

Listes des produits phytopharmaceutiques autorisés en céréales



Les listes qui suivent ont été réalisées par le CRP de l'asbl CORDER sur base des données reprises sur le site internet www.phytoweb.be en date du **30/08/2023**. Ce travail est réalisé en collaboration avec le CePiCOP et le CRA-W.

Les conditions d'usage des produits inscrits dans ces listes sont synthétisées et sont susceptibles de changer.

Avant tout achat et/ou utilisation de ces produits, il est donc important de consulter le site www.phytoweb.be qui tient compte des dernières mises à jour et de l'entièreté des conditions d'application, et de lire l'étiquette du produit. Le site web www.phytoweb.be est la source de référence des produits phytopharmaceutiques autorisés en Belgique. Si vous le souhaitez, abonnez-vous à la newsletter Phytoweb pour recevoir les dernières informations sur les retraits de produits et autres informations fédérales utiles.

N'oubliez donc pas de tenir compte des précautions d'utilisation et autres précautions spécifiques au produit que vous comptez utiliser (cultures suivantes, sensibilité variétale, alternance des modes d'action, mesures antiérosives, équipements de protection individuelle, mesures de protection des organismes non-cibles...) **afin de limiter les problèmes de phytotoxicité, de dépassement des limites en résidus, de protéger votre santé et celle des autres, ainsi que de préserver l'environnement.**

Certains produits inscrits dans ces listes ont une date limite d'utilisation. Après cette date, ces produits ne pourront plus être utilisés et seront considérés comme des PPNU. Ils devront donc être séparés des autres produits dans le local phyto pour ensuite être rapportés auprès d'AgriRecover pour être recyclés. Il est donc important d'y être attentif afin d'éviter le gaspillage et des pertes économiques. Les campagnes de collecte des PPNU ont lieu cette année (durant les années impaires). Visitez le site www.agrirecover.eu pour connaître les dates et lieux des points de collecte.

Pour rappel, afin d'assurer la traçabilité, il est obligatoire de tenir un registre d'entrée des produits achetés ainsi qu'un registre d'utilisation qui peut être tenu sous forme de carnet de champ comme celui du CePiCOP.

Le CRP de l'asbl CORDER, le CePiCOP ou le CRA-W ne peuvent en aucun cas être tenus pour responsables en cas de dégâts, directs ou indirects, pouvant survenir suite à l'application des données fournies dans ces listes, à une attitude inadéquate ou à une négligence.

Comment utiliser ces listes ?

Afin de faciliter l'alternance des modes d'action pour éviter l'apparition de résistances, les produits sont classés par substance active et/ou famille chimique, et ensuite par ordre alphabétique.

Les produits retirés du marché sont en gras-italique et leur date limite d'utilisation est inscrite entre parenthèses.

Les cases vides correspondent à des usages qui ne sont pas autorisés.

Plusieurs abréviations sont utilisées. En voici la signification :

- Colonne formulation :

CS : Suspension de capsules	RB : Appât prêt à l'emploi
DC : Concentré dispersable	SC : Suspension concentrée
EC : Concentré émulsionnable	SE : Suspo-émulsion
ES : Émulsion pour traitement de semences	SG : Granulés solubles dans l'eau
EW : Émulsion aqueuse	SL : Concentré soluble
FS : Suspension concentrée pour traitement des semences	WG : Granulés à disperser dans l'eau
GR : Granulé	WP : Poudre mouillable
ME : Micro-émulsion	ZC : Suspension de capsules + suspension concentrée
OD : Dispersion huileuse	

- Colonne AB : Autorisé en agriculture biologique (mentionné par une croix)
- Colonne cultures : H : céréale d'hiver / P : céréale de printemps
- Colonne stade d'application BBCH : La signification des stades BBCH peut être consultée dans les pages n°-n°.
- Colonne nombre d'applications maximum :
 - /an : nombre d'applications sur une même terre pendant une année quoiqu'elle porte comme cultures
 - /culture : nombre d'applications par culture
- Colonne DAR : délai avant récolte

Voici les différentes listes de PPP autorisés en date du 30/08/2023 :

- **Agents anti-moussants, mouillants, phytoprotecteurs et additifs**
- **Herbicides** (pré-émergence, levée-début tallage et tallage-dernière feuille)
- **Régulateurs de croissance/antiverses**
- **Fongicides**
- **Traitements fongicides/insecticides de semences**
- **Insecticides** (contre pucerons d'hiver/été et cécidomyies)
- **Molluscicides**
- **Blé dur, engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu**

L'ensemble de ces tableaux sont mis à jour régulièrement et consultables sur le site <https://centrespilotes.be/cp/cepico/>. Vous pouvez également nous communiquer vos remarques ou questions au 0493/81.39.52 ou à l'adresse suivante : rb.cepico@centrespilotes.be

De plus, si vous avez des questions à propos de la législation sur les produits phytopharmaceutiques en Wallonie, n'hésitez pas à contacter le CRP de l'asbl CORDER.

Par téléphone au 010/47 37 54 ou via l'adresse mail crp@corder.be.
Plus d'infos sur le nouveau site internet www.corder.be/crphyto.

Les herbicides autorisés en date du 30 août 2023

Vous trouverez dans les tableaux figurant ci-après les possibilités homologuées pour chaque céréale. Elles ne constituent en aucun cas des recommandations pratiques. En complément à ces pages jaunes, il est conseillé de lire la rubrique « Lutte intégrée contre les adventices » dans les pages blanches ci-avant.

Les trois premiers tableaux, « Sensibilité des principales adventices aux herbicides » (page 10), « Mode d'action et famille chimique des substances actives » (page 11) et « Composition des produits » (page 12) devraient vous permettre de choisir au mieux votre traitement herbicide. Les tableaux suivants (pages 13 à 31) détaillent les possibilités homologuées pour chaque céréale. Afin de faciliter la lecture entre ces différents tableaux, chaque produit est identifié par un numéro, commun pour tous les tableaux.

