl 34,5 g/l cloquintocet-mexyl			Gr	1	1 à 6 m	
72	FRAGMA anc. SARACEN	F	10349P/B	P	21 à 32	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SC	l/ha	0,025 à 0,1	50 g/l florasulam	Da			1	1 à 6 m	
	FRIMAX	F	10595P/B		21 à 32												0,25 à 0,5	280 g/l fluroxypyr	Da	Dv		1	2 à 6m / 75 %	
		F		33 à 45		E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	Ec	l/ha	0,5	12,5 g/l halauxifene-methyl 12 g/l cloquintocet-mexyl	Da ⁴						
	PP																							
77	GALGONE 180 EC	F	10444P/B	P	21 à 32	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	EC	l/ha	0,5 à 1	180 g/l fluroxypyr	Da	Dv		1	1 à 6 m	
77	GALISTOP	F	9830P/B	P	21 à 32	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	EC	l/ha	0,45 à 0,9	200 g/l fluroxypyr	Da	Dv		1	1 à 6 m	
52	GLOPYR 100 SL	F	9330P/B	D ³	29 à 31	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SL	l/ha	0,7 à 0,9	100 g/l clopyralide			D ³	1	5 à 6 m	
60	GRAMIX SUPER	F F F	9535P/B	P	26 à 31	A	E	Fp	Fh	Op	Oh				SL	l/ha	2 à 2,5	310 g/l dichlorprop-p 160 g/l MCPA 130 g/l mécoprop-p	Da	Dv		1	1 à 6 m	
35	GRATIL	F	8316P/B	Da ²	21 à 39	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	WG	g/ha	20 à 40	75 % amidosulfuron	Da ²			-	1 à 6 m	
36	HARMONY M	F F	9510P/B	P	21 à 39	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SG	g/ha	100	40 % thifensulfuron-méthyl 4 % metsulfuron -méthyl	Da			1	1 à 6 m	
77	HATCHET XTRA	F	9966P/B	P	21 à 32	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	EC	l/ha	0,45 à 0,9	200 g/l fluroxypyr	Da	Dv		1	1 à 6 m	
43	HUSSAR ULTRA	F PP	9576P/B	Gr ⁶	21 à 31		E		Fh				Sp	Sh	T	OD	l/ha	0,025 à 0,1	100 g/l iodosulfuron-méthyl-na 300 g/l méfenpyr-diéthyl	Da		Gr ⁶	1	2 à 6 m
6	IKAWI	PP F F	1080P/P	P	21 à 31		E ^(b)	Fp ^(a)	Fh ^(b)				Sp ^(a)	Sh ^(a)	T ^(b)	WG	g/ha	300 (a)/300 à 500 (b)	9 % méfenpyr-diéthyl 3 % mésosulfuron-méthyl 0,6 % iodosulfuron-méthyl-Na	Da		Gr	1	5 à 6 m
62	Inter diflufenican 500 SC	R et F	967/P		21 à 29 26 à 29		E		Fh		Op				SC	l/ha	0,375 0,125	500 g/l diflufenican	Da			1	20m/50%	
70	ISOMEXX	F	9481P/B	P	21 à 39	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	WG	g/ha	30	20 % metsulfuron -méthyl	Da	Dv		1	2 à 6 m	
100	KALENKO	R et F PP F F	10247P/B	P	21 à 29		E		Fh						OD	l/ha	1	120 g/l diflufenican 27 g/l mefenpyr-diethyl 9 g/l mesosulfuron-methyl 7,5 g/l iodosulfuron-methyl-Na	Da		Gr	1	10 m	
46	KART	F F	9463P/B	L7	21 à 31	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SE	l/ha	1,2	100 g/l fluroxypyr 1 g/l florasulam	Da			1	1 à 6 m	
