

**Tableau 1 : Herbicides antigraminées utilisables après le stade 2 nœuds des céréales pour l'hiver 2024**

- dose homologuée sur la culture
- ◆ dose la plus faible sur la culture
- ◆ produit non autorisé
- Produit autorisé sur la culture par portée de l'usage, et avec accord de la firme

CEREALES										Doses autorisées kg/ha ou l/ha ou g m.a./ha	MATIERES ACTIVES, CONCENTRATIONS ET MODE DE PENETRATION			FORMULATIONS	Nb d'application	DAR (jour ou stade)	Folle avoines	Vulpin	Ray grass		
Hiver											SPECIALITES COMMERCIALES	RACINAIRE ET FOLIAIRE	HRAC							FOLIAIRE	HRAC
Ple tendre	Ple dur	Orge	Avoine	Sesale	Triticale	Epeautre															
<b>Anti-graminées</b>																					
●	●	◆	◆	●	○	○				AXIAL PRATIC / ALKERA / AXEO (1)	0.9-1.2			1 1	EC	1	60	■	■	■	
●	●	◆	◆	●	○	○				AXIAL ONE (1)	1 - 1.3	florasulame 5	2	1	EC	1	BBCH 37	■	■	■	
●	●	◆	◆	●	○	○				BROCAR 240	0,25			1	EC	1	BBCH 39	■	■	■	
●	◆	◆	◆	◆	○	○				CELIO / DYVEL / STIGMA / GRIMS / CLODINASTAR / CLODINATOP	0.6			1	EC	1	BBCH 69 et 42 j	■	■	■	
●	●	◆	◆	●	○	○				TRAXOS PRATIC / TOUNDRA / TROMBE (1)	1.2			1 1	EC	1	60	■	■	■	

(1) Uniquement sur grand épeautre

**Tableau 2 : Herbicides antidicotylédones utilisables après le stade 2 nœuds des céréales pour l'hiver 2024**

- dose homologuée sur la culture
- dose la plus faible sur la culture
- produit non autorisé
- Produit autorisé sur la culture par portée de l'usage, et avec accord de la firme

CEREALES										Doses autorisées kg/ha ou l/ha ou g m.a./ha	MATIERES ACTIVES, CONCENTRATIONS ET MODE DE PENETRATION						Gailet	Chardon	Rumex de souche	Renouée liseron	Renouée oiseux			
Hiver											RACINAIRE ET FOLIAIRE	HRAC	FOLIAIRE	HRAC	FORMULATION	N° d'application						DAR (jour ou stade) ou stade max d'application		
Blé tendre	Blé dur	Orge	Avoine	Sécale	Triticale	Épeautre	SPECIALITES COMMERCIALES																	
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ACCURATE TF/ RACING TF/ DAYTONA TF	0,06 - 0,075	metsulfuron 7% thifensulfuron 68%	2 2			WG	1	BBCH 39	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	AKA/SEKENS (1)	1	florasulame 2.5	2	fluroxypyr 100 + clopy	4	EC	1	BBCH 37	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	ALLIE DUO SX / PRESITE SX	0,075	metsulfuron-méthyl 6,7% thifensulfuron-méthyl 33,3%	2 2			WG	1	BBCH39	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	ALLIE MAX SX/ POINTER ULTRA SX	0,035	metsulfuron-méthyl 14,3% tribénuron-méthyl 14,3%	2 2			WG	1	BBCH39	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	ALLIE STAR SX/ BIPLAY SX	0,045	metsulfuron-méthyl 11,1% tribénuron-méthyl 22,2%	2 2			WG	1	BBCH39	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	BASTION (3)	1.5	florasulame 2.5	2	fluroxypyr 100		SE	1	BBCH 32-45	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	BIATHLON	0,07	tritosulfuron 71,4%	2			WG	1	56 j	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	BOUDHA	0,02	metsulfuron-méthyl 25% tribénuron-méthyl 25%	2 2			WG	1	BBCH 39	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	CANOPIA	0,07	tritosulfuron 71,4 % florasulame 5,4 %	2 2			WG	1	BBCH 39	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	CROUPIER OD	0,6	metsulfuron 9	2	fluroxypyr 225	4	OD	1	BBCH39	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	CHARDEX/EFFIGO (2)	1.5			MCPA 350+clopyralid	4	SL	1	BBCH39	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Florasulame (2)		florasulame 50	2			SC	1	BBCH 32-39	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Fluroxypyr	200			fluroxypyr 200	4	EC	1	BBCH39	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	HARMONY EXTRA SX / PRAGMA SX	0,075	thifensulfuron-méthyl 33,3% tribénuron-méthyl 16,7 %	2 2			WG	1	BBCH39	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	HARMONY M SX / CONCERT SX	0,15	metsulfuron 4% thifensulfuron 40%	2 2			WG	1	BBCH 39	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Metsulfuron (6)	0,025 - 0,03	metsulfuron-méthyl 20%	2			WG	1	BBCH39	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	METISS	2			MCPA 400	4	SL	1	BBCH39	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	OMNERA LQM / PROVALIA LQM (7)	1	metsulfuron 5 thifensulfuron 30	2 2	fluroxypyr 135	4	OD	1	BBCH39	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	PHYTON/ KUMYS	0,1	metsulfuron 4% +bensulfuron 50%	2 2			WG	1	BBCH39	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	PICARO SX	0,06	thifensulfuron-méthyl 25% tribénuron-méthyl 25 %	2 2			WG	1	BBCH39	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	PIXXARO EC / FRIMAX (5)	0.25-0.5			halauxifen 12,5 fluroxypyr 280 cloquintocet 12	4 4	EC	1	BBCH 30- 39	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	PRIMA STAR / TURBAN	0,03	tribénuron-méthyl 75 %	2			WG	1	BBCH 39	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	STARANE GOLD (4)	1,8	florasulame 1	2	fluroxypyr 100	4	SE	1	BBCH32-45	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	SYNOPSIS	0,05	metsulfuron-méthyl 8,3% tribénuron-méthyl 8,3% florasulame 10,5%	2 2 2			WG	1	BBCH 39	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	ZYPAR / RENITAR (5)	0,5-1			halauxifen 6 florasulame 5 cloquintocet 6	4 4	OD	1	BBCH 30-45	●	●	●	●	●

(1) Sur cultures de printemps, limitation à 2 nœuds, à 1,5 l/ha. Sur céréales d'hiver, 0,75 l/ha après le stade 2 nœuds.  
 (2) Vérifier les homologations : stade maxi dernière feuille étalée sur blés d'hiver, orge d'hiver et printemps, triticale et épeautre ; 2 nœuds pour les autres cultures.  
 (3) Utilisation possible jusqu'au stade gonflement (BBCH45) sur blé tendre hiver, blé dur hiver, triticale, épeautre et orge hiver - 2 nœuds pour les autres cultures. Dose de 1.5L entre les stades BBCH 30 et 45.  
 (4) Utilisation possible jusqu'au stade gonflement (BBCH45) sur blé tendre hiver, blé dur hiver et orge hiver - 2 nœuds pour les autres cultures.  
 (5) l'utilisation sur avoine d'hiver est possible, mais uniquement jusqu'au stade épi 1cm, à la dose de 0.25 l/ha pour Pixxaro EC et 0.5 l/ha pour Zypar.  
 (6) Doses et homologations par culture pouvant varier d'une spécialité à une autre.  
 (7) Sur avoine d'hiver, dose de 0.75 l/ha recommandée.