Légende symbole des listes :

Ga = Graminées annuelles ; Da = Dicotylées annuelles ; Dv = Dicotylées vivaces

Ch = Capselle bourse à pasteur ; Ch = Chardons ; Cd = Chiendent ; Co = Composées ; Cr = Crucifères ; Cq = Coquelicot ; Fa = Folle avoine ; Gg = Gaillard gratteron ; Jv = Jouet du vent ; La = Lamier ; Mc = Matricaire camomille ; Mo = Mouron des oiseaux ; Pa = Pâturin annuel ; Vc = Vulpin des champs ; Ve = Véronique ; Vi = Violette

* La dose maximum varie selon le type de sols et la culture.

** En mélange avec une huile de colza estérifiée ou une autre huile minérale.

*** En mélange avec un engrais azoté liquide, un mouillant ou un autre herbicide, la dose autorisée doit être diminuée de moitié.

**** Moitié de la dose max. si appliqué en mélange avec un produit autorisé contre le gaillard gratteron ou avec un engrais azoté liquide

***** En mélange avec une huile de colza esterifiée à la dose de 1 l/ha

° Avec action phytoprotectrice

** Les mélanges avec d'autres herbicides, huiles ou surfactants pourraient réduire l'efficacité du produit ou augmenter sa phytotoxicité.

*** Le produit ne peut pas être mélangé avec des urées substituées.

* Mode de pénétration racinaire (R) et/ou foliaire (F)

** Tenir compte de la sensibilité variable. Pour les produits à base de clopyralide, ne pas les appliquer entre la mi-octobre et la mi-mars (protection des eaux souterraines).

Un délai d'attente avant la culture suivante est parfois obligatoire.

*** Pour les céréales d'hiver, buses anti-dérive de minimum 90%. Uniquement pour lutter contre les vulpins des champs et jouets du vent. Entre le 1er septembre et le 1er mars, utilisation interdite si des légumes, fruits ou aromates encore à récolter sont présents sur les parcelles adjacentes. Utilisation interdite en Flandre occidentale, à l'exception de la région agricole des polders.

* Le produit ne peut pas être mélangé avec des urées substituées dans cette culture. 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), sur un sol sableux, sur un sol très lourd ou sur un sol riche en humus, une application en post-émergence est recommandée.

- Entre le 1er septembre et le 1er mars, aucune utilisation autorisée lorsqu'il y a encore des légumes, des plantes aromatiques ou des fruits à récolter présents sur les parcelles adjacentes.

- Entre le 1er septembre et le 1er mars, l'utilisation en Flandre occidentale n'est pas autorisée à l'exception de la région des Polders.

^ 1 kg d'éthofumesate /36 mois

Légende mode d'action :

1. Inhibition de l'acetyl-coenzyme A carboxylase

2. Inhibition de l'acetolactase synthase

3. Inhibition de l'assemblage des microtubules

4. Imitateur de l'auxine

5. Inhibition de la photosynthèse PSII - Serine 264

6. Inhibition de la photosynthèse PSII - Histidine 215

12. Inhibition de la biosynthèse des caroténoïdes

14. Inhibition de la protoporphyrinogène oxydase

15. Inhibition de la biosynthèse des longues chaînes d'acides gras

23. Inhibition de l'organisation des microtubules

32. Inhibition de la solanesyl diphosphate synthase

* Les usages des produits à base de prosulfocarbe ont été adaptés en raison de dégâts observés sur les cultures environnantes lors des dernières saisons culturales. En céréales, les modifications des usages sur céréales d'hiver diffèrent des modifications touchant les céréales de printemps

En céréales d'hiver :

○ Utilisation de buses anti-dérive de minimum 90%

○ Uniquement pour lutter contre les vulpins des champs et jouets du vent résistants

○ Entre le 1^{er} septembre et le 1^{er} mars :

○ Utilisation interdite si des légumes, fruits ou aromates encore à récolter sont présents sur les parcelles adjacentes

○ Utilisation interdite en Flandre occidentale, à l'exception de la région agricole des polders

En céréales de printemps :

