

Légende des tableaux 1 à 4 :

www.cadcoasbl.be

% minimum de réduction de dérive à respecter sur la totalité des surfaces traitées = % équivalent à la première zone tampon chiffrée : soit 50 % (ex : ACCURATE), voir 75 % (ex : ARALD 600 SC) ou 90 % (ex : ASSYNT)

BBCH 09 = levée ; 11 = une feuille étalée ; 12 = deux feuilles étalées ,... ; 20 = tallage (pas de talle visible).

Réalisé par le CADCO et Protect'eau à partir des données du Phytoweb

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

(2) ne peut pas être mélangé avec des urées substituées.

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

(4) Le produit ne peut pas être mélangé avec des urées substituées dans cette culture. Un impact négatif sur les processus de transformation des grains récoltés ne peut pas être exclu.

(4) Le produit peut seulement être appliqué sur un semis régulier de minimum 3 cm de profondeur. - Sur un sol moins bien préparé (présence de mottes),

(4) sur un sol sableux, sur un sol très lourd ou sur un sol riche en humus, une application en post-émergence est recommandée.

(4) De fortes précipitations dans les premières semaines suivant l'application peuvent induire de la phytotoxicité due au produit appliqué et donc des dommages à la culture.

Gr¹ : contre jouet du vent et pâturin annuel ; Da² : contre gailllet et crucifères ; Da⁴ contre gratteron ; Gr⁴ : contre folle avoine, jouet du vent et vulpin ; Gr⁵ : contre vulpin et ray-grass.

Case culture, et/ou usage vide = pas autorisé pour la culture et/ou l'usage ; Ap : avoine de printemps ; Sp : seigle de printemps.

A : pour usage uniquement en automne ; P : pour usage uniquement au printemps.

Tableau 1 de 4 : Herbicides céréales en levée – début tallage (BBCH 09-20)


C O D E	 mise à jour 15/02/2019 Nom commercial	Mode de pénétration ²	numéro d'autorisation	voir légende	BBCH											dose (maximum)		Formulation	composition	contre				nombre max. d'application	Zone tampon en mètre et technique anti-dérive en %					