62	LEGACY 500 SC	R et F	9589P/B		21 à 29 26 à 29		E		Fh		Op				SC	l/ha	0,4 0,125	500 g/l diflufenican	Da			1	20m/50% 10 m	
59	LENTIPUR 500 SC	R	8875P/B	(chl)	25 à 29		E		Fh		Oh				SC	l/ha	(chl)	500 g/l chlortoluron	Da		Gr	1	20 m	
47	LEXUS MILLENIUM	F R et F	9284P/B	P, L6	21 à 29	A	E		Fh						WG	g/ha	80 à 100	40 % thifensulfuron- méthyl 10 % flupyr-sulfuron-méthyl	Da		Gr	1	5 à 6 m	
48	LEXUS SOLO	R et F	8992P/B	P, L6	21 à 29	A	E		Fh						WG	g/ha	20	50 % flupyr-sulfuron-méthyl	Da		Gr	1	1 à 6 m	
49	LEXUS XPE	R et F F	8994P/B	P, L6	21 à 29	A	E		Fh						WG	g/ha	30	33,3 % flupyr-sulfuron-méthyl 16,7 % metsulfuron-méthyl	Da		Gr	1	1 à 6 m	

Tableau 5 de 7 : Herbicides autorisés en céréales du début tallage au gonflement de la gaine (BBCH 21-45)


C O D E	 mise à jour 05/03/2017	Mode de pénétration ²	numéro d'autorisation	voir légende	BBCH	avoine	épeautre	froment printemps	froment d'hiver	orge printemps	orge d'hiver	seigle printemps	seigle hiver	triticale	Formulation	dose (maximum)		composition		contre			nombre max. d'application	zone tampon/ dérive ¹
																Nom commercial		dicoxyliées annuelles	dicoxyliées vivaces	graminées annuelles				
50	LIBERATOR	R R et F	9681P/B	A	21 à 29				Fh		Oh				SC	L/ha	0,6	400 g/l flufenacet 100 g/l diflufenican	Da		Gr	1	10 m	
92	MATRIGON	F	8200P/B	D ³	29 à 31	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SL	l/ha	0,7 à 0,9	100 g/l clopyralide		D ³		1	1 à 6 m	
105	MATRIGON 600	F	10362P/B	D ³	29 à 31	A	E	Fp	Fh	Op	Oh		Sh	T	SL	l/ha	0,15	600 g/l clopyralide		D ³		1	1 à 6 m	
52	MATRIGON SG	F	9954P/B	D ³	29 à 31	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SG	kg/ha	0,10 à 0,125	72% clopyralide		D ³		1	1 à 6 m	
	MATTERA	P	10657P/B		21 à 32 33 à 45		E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	OD	L/ha	0,75 1 (délais avant récolte 50 j)	6,25 g/l halauxifene-methyl 6 g/l cloquintocet-mexyl 5g/l florasulam	Da		Da ⁴	1	5 à 6 m / 90%	
11	MAXADEN	F PP	1201P/P	Gr ⁴ P, Gr ⁵	21 à 31 21 à 31		E	Fp	Fh		Oh			T	EC	l/ha	0,9 1,2	50 g/l pinoxaden 12,5 g/l cloquintocet-mexyl			Gr ⁴ Gr ⁵	1	1 à 6 m	
79	METALINE	R	9999P/B	L2 P, L2	21 à 25						Oh				SC	l/ha	2	400 g/l pendimethaline	Da			1	10 m	
3	METRO SG	F	10143P/B	P	21 à 39	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SG	g/ha	30	20 % metsulfuron -méthyl	Da	Dv		1	10 m	
55	MONITOR	R et F	9158P/B	P, Gr ³	21 à 31 31 à 32		E		Fh					T	WG	g/ha	12,5 25	80 % sulfosulfuron	Da		Gr Gr ³	2	5 à 6 m	
MONITOR doit toujours être appliqué en mélange avec une huile de colza estérifiée autorisée à cet effet.																								