○ Utilisation de buses anti-dérive de minimum 90%

○ Pour lutter contre les graminées annuelles et les dicotylées annuelles

○ Utilisation interdite entre le 1^{er} septembre et le 1^{er} mars



SENSIBILITE DES PRINCIPALES ADVENTICES AUX HERBICIDES

Produits	N° du produit	FOLLE AVOINE JOUEU DU VENT PATURIN VULPIN	ALCHEMILLE CAPSELLE BOURSE A PASTEUR CHENOPODE BLANC CHRYSANTHEME DES MOISSONS COQUELICOT	FUMETERRE GAILLET GRATTERON LAMIER POURPRE MATRICARE CAMOMILLE MOURONS DES OISEAUX	PENSEE SAUVAGE RENONCULE RENOUEE FAUX LISERON RENOUEE DES OISEAUX RENOUEE PERSEC. OU LAPATHIF.	SENE MOUTARDE DES CHAMPS SENECON TABOURET DES CHAMPS VERONIQUE DE PERSEE VERONIQUE FEUILLE DE LIERRE	CHARDON DES CHAMPS LATIRON DES CHAMPS
Lutte contre les GRAMINEES							
AVADEX FACTOR	7	AS S S S S	R R R R R	R R R R R	R R R R R	R R R R R	R R
AXIAL et AXEO	8	S S S S S	R R R R R	R R R R R	R R R R R	R R R R R	R R
FOXTROT	30	S AS (1) S	R R R R R	R R R R R	R R R R R	R R R R R	R R
Lutte contre les GRAMINEES et les DICOTYLEES ANNUELLES							
ARCHIPEL STAR	4	S S S S S	S S S S S	S S S S S	S S S S S	S S S S S	S S
ATTRIBUT	5	AS S AS S	R R R R R	R R R R R	R R R R R	S R S R	R R
CAPRI	17	S S S S S	AR S S S S	R AS R AS S	S S S S S	S S S S S	AS AS
CAPRI DUO	18	S S S S S	AR S S S S	R S R S S	S S S AS S	S S S S S	AS S
CAPRI TWIN et BROADWAY	19	S S S S S	AR S S S S	R S R S S	S S S AS S	S S S S S	AS S
chlortoluron (2)	55	AS AS AS S	R AS AS AS S	R R AR S AS	R AS AS AR AR	AS S S R R	R R
DEFI et autres produits	25	AR S S S S	S S S R AR	S AS S AR S	AS S AR AR AR	AR R S S S	R R
flufenacet	10, 27 et 31	S S S S		R AR AS AS	R	R AR R	R R
GORDIUM STAR	32	AR S S R	AS S S S S	S S S S S	S S AS AS AS	S S S S S	S S
HEROLD SC et autres produits	35	S S S S	S S S S	S AS S AS S	S S AS AS	S S S S S	R R
HUSSAR ULTRA	36	AR S S R	AS S S S S	AS S AS S S	AS S AS AS AS	S S S S AS	S S
JURA	38	AR S S S	S S S AS AR	S AS S AR S	AS S AS AS AS	AS AS S S S	R R
KALENKO	39	S S S S	S S S S S	AS AS S S S	S S S S S	S AS S S AS	AS AS
LIBERATOR et GIDDO	41	S S S S	S S S S S	S S S AS S	S S AS AS	S S S S S	R R
MALIBU	42	AR S S S	S S S S S	S AS S AS S	S S AS AS AS	S AS S S S	R R
MATENO DUO	43	AR AS AS R	AS S S AS S	S S S AR S	S S AS AS AS	S S S S S	R R
MERKUR SC	47	AR S S S	S S S S S	S AS S AS S	S S AS AS S	S S S S S	R R
MONITOR	48	AS S S AR	AS S AS AS R	AS S R S S	R S AS AS AS	S R S R R	R R
OTHELLO	52	S S S S	AS S AS S AS	AR AS S S S	S S AS S AS	S AS S S AS	AS AS
PONTOS	64	S S S S	S S S S S	S AS S AS S	S S AS AS	S S S S S	R R
QUIRINUS	68	S S S S	S S S S S	S AS S AS S	S S AS AS	S S S S S	R R
REXADE TRIO	69	AS S R AS	AR S S S	S S S S S	S S S S S	S AS S S S	AR S
SIGMA FLEX	71	S S S S	AS S AS AS AR	R AR AR AR AS	AR AR AS AS AS	S R S AR R	AR AR
SIGMA MAXX	72	S S S S	AS S AS AS AS	AR AR AS AS	AS AS AS AS AS	S AR S AS AR	AS AS
SIGMA PLUS et SIGMA SUPRA	73	S S S S	S S S S S	AS S AS S S	AS S AS S AS	S AS S AS AR	AS AS
SIGMA STAR	74	S S S S	S S S S S	AS S S S S	S S S S S	S S S S S	S S