						avoine	épeautre	froment printemps	froment d'hiver	orge printemps	orge d'hiver	seigle	triticale	dicotylées annuelles	dicotylées vivaces	graminées annuelles	le long des cours d'eau, plans d'eau,...			le long des fossés de bord de route, de drainage,...	50%	75%	90%		50%	75%	90%			
						Fp	Fh	Op	Oh	S	T	g/Ha	L/Ha															Da	Dv	Gr
70	ACCURATE	F	9551P/B	P	12 à 20		E		Fh		Oh	S	T	g/Ha	30	WG	20%	mitsulfuron-methyl	Da	Dv		1	6m	6	6	1m	1	1		
3	ALLIE	F	9450P/B	P	12 à 20		E		Fh		Oh	S	T	g/Ha	30	SG	20%	mitsulfuron-methyl	Da	Dv		1	6	6	6	1	1	1		
5	ALLIE STAR	F F	9795P/B	P	12 à 20		E		Fh		Oh	S	T	g/Ha	45	SG	22,2% 11,1%	tribenuron-méthyle mitsulfuron-methyl	Da	Dv		1	6	6	6	1	1	1		
40	ARALD 600 SC	R R et F	1268P/P	A	11 à 13				Fh		Oh	Sh	T	L/Ha	0,6	SC	400 g/l 200 g/l	flufenacet diflufenican	Da		Gr	1	x	20	10	x	20	10		
20	ASSYNT	F	10704P/B	P	20			Fp	Fh	Op	Oh			g/Ha	30	SG	50%	tribenuron-méthyle	Da			1	x	x	10	x	x	10		
11	AXEO	F PP	9603P/B	Gr ⁴ Gr ⁵ , P	13 à 20		E	Fp	Fh	Op	Oh		T	L/Ha	0,9 1,2	EC	50 g/l 12,5 g/l	pinoxaden cloquintocet-mexyl			Gr ⁴ Gr ⁵	1	6	6	6	1	1	1		
11	AXIAL	F PP	9602P/B	Gr ⁴ Gr ⁵ , P	13 à 20		E	Fp	Fh	Op	Oh		T	L/Ha	0,9 1,2	EC	50 g/l 12,5 g/l	pinoxaden cloquintocet-mexyl			Gr ⁴ Gr ⁵	1	6	6	6	1	1	1		
12	AZ 500	R	7573P/B		9 à 13		E		Fh		Oh		T	L/Ha	0,15 à 0,20	SC	500 g/l	isoxaben	Da	Dv		-	6	6	6	5	2	1		
14	BACARA	R et F	9127P/B	Gr ¹	9 à 20		E		Fh		Oh	S	T	L/Ha	1	SC	100 g/l 250 g/l	diflufenican flurtamone	Da		Gr ¹	1	6	6	6	2	2	1		
93	BEFLEX	R et F	10124P/B		9 à 20		E		Fh		Oh	S	T	L/Ha	0,4	SC	500 g/l	beflubutamide	Da			1	30	20	10	30	20	10		
15	BIATHLON	F	9779P/B		13 à 20	Ap		Fp		Op			Sp	g/Ha	70	WG	71,4%	tritosulfuron	Da			1	6	6	6	1	1	1		
101	BIATHLON DUO	F F	10263P/B		13 à 20	Ap		Fp		Op				g/Ha	40 à 70	WG	71,4% 5,4%	tritosulfuron florasulam	Da			1	x	6	6	x	1	1		
99	BOUDHA	F F	10190P/B	P	12 à 20		E		Fh		Oh	S	T	g/Ha	20	WG	25% 25%	mitsulfuron-methyl tribenuron-méthyle	Da	Dv		1	x	x	6	x	x	1		