102	MOST MICRO	R	10330P/B	L2	21 à 25						Oh				CS	l/ha	2,2	400 g/l pendimethaline	Da			1	20 m	
	OMNERA	F F F	10645P/B	P	21 à 39	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	OD		1	135 g/l fluroxypyr 30 g/l thifensulfuron- méthyl 5g/l metsulfuron -méthyl	Da			1	10 m /90%	
	OSSETIA	R et F	10622P/B		09 à 20		E		Fh		Oh	Sp	Sh	T	WG	g/ha	240 125	50% diflufenican	Da			1	20 m	
89	OTHELLO	R et F PP F F	9873P/B	P	21 à 29		E	Fp	Fh				Sh	T	OD	l/ha	1,2 à 2 Max. 1 application d'un produit à base de diflufenican/culture	50 g/l diflufenican 22,5 g/l mefenpyr-diethyl 7,5 g/l mesosulfuron-methyl 2, g/l iodosulfuron-methyl-na	Da		Gr	1	10 m	
56	PACIFICA	PP F F	9771P/B	P	21 à 31		E	Fp	Fh			Sp	Sh	T	WG	g/ha	500	9 % méfenpyr-diéthyl 3 % mésosulfuron-méthyl 1 % iodosulfuron-méthyl-na	Da		Gr	1	5 m	
96	PILOTI Anc. PELICAN DELTA	R et F F	10180P/B	P	21 à 29		E		Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	WG	g/ha	100	60 % diflufenican 6 % metsulfuron -méthyl	Da			1	2 m	
	PIXXARO EC	F F PP	10575P/B	P	21 à 32 33 à 45		E		Fh		Oh		Sh	T	EC	l/ha	0,25 à 0,5 0,375 0,5	280 g/l fluroxypyr 12,5 g/l halauxifene-methyl 12 g/l cloquintocet-mexyl	Da Da ⁴ Da ⁴	Dv		1	2m/75%	
57	PLATFORM S	F F	8999P/B	P	21 à 31	A	E	Fp	Fh	Op	Oh				SG	g/ha	1000 (ne pas mélanger avec des graminicides)	60 % mécoprop-p 1,5 % carfentrazone-éthyl	Da			1	1 à 6 m	
	PONTOS	R F	10604P/B		21 à 29		E		Fh		Oh		Sh	T	SC	l/ha	0,5	240 g/l flufenacet 100 g/l picolinafen	Da		Gr	1	20 m	

Tableau 6 de 7 : Herbicides autorisés en céréales du début tallage au gonflement de la gaine (BBCH 21-45)



C O D E	 mise à jour 05/03/2017	Mode de pénétration ²	numéro d'autorisation	voir légende	BBCH	céréales									Formulation	dose (maximum)		composition		contre				zone tampon/dérive ¹
						avoine	épeautre	froment printemps	froment d'hiver	orge printemps	orge d'hiver	seigle printemps	seigle hiver	triticale				dicotylées annuelles	dicotylées vivaces	graminées annuelles	nombre max. d'application			
Nom commercial																								
71	PRIMSTAR	F F	9327P/B	L7	21 à 31	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SE	l/ha	0,5 à 1	100 g/l fluroxypyr 2,5 g/l florasulam	Da			1	1 à 6 m	
					32 à 39		E		Fh		Oh						1		Da ⁴					
72	PRIMUS	F	9074P/B	P	21 à 32	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SC	l/ha	0,025 à 0,1	50 g/l florasulam	Da			1	1 à 6 m	
103	PRIMUS PERFECT	F F	10317P/B	P	21 à 31	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SC	l/ha	0,1	300 g/l clopyralide 25 g/l florasulam	Da			1	1 à 6 m	
73	PUMA S EW	F PP	8986P/B		21 à 31			Fp	Fh			Sp	Sh	T	EW	l/ha	0,6 à 1,2	69 g/l fenoxaprop-p-ethyl 18,75 g/l méfenpyr-diethyl			Gr	-	1 à 6 m	
	QUIRINUS	R F	10605P/B		21 à 29		E		Fh		Oh		Sh	T	SC	l/ha	1	240 g/l flufenacet 50 g/l picolinafen	Da		Gr	1	10 m	