TRINITY	80	AS AS AS S	AS S S AS S	AS AR S S S	S S AS AS S	AS S S S S	R R
Lutte contre les DICOTYLEES ANNUELLES							
2,4-D	81	R R R R R	R AS S R AS	AR R AS R AR	AR AS R R R	S AS S R R	AS AR
ALLIE et autres produits	1 et 62	R AR R R	AS S S S S	R R S S S	AS S AS AS AS	S S S AS R	S S
ALLIE EXPRESS	2	R R R R R	S S S S S	AS S S S S	S S AS AS AS	S S S S AS	S S
ALLIE STAR et BOUDHA	3 et 15	R AR R R	AS S S S S	AS AR S S S	AS S AS AS S	S S S S AS	S S
AURORA 40 WG	6	R R R R R	R S S R S	AR S S R R	AS R R R R	S R AR S AS	R R
AZ 500	9	R R R R R	S S S S S	S R S S S	S S AS S AS	S S S S S	R R
BEFLEX	11	R AS R R	S S AS	AS AS AS	S AR	S S AR	
BIATHLON	12	R R R R	AS S S S AS	AS S S S S	AR S AS AS AS	S S S S S	AS S
BIATHLON DUO	13	R R R R	S S S S AS	AS S S S S	AR S S AS AS	S S S S S	AS S
CAMEO et autres produits	16 et 63	R R R R	AS S S AR S	AS AR S S S	AS S AS AR S	S S S S AS	S S
CHEKKER	20	R AR AR R	AS S AS AS AS	AR S AS S S	AR AS AS AS AS	S AS S AR AR	AS AS
CONNEX et HARMONY M	23 et 24	R AR AR R	S S S S S	S AR S S S	S S S S S	S S S AS AR	S S
CROUPIER OD	34	R R R R	AS S S S S	R S S S S	AS S S AS AS	S S S AS AR	S S
diffenican	51 et 57	AR AR R R	AS S AS AS AR	AR S AR S	AS S AS AS AS	AS AS S AS AR	R R
DUPLOSAN et DUPLOSAN KV-P	26	R R R R	R AS S R S	R S R R S	R S R AR AR	S R S AR AR	AR AR
FLAME DUO	28	R R R R	S S S AS S	AS S S S S	AS S S AS S	S S S AS R	S S
fluroxypyr	58, 59 et 76	R R R R	R R R R R	R S AR R S	R R S AS AS	AR R S AR AR	R R
FOX 480 SC	29	R R R R	AS R R AS	AR R S	S AR	AS AR S S	
GRATIL	33	R R R R	R AS R R AR	R S R AS AR	R R AR AR R	S R S R R	R R
MATRIGON et autres produits	44, 45, 46 et 22	R R R R	R R R S R	R R R S R	R R AS R R	R S S R R	S S
mcpa	60	R R R R	R AS S R AS	R R R R R	R S R R R	S AS S AR AR	AS R
OMNERA LQM	50	R R R R	S S S S S	R S S S S	S S S S S	S S S AS AR	S S
PILOTI	53	R R R R	AS S S S S	AS AR S S S	AS S AS AS AS	S S S AS AR	S S
PIXARO EC et FRIMAX	54	R R R R	AR AS S R AS	S S S R S	R S S AR AS	R R AR AR	R R
pendimethaline	49 et 77	AR AS AR AR	AS S S R S	AS AR S AR S	S S AS AS S	AS R S S S	R R
PRIMSTAR et autres produits	40, 65 et 75	R R R R	S S R AS S	R S AS S S	R S S AR AR	S AS S R R	AS S
PRIMUS et autres produits	66	R R R R	S S R AS AS	R S R S S	R S S AS AS	S AS S R R	AR AS
PRIMUS PERFECT	67	R R R R	S S R S AS	R S R S S	R S S AS AS	S S S R R	S S
SARACEN DELTA	70	AR AR R R	S S AS AS AS	AS S S S S	AS S S AS AS	S AS S AS AR	AR AS
TREVISTAR	78	R R R R	S AR AS	AS S AS S	R S S AS S	S S S AR AR	S S
TREZAC	79	R R R R	AS S S S	S S S R AS	AR AS AS AS AS	R R AR AR	R AS
ZYPAR et autres produits	82	R R R R	AR S S AS S	S S S S S	R S S AR AR	S AS S AR AR	R S
Lutte contre les DICOTYLEES ANNUELLES et VIVACES							
BOFIX	14	R R R R	R S S S S	S S AR AS S	R S S S S	S S S AR AR	S S
dichlorprop-p + MCPA + mecoprop-p	56	R R R R	R S S R S	S S AS AR S	R S AS AS AS	S AS S AS AS	S AS
mcpa + 2,4-D	21 et 61	R R R R	R AS S R AS	R R R R R	R S R R R	S AS S AR AR	S AR