Tableau 2 de 4 : Herbicides céréales en levée – début tallage (BBCH 09-20)


C O D E	 mise à jour 15/02/2019 Nom commercial	Mode de pénétration ²	numéro d'autorisation	voir légende	BBCH											dose (maximum)	Formulation	composition	contre				Zone tampon en mètre et technique anti-dérive en %					
						avoine	épeautre	froment printemps	froment d'hiver	orge printemps	orge d'hiver	seigle	triticale	dicoylées annuelles	dicoylées vivaces				graminées annuelles	nombre max. d'application	50% 75 90			50% 75 90				
																						le long des cours d'eau, plans d'eau,...	le long des fossés de bord de route, de drainage,...					
20	CAMEO	F	9581P/B	P	12 à 20		E		Fh		Oh	S	T	g/Ha	45	SG	50% tribenuron-méthyle	Da	Dv		1	6m	6	6	2m	2	1	
88	CONNEX	F F	9814P/B	P	12 à 20	A	E		Fh		Oh	Sh	T	g/Ha	60	WG	68,2% thifensulfuron-méthyl 6,8% metsulfuron-méthyl	Da			1	6	6	6	1	1	1	
29	DEFI DEFY	R	7864P/B 993P/P	(2)	9 à 13		E		Fh		Oh	S	T	L/Ha	4 à 5	EC	800 g/l prosulfocarbe	Da		Gr	-	6	6	6	1	1	1	
70	DEFT	F	9552P/B	P	12 à 20		E		Fh		Oh	S	T	g/Ha	30	WG	20% metsulfuron-méthyl	Da	Dv		1	x	x	6	x	x	1	
62	DIFLANIL 500 SC DIFLUBEL	R et F	9408P/B 1134P/P		09 à 20		E		Fh		Oh	S	T	L/Ha	0,375	SC	500 g/l diflufenican	Da			1	10	6	6	10	5	1	
109	FENCE	R	10523P/B		11 à 13				Fh					L/Ha	0,5	SC	480 g/l flufenacet			Gr	1	6	6	6	5	2	1	
29	FIDOX	R	10515P/B	(2)	09 à 13		E		Fh		Oh	S	T	L/Ha	4 à 5	EC	800 g/l prosulfocarbe	Da		Gr	1	6	6	6	5	2	1	
70	FINY	F	9482P/B	P	12 à 20		E		Fh		Oh	S	T	g/Ha	30	WG	20% metsulfuron-méthyl	Da	Dv		1	x	x	6	x	x	1	
72	FLORELCO	F	1205P/P	P	21 à 32	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	S	T	l/ha	0,025 à 0,050	SC	50 g/l florasulam	Da			1	x	x	10	x	x	10	
40	FLUDIGOLD 600 SC	R R et F	1267P/P	A	11 à 13				Fh		Oh	Sh	T	L/Ha	0,6	SC	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	Da		Gr	1	10	6	6	10	5	1	
33	FOXTROT	F PP	9705P/B		13 à 20			Fp	Fh	Op	Oh	S	T	L/Ha	1	EW	69 g/l fenoxaprop-p-ethyl 34,5 g/l cloquintocet-mexyl			Gr	1	6	6	6	1	1	1	
72	Fragma anc. SARACEN	F	10349P/B	P	14 à 20	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	S	T	L/Ha	0,025 à 0,1	SC	50 g/l florasulam	Da			1	x	x	10	x	x	10	
110	FRIMAX	F F PP	10595P/B		13 à 20		E	Fp		Op		Sp		L/Ha	0,25 à 0,5	EC	280 g/l fluroxypyr 12,5 g/l halauxifene-méthyl 12 g/l cloquintocet-mexyl	Da	Dv		1	x	6	6	x	2	1	
50	GIDDO	R R et F	10806P/B	A	11 à 13 10 à 20		E		Fh		Oh			L/Ha	0,6	SC	400 g/l flufenacet 100 g/l diflufenican	Da		Gr	1	6	6	6	5	2	1	
40	GRANIPROP 600 SC	R R et F	1269P/P	A	11 à 13				Fh		Oh	Sh	T	L/Ha	0,6	SC	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	Da		Gr	1	10	6	6	10	5	1	
35	GRATIL	F	8316P/B	Da ²	13 à 20	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	S	T	g/Ha	20 à 40	WG	75% amidosulfuron	Da ²			-	6	6	6	1	1	1	
36	HARMONY M	F F	9510P/B	P	12 à 20	A	E		Fh		Oh	S	T	g/Ha	100	SG	40% thifensulfuron-méthyl 4% metsulfuron-méthyl	Da			1	6	6	6	1	1	1	
40	HEROLD SC et HEROLD	R R et F	9533P/B, 986, 1188, 1129P/P	A	11 à 13				Fh		Oh	Sh		L/Ha	0,6	SC	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	Da		Gr	1	x	10	6	x	10	5	
62	Inter diflufenican 500 SC	R et F	967/P		09 à 20		E		Fh		Oh	S	T	L/Ha	0,375	SC	500 g/l diflufenican	Da			1	10	6	6	10	5	1	
12	Inter isoxaben 500	R	1100P/P				E		Fh		Oh		T	L/Ha	0,15 à 0,20	SC	500 g/l isoxaben	Da			1	6	6	6	5	2	1	
70	ISOMEXX	F	9481P/B	P	12 à 20		E		Fh		Oh	S	T	g/Ha	30	WG	20% metsulfuron-méthyl	Da	Dv		1	6	6	6	1	1	1	
117	JURA	R R et F	10633P/B	(4)	11 à 13				Fh		Oh	Sh	T	L/Ha	4	EC	667 g/l prosulfocarbe 14 g/l diflufenican	Da		Gr	1	30	20	10	30	20	10	