88	RACING EXTRA	F F	10021P/B	P	21 à 39	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	WG	g/ha	60	68 % thifensulfuron-méthyl 7 % metsulfuron -méthyl	Da			1	5 à 6 m	
102	RAMPAR	R	10590P/B	L2	21 à 25						Oh				CS	l/ha	2,2	400 g/l pendimethaline	Da			1	20 m	
	RENITAR	F PP F	10656P/B	P	21 à 32		E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	OD	l/ha	0,75 (Délais avant récolte 50j)	6,25 g/l halauxifene-methyl 6 g/l cloquintocet-mexyl 5 g/l florasulam	Da			1	1 à 6 m/ 90 %	
					33 à 45												1 (Délais avant récolte 50j)		Da ⁴					
47	RX 450	F R et F	1048P/P	P	21 à 39	A	E		Fh					T	WG	g/ha	80 à 100	40 % thifensulfuron-méthyl 10 % flupyr-sulfuron -méthyl	Da		Gr	1	5 à 6 m	
58	SALVO (30/06/18)	F	9865P/B	- P	29 à 32	A Ap	E	Fp Fp	Fh	Op Op	Oh	Sp	Sh	T	SL	l/ha	1,2 à 1,6 0,8	500 g/l 2,4-D	Da	Dv		1	1 à 6 m	
106	SARACEN DELTA	R et F F	10386P/B	P	21 à 32	Ah	E		Fh		Oh		Sh	T	SC	l/ha	0,1	500 g/l diflufenican 50 g/l florasulam	Da			1	1 à 6 m / 90 %	
62	SATURNE 500 SC	R et F	1196P/P		21 à 29 26 à 29		E		Fh		Oh	Sp	Sh	T	SC	l/ha	0,375 0,125	500 g/l diflufenican	Da			1	20 m	
70	SAVVY	F	9980P/B	P	21 à 39	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	WG	g/ha	30	20 % metsulfuron -méthyl	Da	Dv		1	1 à 6 m	
62	SEMPRA	R et F	10088P/B		21 à 29 26 à 29		E		Fh		Oh	Sp	Sh	T	SC	l/ha	0,375 0,125	500 g/l diflufenican	Da			1	5 à 6 m	
	SIGMA FLEX	PP R F	10623P/B	P	21 à 31		E	Fp	Fh				Sh	T	WG	g/ha	200 à 330	9 % méfenpyr-diethyl 6,75 % propoxycarbazone-na 4,5 % mésosulfuron-méthyl	Da		Gr ¹ Gr ⁴ Gr ⁵	1	2 à 6 / 50%	
107	SIGMA MAX	PP F F	10409P/B	P	21 à 31		E(b)	Fp(a)	Fh(b)			Sp(a)	Sh(a)	T(b)	OD	l/ha	0,9 (a)/0,9 à 1,5 (b)	30 g/l méfenpyr-diethyl 10 g/l mésosulfuron-méthyl 2 g/l iodossulfuron-méthyl-Na	Da		Gr	1	1 à 6 m / 90 %	
108	SIGMA PLUS SIGMA SUPRA	PP F F F	10410P/B 10693P/B	P	21 à 31		E ^(b)	Fp ^(a)	Fh ^(b)			Sp ^(a)	Sh ^(a)	T ^(b)	WG	g/ha	300 (a)/300 à 500 (b)	9 % méfenpyr-diethyl 5 % amidosulfuron 3 % mésosulfuron-méthyl 1 % iodossulfuron-méthyl-Na	Da		Gr	1	1 à 6 m / 90 %	

Tableau 7 de 7 : Herbicides autorisés en céréales du début tallage au gonflement de la gaine (BBCH 21-45)

C O D E	 mise à jour BACARA	Mode de pénétration ²	numéro d'autorisation	voir légende	BBCH										Formulation	dose (maximum)		composition	contre				zone tampon/ dérive ¹	
						avoine	épeautre	froment printemps	froment d'hiver	orge printemps	orge d'hiver	seigle printemps	seigle hiver	triticale		g/ha			dico/ées annuelles	dico/ées vivaces	graminées annuelles	nombre max. d'application		
Nom commercial																								
	SIGMA STAR	PP F F F	10636P/B	P	21 à 32		E	Fp	Fh			Sp	Sh	T	WG	g/ha	200	13,5 % méfenpyr-diéthyl 4,5 % mésosulfuron-méthyl 2,25 % thiencarbazone-méthyl 0,9 % iodiosulfuron-méthyl-Na	Da		Gr	1	1 à 6 m / 50 %	