S= sensible AS= Assez sensible AR= assez résistant R= résistant

(1) fenoxaprop + safener. Paturin commun: S; Paturin annuel: R

(2) ATTENTION: certaines variétés de froment sont sensibles au chlortoluron - la liste des variétés sensibles/tolérantes est disponible dans le Livre Blanc Céréales de septembre.

MODE D’ACTION ET FAMILLE CHIMIQUE DES SUBSTANCES ACTIVES

Modèles d'action	Familles chimiques	Substances actives	Mode de pénétration	Produits
1 Inhibiteurs de l'ACCCase	Aryloxyphenoxypropionates Phénylpyrazolines	fenoxaprop pinoxaden	foliaire foliaire	30 8
2 Inhibiteurs de l'ALS	Sulfonamides	amidosulfuron iodosulfuron mesosulfuron metsulfuron sulfosulfuron thifensulfuron tribenuron tritosulfuron	foliaire foliaire foliaire foliaire racinaire et foliaire foliaire foliaire racinaire	20, 33, 73 4, 20, 32, 36, 39, 52, 72, 73, 74 4, 37, 39, 52, 71, 72, 73, 74 1, 2, 3, 15, 23, 24, 34, 50, 53, 62 48 23, 34, 50 3, 15, 16, 28, 63 12, 13 5, 71
3 Inhibiteurs de l'assemblage des microtubules	Triazolinones	propoxycarbazone thiencarbazone	racinaire racinaire et foliaire	4, 32, 37, 74
4 Phytohormones	Triazoloxyrimidines	florasulam pyroxysulam pendimethaline	foliaire foliaire racinaire	13, 18, 19, 28, 40, 65, 66, 67, 69, 70, 75, 78, 82 17, 18, 19, 69 42, 47, 49, 77, 80
5 Inhibiteurs de la photosynthèse	Acides phényl-carboxyliques	2,4-D dichloroprop-p MCPA mecoprop-p	foliaire foliaire foliaire foliaire	21, 61, 81 56 14, 21, 56, 60, 61 26, 56
12 Inhibiteurs de la biosynthèse des caroténoïdes	Acides pyridine-carboxyliques	aminopyralide clopyralide fluroxypyr	foliaire foliaire foliaire	79 14, 22, 44, 45, 46, 67, 78 14, 24, 40, 50, 54, 58, 59, 65, 75, 76, 78
14 Inhibiteurs de la PPO	Arylpicolinates	halauxifen	foliaire	54, 69, 79, 82
15 Inhibiteurs de la biosynthèse des lipides	Urées Phénylurees	chlortoluron (1) bifluthamide diflufenican picolinat	racinaire racinaire et foliaire racinaire et foliaire foliaire	55, 80 11 35, 38, 39, 41, 43, 47, 51, 52, 53, 57, 70, 80 64, 68
29 Inhibiteurs de la biosynthèse de cellulose	Diphénylurees	bifenox carfentrazone	foliaire foliaire	29 2, 6
32 Inhibiteurs de la biosynthèse des caroténoïdes	Oxyacetamides Thiocarbamates	flufenacet prosulfocarbe triallate	racinaire racinaire racinaire	10, 27, 31, 35, 41, 42, 47, 64, 68 25, 38 7
(1) ATTENTION: certaines variétés de froment sont sensibles au chlortoluron - la liste des variétés sensibles/tolérantes est disponible dans le Livre Blanc Céréales de septembre.	Benzamides	isoxaben	racinaire	9
	Diphénylurees	acifluorfen	racinaire	43