Tableau 3 de 4 : Herbicides céréales en levée – début tallage (BBCH 09-20)



C O D E	 mise à jour 15/02/2019 Nom commercial	Mode de pénétration ²	numéro d'autorisation	voir légende	BBCH	céréales								dose (maximum)	Formulation	composition	contre				Zone tampon en mètre et technique anti-dérive en %							
						avoine	épeautre	froment printemps	froment d'hiver	orge printemps	orge d'hiver	seigle	triticale				dicotylées annuelles	dicotylées vivaces	graminées annuelles	nombre max. d'application	50% 75 90			50% 75 90				
																						le long des cours d'eau, plans d'eau,...	le long des fossés de bord de route, de drainage,...					
50	LIBERATOR	R R et F	9681P/B	A	11 à 13 10 à 20		E			Fh		Oh		L/Ha	0,6	SC	400 g/l 100 g/l	flufenacet diflufenican	Da		Gr	1	6m	6	6	5m	2	1
51	MALIBU Eviter l'usage du MALIBU si semis irrégulier, peu recouvert (sols motteux), en sol léger ou hydromorphe.	R et R	9316P/B	A	11 à 12					Fh		Oh		L/Ha	3	EC	300 g/l 60 g/l	pendimethaline flufenacet	Da		Gr	1	10	6	6	10	5	1
115	MATTERA	F PP F	10657P/B	P	13 à 20 11 à 20		E	Fp	Fh	Op	Oh	S	T	L/Ha	0,75 0,5	OD	6,25 g/l 6 g/l 5 g/l	halauxifene-methyl cloquintocet-mexyl florasulam	Da			1	x	x	6	x	x	1
11	MAXADEN	F PP	1201P/P	Gr ⁴ Gr ⁵ , P	13 à 20		E	Fp	Fh	Op	Oh		T	L/Ha	0,9 1,2	EC	50 g/l 12,5 g/l	pinoxaden cloquintocet-mexyl			Gr ⁴ Gr ⁵	1	6	6	6	1	1	1
90	METALINE	R	9999P/B	(3) A	09 à 20 11 à 12						Oh			L/Ha	2	SC	455 g/l	pendimethaline	Da			1	6	6	6	5	2	1
3	METRO SG	F	10143P/B	P	12 à 20		E		Fh		Oh	S	T	g/Ha	30	SG	20%	met sulfuron-méthyl	Da	Dv		1	6	6	6	5	2	1
55	MONITOR MONITOR doit toujours être appliqué en mélange avec une huile de colza esterifiée autorisée à cet effet.	R et F	9158P/B	P	13 à 20		E		Fh				T	g/Ha	12,5	WG	80%	sulfosulfuron	Da		Gr	2	6	6	6	2	2	1
102	MOST MICRO	R	10330P/B	(3) A	09 à 20 11 à 12						Oh			L/Ha	2,2	CS	365 g/l	pendimethaline	Da			1	10	6	6	10	5	1
40	NACETO	R R et F	10603P/B	A	11 à 13				Fh		Oh	Sh	T	L/Ha	0,6	SC	400 g/l 200 g/l	flufenacet diflufenican	Da		Gr	1	x	20	10	x	20	10
114	OSSETIA	R et F	10622P/B		09 à 20		E		Fh		Oh	S	T	g/Ha	240 125	WG	50%	diflufenican	Da			1	10	6	6	10	5	1
110	PIXXARO EC	F F PP	10575P/B	P	13 à 20	Ah		Fp		Op		Sp		l/Ha	0,25 0,25 à 0,5	EC	280 g/l 12,5 g/l 12 g/l	fluroxypyr halauxifene-methyl cloquintocet-mexyl	Da Da ⁴ Da ⁴	Dv		1	x	6	6	x	2	1
112	PONTOS	R F	10604P/B		9 à 20		E		Fh		Oh	Sh	T	L/Ha	0,5	SC	240 g/l 100 g/l	flufenacet picolinafen	Da		Gr	1	10	6	6	10	5	1
72	PRIMUS	F	9074P/B	P	14 à 20	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	S	T	L/Ha	0,025 à 0,1	SC	50 g/l	florasulam	Da			1	x	x	10	x	x	10
103	PRIMUS PERFECT	F F	10317P/B	P	14 à 20	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	S	T	L/Ha	0,11	SC	300 g/l 25 g/l	clopyralide florasulam	Da			1	x	x	6	x	x	1
73	PUMA S EW	F PP	8986P/B	P	13 à 20			Fp	Fh			S	T	L/Ha	0,6 à 1,2	EW	69 g/l 18,75 g/l	fenoxaprop-p-ethyl méfenpyr-diethyl			Gr	-	6	6	6	1	1	1
113	QUIRINUS	R F	10605P/B		9 à 20		E		Fh		Oh	Sh	T	L/Ha	1	SC	240 g/l 50 g/l	flufenacet picolinafen	Da		Gr	1	6	6	6	5	2	1
88	RACING EXTRA	F F	10021P/B	P	12 à 20	Ah	E		Fh		Oh	S	T	g/Ha	60	WG	68% 7%	thifensulfuron-méthyl met sulfuron-méthyl	Da			1	6	6	6	2	2	1
102	RAMPAR	R	10590P/B	(3) A	09 à 20 11 à 12						Oh			L/Ha	2,2	CS	365 g/l	pendimethaline	Da			1	10	6	6	10	5	1
40	RELIANCE	R R et F	10719P/B	A	11 à 13				Fh		Oh	Sh	T	L/Ha	0,6	SC	400 g/l 200 g/l	flufenacet diflufenican	Da		Gr	1	10	6	6	10	5	1

Tableau 4 de 4 : Herbicides céréales en levée – début tallage (BBCH 09-20)