97	SPITFIRE	F F	10187P/B	L7	21 à 31	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SE	l/ha	0,25 à 0,75	100 g/l fluroxypyr 5 g/l florasulam	Da			1	1 à 6 m	
98	STARANE FORTE	F	10260P/B	P	21 à 32	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	EC	l/ha	0,54	333 g/l fluroxypyr	Da	Dv		1	1 à 6 m	
79	STOMP 400 SC	R	7957P/B	L2 P, L2	21 à 25				Fh		Oh				SC	l/ha	2	400 g/l pendimethaline	Da			1	5 à 6 m	
90	STOMP AQUA	R	9839P/B, 957P/P	L2 P, L2	21 à 25		E		Fh		Oh		Sp	Sh	T	CS	l/ha	2	455 g/l pendimethaline	Da			1	20 m
	TEKKEN	F PP F	10596P/B	P	21 à 32 33 à 45		E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	OD	l/ha	0,25 à 0,5 0,5	12,5 g/l halauxifene-méthyl 12 g/l cloquintocet-mexyl 280 g/l fluroxypyr	Da	Dv		1	2 à 6 m / 75 %	
59	TOLUREX SC	R	7733P/B	(chl)	25 à 29		E		Fh		Oh			T	SC	l/ha	(chl)	500 g/l chlortoluron	Da			1	5 à 6 m	
77	TOMAHAWK 200 EC	F	10455P/B	P	21 à 32	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	EC	l/ha	0,9	200 g/l fluroxypyr	Da	Dv		1	1 à 6 m / 50%	
62	TOUCAN ou Diflufenican Glob 500 SC	R et F	9653P/B		20 à 29 20 à 26		E		Fh		Oh	Sp	Sh	T	SC	l/ha	0,375 0,125	500 g/l diflufenican	Da			1	20m/50%	
82	TREVISTAR	F F F	9799P/B	P	21 à 32	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	EC	l/ha	1,5	100 g/l fluroxypyr 80 g/l clopyralide 2,5 g/l florasulam	Da	Dv		1	1 à 6 m	
55	TRIMONO	R et F	1172P/P	P, Gr ³	21 à 31 31 à 32		E		Fh					T	WG	g/ha	12,5 25	80 % sulfosulfuron	Da		Gr	2	5 à 6 m	
TRIMONO doit toujours être appliqué en mélange avec une huile de colza estérifiée autorisée à cet effet.																								
67	U 46 M	F	8439P/B		29 à 32	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SL	l/ha	1,3 à 2	750 g/l MCPA	Da	Dv		1	2 à 6 m	
67	U 46 M750	F	9310P/B		29 à 32	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SL	l/ha	1,3 à 2	750 g/l MCPA	Da	Dv		1	1 à 6 m	
66	<i>U46-M-250 (31/08/2018)</i>	<i>F</i>	<i>6788P/B</i>		29 à 32	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SL	l/ha	4 à 6	250 g/l MCPA	Da	Dv		1	1 à 6 m	
	<i>U46 M250 EXTRA (31/08/2018)</i>	<i>F</i>	<i>8785P/B</i>																					
58	U-46-D-500	F	7013P/B		29 à 32	A	E	Fp		Op	Oh	Sp	Sh	T	SL	l/ha	1,2 à 1,6	500 g/l 2,4-D	Da	Dv		-	1 à 6 m	
84	<i>VERIGAL D (01/03/2019)</i>	<i>F</i> <i>F</i>	<i>8303P/B</i>		21 à 31	A	E	<i>Fp</i>	<i>Fh</i>	<i>Op</i>	<i>Oh</i>				<i>SC</i>	<i>l/ha</i>	<i>2,25 à 2,5</i>	<i>308 g/l mécoprop-p</i> <i>250 g/l bifenox</i>	<i>Da</i>	<i>Dv</i>		<i>1</i>	<i>1 à 6 m</i>	
52	VIVENDI 100 SL	F	9356P/B	D ³	29 à 31	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	SL	l/ha	0,7 à 0,9	100 g/l clopyralide	D ³			1	1 à 6 m	
	ZYPAR	F PP F	10655P/B	P	21 à 32 33 à 45		E	Fp	Fh	Op	Oh	Sp	Sh	T	OD	l/ha	0,75 (Délais avant récolte 50j) 1 (Délais avant récolte 50j)	6,25 g/l halauxifene-méthyl 6 g/l cloquintocet-mexyl 5 g/l florasulam	Da			1	1 à 6 m / 90 %	