COMPOSITION DES PRODUITS

Noms commerciaux	Substances actives	Composition	Mode d'action	Voir produit N°
1 ALLIE et autres produits	metsulfuron	SG: 20%	2	62
2 ALLIE EXPRESS	carfentrazone + metsulfuron	WG: 40 + 10 %	14 + 2	
3 ALLIE STAR	tribenuron + metsulfuron	SG: 22,2 + 11,1 %	2 + 2	15
4 ARCHIPEL STAR	mesosulfuron + iodosulfuron + thiencazone + safener	WG: 4,5 + 4,5 + 3,75 + 13,5%	2 + 2 + 2	74
5 ATTRIBUT	propoxycarbazone	SG: 70%	2	
6 AURORA 40 WG	carfentrazone	WG: 40%	14	
7 AVADEX FACTOR	triallate	CS: 450 g/L	15	
8 AXIAL et AXEO	pinoxaden + safener	EC: 50 + 12,5 g/L	1	
9 AZ 500	isoxaben	SC: 500 g/L	29	
10 BATTLE et autres produits	flufenacet	SC: 500 g/L	15	27, 31
11 BEFLEX et GOUPIL	beffubutamide	SC: 500 g/L	12	
12 BIATHLON	tritosulfuron	WG: 71,4 %	2	
13 BIATHLON DUO	tritosulfuron + florasulam	WG: 71,4 + 5,4 %	2 + 2	
14 BOFIX	mcpa + fluoxypyr + clopyralide	EW: 200 + 40 + 20 g/L	4 + 4 + 4	
15 BOUDHA	tribenuron + metsulfuron	WG: 25 + 25 %	2 + 2	3
16 CAMEO et ASSYNT	tribenuron	SG: 50%	2	63
17 CAPRI	pyroxulam + safener	WG: 7,5 + 7,5 %	2	
18 CAPRI DUO	pyroxulam + florasulam + safener	WG: 7,1 + 1,5 + 7,1%	2 + 2	19
19 CAPRI TWIN et BROADWAY	pyroxulam + florasulam + safener	WG: 6,8 + 2,3 + 6,8 %	2 + 2	18
20 CHECKER	amidosulfuron + iodosulfuron + safener	WG: 12,5 + 1,25 + 12,5 %	2 + 2	
21 CIRRRAN	mcpa + 2,4-D	SL: 315 + 360 g/L	4 + 4	61
22 CLAP	clopyralide	SL: 300 g/L	4	44, 45, 46
23 CONNEX et RACING EXTRA	thifensulfuron + metsulfuron	WG: 68,2 + 6,8	2 + 2	34
24 CROUPIER OD	fluoxypyr + metsulfuron	OD: 225 + 9 g/L	4 + 2	
25 DEFI et autres produits	prosoflocarbe	EC: 800 g/L	15	
26 DUPLOSAN et DUPLOSAN KV-P	mecoprop-p	SL: 600 g/L	4	
27 FENCE	flufenacet	SC: 480 g/L	15	10, 31
28 FLAME DUO	tribenuron + florasulam	SG: 25 + 10%	2 + 2	
29 FOX 480 SC	bifenox	SC: 480 g/L	14	
30 FOXTROT	fenoxaprop + safener	EW: 69 + 35 g/L	1	
31 GLOSSET 600 SC et GLOSSET SC	flufenacet	SC: 600 g/L	15	10, 27
32 GORDIUM STAR	idosulfuron + thiencazone + safener	WG: 3,3 + 2,5 + 15	2 + 2	
33 GRATIL	amidosulfuron	WG: 75%	2	
34 HARMONY M	thifensulfuron + metsulfuron	SG: 40 + 4 %	2 + 2	23
35 HEROLD SC et autres produits	flufenacet + diflufenican	SC: 400 + 200 g/L	15 + 12	41
36 HUSSAR ULTRA	idosulfuron + safener	OD: 100 + 300 g/L	2	
37 INCELO	mesosulfuron + thiencazone + safener	WG: 4,5 + 1,5 + 11,25%	2 + 2	
38 JURA	prosoflocarbe + diflufenican	EC: 667 + 14 g/L	15 + 12	
39 KALENKO	diflufenican + mesosulfuron + iodosulfuron + safener	OD: 120 + 9 + 7,5 + 27 g/L	12 + 2 + 2	52
40 KART et autres produits	fluoxypyr + florasulam	SE: 100 + 1 g/L	4 + 2	65, 75
41 LIBERATOR et GIDDO	flufenacet + diflufenican	SC: 400 + 100 g/L	15 + 12	35
42 MALIBU	pendimethaline + flufenacet	EC: 300 + 60 g/L	3 + 15	
43 MATENO DUO	acifluorfen + diflufenican	SC: 500 + 100 g/L	32 + 12	
44 MATRIGON et autres produits	clopyralide	SL: 100 g/L	4	22, 45, 46
45 MATRIGON 600 et CLIOPHAR 600 SL	clopyralide	SL: 600 g/L	4	22, 44, 46
46 MATRIGON SG	clopyralide	SG: 72%	4	22, 44, 45
47 MERKUR SC	pendimethaline + flufenacet + diflufenican	SC: 333 + 80 + 20 g/L	3 + 15 + 12	
48 MONITOR	sulfosulfuron	WG: 80%	2	
49 MOST MICRO et RAMPAR	pendimethaline	CS: 365 g/L	3	77
50 OMNERA LQM	fluoxypyr + thifensulfuron + metsulfuron	OD: 135 + 30 + 5 g/L	4 + 2 + 2	
51 OSSETIA et autres produits	diflufenican	WG: 50%	12	57
52 OTHELLO	diflufenican + mesosulfuron + iodosulfuron + safener	OD: 50 + 7,5 + 2,5 + 22,5 g/L	12 + 2 + 2	39
53 PILOTI	diflufenican + metsulfuron	WG: 60 + 6 %	12 + 2	
54 PIXARO EC et FRIMAX	fluoxypyr + halauxifen + safener	EC: 280 + 12 + 12	4 + 4	
55 Plusieurs produits	chlortoluron (1)	SC: 500 g/L	5	
56 Plusieurs produits	dichlorprop-p + mcpa + mecoprop-p	SL: 310 + 160 + 130 g/L	4 + 4 + 4	
57 Plusieurs produits	diflufenican	SC: 500 g/L	12	51
58 Plusieurs produits	fluoxypyr	EC: 180 g/L	4	59, 76
59 Plusieurs produits	fluoxypyr	EC: 200 g/L	4	58, 76
60 Plusieurs produits	mcpa	SL: 750 g/L	4	
61 Plusieurs produits	mcpa + 2,4-D	SL: 345 + 345 g/L	4 + 4	21
62 Plusieurs produits	metsulfuron	WG: 20%	2	1
63 Plusieurs produits	tribenuron	WG: 75%	2	16
64 PONTOS	flufenacet + picolinafen	SC: 240 + 100 g/L	15 + 12	68
65 PRIMSTAR et autres produits	fluoxypyr + florasulam	SE: 100 + 2,5 g/L	4 + 2	40, 75
66 PRIMUS et autres produits	florasulam	SC: 50 g/L	2	
67 PRIMUS PERFECT	clopyralide + florasulam	SC: 300 + 25 g/L	4 + 2	
68 QUIRINUS	flufenacet + picolinafen	SC: 240 + 50 g/L	15 + 12	64
69 REXADE TRIO	pyroxulam + florasulam + halauxifen + safener	WG: 24 + 10 + 10 + 21%	2 + 2 + 4	
70 SARACEN DELTA	diflufenican + florasulam	SC: 500 + 50 g/L	12 + 2	
71 SIGMA FLEX	propoxycarbazone + mesosulfuron + safener	WG: 6,75 + 4,5 + 9%	2 + 2	
72 SIGMA MAXX	mesosulfuron + iodosulfuron + safener	OD: 10 + 2 + 30 g/L	2 + 2	
73 SIGMA PLUS et SIGMA SUPRA	amidosulfuron + mesosulfuron + iodosulfuron + safener	WG: 5 + 3 + 1 + 9%	2 + 2 + 2	
74 SIGMA STAR	mesosulfuron + thiencazone + iodosulfuron + safener	WG: 4,5 + 2,25 + 0,9 + 13,5%	2 + 2 + 2	4
75 SPITFIRE	fluoxypyr + florasulam	SE: 100 + 5 g/L	4 + 2	40, 65
76 STARANE FORTE	fluoxypyr	EC: 333 g/L	4	58, 59
77 STOMP AQUA	pendimethaline	CS: 455 g/L	3	49
78 TREVISTAR	fluoxypyr + clopyralide + florasulam	EC: 144 + 80 + 2,5 g/L	4 + 4 + 2	
79 TREZAC	halauxifen + aminopyralide + safener	EC: 21 + 25 + 30 g/L	4 + 4	
80 TRINITY	pendimethaline + chlortoluron + diflufenican	SC: 300 + 250 + 40 g/L	3 + 5 + 12	
81 U-46-D-500 et autres produits	2,4-D	SL: 500 g/L	4	
82 ZYPAR et autres produits	halauxifen + florasulam + safener	OD: 6 + 5 + 6 g/L	4 + 2	