C O D E	 mise à jour 15/02/2019 Nom commercial	Mode de pénétration?	numéro d'autorisation	voir légende	BBCH										dose (maximum)	Formulation	composition	contre				Zone tampon en mètre et technique anti-dérive en %							
						avoine	épeautre	froment printemps	froment d'hiver	orge printemps	orge d'hiver	seigle	triticale	dicotylées annuelles				dicotylées vivaces	graminées annuelles	nombre max. d'application	50% 75 90			50% 75 90					
																						le long des cours d'eau, plans d'eau,...	le long des fossés de bord de route, de drainage,...						
115	RENITAR	F PP F	10656P/B	P	13 à 20		E	Fp	Fh	Op	Oh	S	T	L/Ha	0,75	OD	6,25 g/l 6 g/l 5 g/l	halauxifene-methyl cloquintocet-mexyl florasulam	Da			1	x	x	6	x	x	1	
					11 à 20	Ah								L/Ha	0,5														
29	ROXY EC	R	9684P/B	(2)	9 à 13		E		Fh		Oh	S	T	L/Ha	4 à 5	EC	800 g/l	prosulfocarbe	Da		Gr	1	6	6	6	5	2	1	
62	SATURNE 500 SC	R et F	1196P/P		09 à 20		E		Fh		Oh	S	T	L/Ha	0,375	SC	500 g/l	diflufenican	Da			1	10	6	6	10	5	1	
70	SAVVY	F	9980P/B	P	12 à 20	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	S	T	g/Ha	30	WG	20%	met sulfuron-méthyl	Da	Dv		1	x	x	6	x	x	1	
62	SEMPRA	R et F	10088P/B		09 à 20		E		Fh		Oh	S	T	L/Ha	0,375	SC	500 g/l	diflufenican	Da			1	6	6	6	2	2	1	
29	SPOW	R	10167P/B	(2)	9 à 13		E		Fh		Oh	S	T	L/Ha	4 à 5	EC	800 g/l	prosulfocarbe	Da		Gr	-	6	6	6	1	1	1	
79	<i>STOMP 400 SC (29/02/2020)</i>	R	<i>7957P/B</i>	<i>(3) A</i>	<i>9 à 20 11 à 12</i>				<i>Fh</i>		<i>Oh</i>			<i>L/Ha</i>	<i>2</i>	<i>SC</i>	<i>400 g/l</i>	<i>pendimethaline</i>	<i>Da</i>			<i>1</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	
90	STOMP AQUA	R	9839P/B, 957P/P	(3) A	9 à 20 11 à 12		E		Fh		Oh	S	T	L/Ha	2	CS	455 g/l	pendimethaline	Da			1	10	6	6	10	5	1	
114	THEÏA	R et F	10819P/B		09 à 20		E		Fh		Oh	S	T	g/Ha	240 125	WG	50%	diflufenican	Da			1	10	6	6	10	5	1	
110	TEKKEN	F PP F	10596P/B		13 à 20			Fp		Op		Sp		L/Ha	0,25 à 0,5 0,25	EC	12,5 g/l 12 g/l 280 g/l	halauxifene-methyl cloquintocet-mexyl fluroxypyr	Da	Dv		1	x	6	6	x	2	1	
62	TOUCAN ou Diflufenican Glob 500 SC	R et F	9653P/B		9 à 20		E		Fh		Oh	S	T	L/Ha	0,375	SC	500 g/l	diflufenican	Da			1	10	6	6	10	5	1	
82	TREVISTAR	F F F	9799P/B	P	13 à 20	A	E	Fp	Fh	Op	Oh	S	T	L/Ha	1,5	EC	100 g/l 80 g/l 2,5 g/l	fluroxypyr clopyralide florasulam	Da	Dv		1	x	x	6	x	x	1	
	TREZAC	PP F F	10791P/B	P	13 à 20		E	Fp	Fh	Op	Oh		T	l/Ha	0,2	EC	30 g/l 31,3 g/l 25 g/l	cloquintocet-mexyl halauxifene-methyl aminopyralide	Da			1	x	x	6	x	x	1	
55	TRIMONO TRIMONO doit toujours être appliqué en mélange avec une huile de colza estérifiée autorisée à cet effet.	R et F	1172P/P	P	13 à 20		E		Fh				T	g/Ha	12,5	WG	80%	sulfosulfuron	Da		Gr	2	6	6	6	2	2	1	
116	TRINITY	R R R et F	10572P/B		9 à 20			Fp	Fh	Op	Oh	Sh	T	L/Ha	2	SC	300 g/l 250 g/l 40 g/l	pendimethaline chlortoluron diflufenican	Da		Gr	1	10	6	6	10	5	1	
115	ZYPAR	F PP F	10655P/B	P	13 à 20	Ah	E	Fp	Fh	Op	Oh	S	T	L/Ha	0,75	OD	6,25 g/l 6 g/l 5 g/l	halauxifene-methyl cloquintocet-mexyl florasulam	Da			1	x	x	6	x	x	1	