(1) ATTENTION: certaines variétés de froment sont sensibles au chlortoluron - la liste des variétés sensibles/tolérantes est disponible dans le Livre Blanc Céréales de septembre.

Herbicides (1/3) - Pré-semis à pré-émergence (BBCH00-08) (màj : 30-08-2023)																													
Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration ^a	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	Culture(s)								Cible(s)		Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive									
										Orge		Froment		Triticale		Épeautre		Seigle		Avoine	Graminées annuelles		Dicotylées	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage		
										Hiver Printemps	Hiver Printemps	Hiver Printemps	Hiver Printemps	Hiver Printemps	Hiver Printemps	Hiver Printemps	Annuelles Vivaces	50%	75%	90%	50%	75%		90%					
AAKO CHLORTOLURON 500 SC	500 g/l chlortoluron	5	55	9549P/B	SC	R	01-08	3 l/ha*	1/an	x		x		x		x				Ga	Da		6	6	6	2	2	1	
ADELFO	800 g/l pro sulfo carbe	15	25	1035P/B	EC	R	01-08	5 l/ha**	1/culture	x		x		x	x	x	x	x		Jv Vc			-	-	10	-	-	10	
ARNOLD	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	10877P/B ; 135P/P	SC	R/F	00-08	0,6 l/ha	1/culture	x		x		x		x				Ga	Da		30	20	10	30	20	10	
AVADAX FACTOR	450 g/l triallate	15	7	10947P/B	CS	R	Pré-semis 01-08	3,6 l/ha	1/culture	x	x	x								Ga			-	-	20	-	-	20	
AZ 500	500 g/l isoxabène	29	9	7573P/B	SC	R	01-08	0,2 l/ha	1	x		x		x		x					Da		6	6	6	5	2	1	
BATTLE	500 g/l flufenacet	15	10	10886P/B	SC	R	00-08	0,5 l/ha	1	x		x		x			x			Ga			-	-	10	-	-	10	
BEFLEX	500 g/l béflubutamide	12	11	10124P/B	SC	R/F	01-08	0,4 l/ha	1	x		x		x		x		x			Da		30	20	10	30	20	10	
CARPATUS	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	1084P/B	SC	R/F	00-07	0,6 l/ha	1/culture	x		x		x		x		x		Ga	Da		6	6	6	5	2	1	
CHLOORTOLURON 500 SC	500 g/l chlortoluron	5	55	7980P/B	SC	R	01-08	3 l/ha*	1/an	x		x		x		x				Ga	Da		6	6	6	2	2	1	
CHLORTOLURON 500 SC	500 g/l chlortoluron	5	55	131P/P	SC	R	01-08	3 l/ha*	1/an	x		x		x		x	x			Ga	Da		10	6	6	10	5	1	
CROZIER	800 g/l pro sulfo carbe	15	25	1125P/B	EC	R	01-08	5 l/ha**	1/culture	x		x		x	x	x	x	x		Jv Vc			-	-	6	-	-	1	
DEFI	800 g/l pro sulfo carbe	15	25	7864P/B	EC	R	00-08	5 l/ha**	1/culture	x		x		x		x		x		Jv Vc			-	-	6	-	-	1	
														x		x				Ga	Da		-	-	6	-	-	1	
DIFLANIL 500 SC	500 g/l diflufenican	12	57	9408P/B	SC	R/F	01-08	0,375 l/ha	1/an	x		x		x	x	x	x				Da		10	6	6	10	5	1	
																	x						6	6	6	2	2	1	
DIFLI (19-04-2024)	500 g/l diflufenican	12	57	10934P/B	SC	R/F	01-08	0,375 l/ha	1	x		x		x	x	x	x	x		Da		6	6	6	2	2	1		
DIFLUSTAR 500	500 g/l diflufenican	12	57	30594P/P	SC	R/F	01-08	0,375 l/ha	1/culture	x		x		x	x	x	x	x			Da		6	6	6	2	2	1	
FIDOX	800 g/l pro sulfo carbe	15	25	10515P/B	EC	R	01-08	5 l/ha**	1/culture	x		x		x		x				Jv Vc			-	-	10	-	-	10	
														x		x		x		Ga	Da		-	-	10	-	-	10	
FIDOX EC	800 g/l pro sulfo carbe	15	25	9680P/B	EC	R	01-08	5 l/ha**	1/culture	x		x		x		x				Jv Vc			-	-	10	-	-	10	
														x		x		x		Ga	Da		-	-	10	-	-	10	
FLUENT 500 SC	500 g/l flufenacet	15	10	10988P/B ; 1352P/P	SC	R	00-08	0,4 l/ha	1	x		x		x		x		x		Ga			6	6	6	5	2	1	
FLUPICOS 340 SC	240 g/l flufenacet 100 g/l picolinafène	15 12	64	1408P/P	SC	R/F	00-09	1 l/ha	1	x		x		x		x	x	x		Ga Vc Jv	Da		10	6	6	10	5	1	
GIDDO	400 g/l flufenacet 100 g/l diflufenican	15 12	41	10806P/B	SC	R/F	00-08	0,6 l/ha	1/culture	x		x				x				Ga	Da		6	6	6	5	2	1	
GLOSSET SC	600 g/l flufenacet	15	31	11009P/B	SC	R	00-07	0,2 l/ha	1/culture					x				x		Ga			6	6	6	5	2	1	
GOUIL	500 g/l béflubutamide	12	11	11073P/B	SC	R/F	01-08	0,4 l/ha	1	x		x		x		x		x			Da		30	20	10	30	20	10	
INTER DIFLUFENICAN 500	500 g/l diflufenican	12	57	24950P/P	SC	R/F	01-08	0,375 l/ha	1/culture	x	x	x		x	x	x	x	x			Da		10	6	6	2	2	1	
INTER ISOXABEN 500	500 g/l isoxabène	29	9	1100P/P	SC	R	01-08	0,2 l/ha	1	x		x		x		x					Da		6	6	6	5	2	1	
ISOXABELCO 500	500 g/l isoxabène	29	9	26708P/P	SC	R	01-08	0,2 l/ha	1	x		x		x		x					Da		6	6	6	5	2	1	
JURA	667 g/l pro sulfo carbe 34 g/l diflufenican	15 12	38	10633P/B	EC	R/F	01-08	4 l/ha**	1/culture	x		x		x				x		Jv Vc			-	-	20	-	-	20	
LENTIPUR 500 SC	500 g/l chlortoluron	5	55	8875P/B	SC	R	01-08	3 l/ha*	1/an	x		x		x		x	x			Ga	Da		10	6	6	10	5	1	
LIBERATOR	400 g/l flufenacet 100 g/l diflufenican	15 12	41	9681P/B	SC	R/F	00-08	0,6 l/ha	1/culture	x		x				x				Ga	Da		6	6	6	5	2	1	
MALIBU	300 g/l pendiméthaline 60 g/l flufenacet	3 15	42	9316P/B	EC	R	00-09	2,5 l/ha	1/an	x		x								Ga	Da		10	6	6	10	5	1	
MATENO DUO	500 g/l aclonifène 100 g/l diflufenican	32 12	43	11094P/B	SC	R/F	00-07	0,7 l/ha 0,35 l/ha	1/culture			x		x		x				Jv Pa	Da	Dv	20	10	6	20	10	5	
										x							x				Da	Dv	10	6	6	10	5	1	
MOOSE 800 EC	800 g/l pro sulfo carbe	15	25	28325P/B	EC	R	01-08	5 l/ha**	1/culture	x		x		x	x	x	x	x		Jv Vc			-	-	10	-	-	10	
MOST MICRO	365 g/l pendiméthaline	3	49	10330P/B	CS	R	01-08	2,2 l/ha	1/culture	x											Da		10	6	6	10	5	1	
NACETO	400 g/l flufenacet 100 g/l diflufenican	15 12	41	10603P/B	SC	R/F	00-07	0,6 l/ha	1/culture	x		x		x		x		x		Ga	Da		6	6	6	5	2	1	
NAVIGATE	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	11240P/B	SC	R/F	00-08	0,6 l/ha	1/culture	x		x		x		x		x		Ga	Da		10	6	6	10	5	1	
NUCLEUS	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	11212P/B	SC	R/F	00-08	0,6 l/ha	1/culture	x		x		x		x		x		Ga	Da		10	6	6	10	5	1	
OSSETIA	50 % diflufenican	12	51	10622P/B	WG	R/F	01-08	0,24 kg/ha 0,125 kg/ha	1	x		x		x	x	x	x	x			Da			10	6	6	10	5	1
											x			x															
PICO SOLO	750 g/l picolinafène	12	-	11252P/B	WG	F	00-08	0,133 kg/ha	1	x		x		x		x		x			Da		30	20	10	30	20	10	
PONTOS	240 g/l flufenacet 100 g/l picolinafène	15 12	64	10604P/B	SC	R/F	00-09	1 l/ha	1/culture	x		x		x		x	x	x		Ga	Da		10	6	6	10	5	1	
PROFESSIONAL	800 g/l pro sulfo carbe	15	25	11098P/B	EC	R	00-07	5 l/ha	1/culture	x		x								Jv Vc			-	-	10	-	-	10	

Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration ^a	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	Culture(s)								Cible(s)		Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive						
										Orge	Froment	Triticale	Épeautre	Seigle	Avoine	Graminées annuelles	Dicotylées	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage					
																		Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver
PROSULFOCARB 80 EC	800 g/l prosulfocarbe #	15	25	2869 P/B	EC	R	00-08	5 l/ha	1	x		x						Jv Vc			-	-	6	-	-	1
PROWL AQUA	455 g/l pendiméthaline	3	78	28123 P/P	CS	R	00-08	2 l/ha	1	x								Da		10	6	6	10	5	1	
QUIRINUS	240 g/l flufenacet 50 g/l picolinafen	15 12	68	10605 P/B	SC	R/F	00-08	1 l/ha	1/culture	x		x		x	x	x		Ga	Da	6	6	6	5	2	1	
RAMPAR	365 g/l pendiméthaline	3	49	10590 P/B	CS	R	01-08	2,2 l/ha	1/culture	x								Da		10	6	6	10	5	1	
ROXY 800 EC	800 g/l prosulfocarbe ¹¹¹¹	15	25	9679 P/B	EC	R	01-08	5 l/ha ¹¹¹¹	1/culture	x		x		x	x			Jv Vc			-	-	10	-	-	10
ROXY EC	800 g/l prosulfocarbe ¹¹¹¹	15	25	9684 P/B	EC	R	01-08	5 l/ha ¹¹¹¹	1/culture	x		x		x	x			Jv Vc			-	-	10	-	-	10
														x	x			Ga	Da		-	-	10	-	-	10
SATURNE 500 SC	500 g/l diflufenican	12	57	1096 P/P	SC	R/F	01-08	0,375 l/ha	1/an	x		x		x	x	x			Da		30	20	10	30	20	10
							0,125 l/ha					x										6	6	6	2	2
SEIBOLD	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	11030 P/B	SC	R/F	00-09	0,6 l/ha	1/culture	x		x		x	x			Ga	Da	30	20	10	30	20	10	
SEM PRA	500 g/l diflufenican	12	57	11088 P/B	SC	R/F	01-08	0,375 l/ha	1	x		x		x	x	x	x		Da		6	6	6	2	2	1
SIRIONOVA	500 g/l flufenacet	15	10	11213 P/B	SC	R	01-08	0,48 l/ha	1	x		x						Ga			20	10	6	20	10	5
											x	x						Ga			6	6	6	1	1	1
SPOW	800 g/l prosulfocarbe ¹¹¹¹	15	25	10167 P/B	EC	R	01-08	5 l/ha ¹¹¹¹	1/culture	x		x		x	x			Jv Vc			-	-	6	-	-	1
														x	x	x		Ga	Da		-	-	6	-	-	1
STOMP AQUA	455 g/l pendiméthaline	3	77	9839 P/B ; 24949 P/P ; 25298 P/P	CS	R	01-08	2 l/ha	1/culture	x									Da		10	6	6	10	5	1
SUNFIRE	500 g/l flufenacet	15	10	10938 P/B	SC	R	00-08	0,36 l/ha	1/culture	x		x		x		x		Pa								
							0,48 l/ha												Jv Vc			10	6	6	10	5
TAKOBA	800 g/l prosulfocarbe ¹¹¹¹	15	25	11214 P/B	EC	R	01-08	5 l/ha ¹¹¹¹	1/culture	x		x		x	x			Jv Vc			-	-	6	-	-	1
														x	x	x		Ga	Da		-	-	6	-	-	1
THEIA	50 % diflufenican	12	51	10819 P/B	WG	R/F	01-08	0,125 kg/ha	1		x		x						Da							
							0,24 kg/ha				x		x		x	x	x	x				10	6	6	10	5
TOLUREX SC ¹¹¹	500 g/l chlortoluron	5	55	7733 P/B	SC	R	01-08	3 l/ha*	1/an	x		x		x	x			Ga	Da	Dv	6	6	6	2	2	1
TOUCAN	500 g/l diflufenican	12	57	9653 P/B	SC	R/F	01-08	0,375 l/ha	1/an	x		x		x	x	x			Da		10	6	6	10	5	1
																x					6	6	6	2	2	1
TRINITY ¹¹¹	300 g/l pendiméthaline 250 g/l chlortoluron 40 g/l diflufenican	3 5 12	80	10572 P/B	SC	R/F	00-08	2 l/ha	1/an	x		x		x	x			Ga	Da		10	6	6	10	5	1
											x		x								20	10	6	20	10	5
TUSK	50 % diflufenican	12	51	10992 P/B	WG	R/F	01-08	0,125 kg/ha	1		x		x						Da							
							0,24 kg/ha				x		x		x	x	x	x				10	6	6	10	5
VSM ISOXABEN 500	500 g/l isoxabène	29	9	1372 P/P	SC	R	01-08	0,2 l/ha	1	x		x		x	x				Da		6	6	6	5	2	1

Herbicides (2/3) - Levée à début tallage (BBCH09-20) (màj : 30-08-2023)																														
Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration ^a	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	Culture(s)								Cible(s)		Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive										
										Orge		Froment		Triticale		Épeautre		Seigle		Avoine		Graminées annuelles	Dicotylées	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage			
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps			Annuelles	Vivaces	50%	75%	90%	50%	75%
ACCURATE	20 %metsulfuron-méthyle	2	1	955P/B	WG	F	10-19	0,02 kg/ha ^m	1/an		x		x		x		x		x				Da	Dv	-	6	6	-	1	1
ALLIE	20 %metsulfuron-méthyle	2	1	9450P/B	SG	F	12-20	0,03 kg/ha ^m	1	x		x		x	x	x	x	x				Da	Dv	6	6	6	1	1	1	
ALLIE STAR	11% metsulfuron-méthyle 22,2 %tribénuron-méthyle	2	3	9795P/B	SG	F	12-20	0,045 kg/ha	1	x		x		x		x	x	x				Da	Dv	6	6	6	1	1	1	
ARNOLD	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15	35	10877P/B ; 135P/P	SC	R/F	09-13	0,6 l/ha	1/culture	x		x		x		x		x				Ga	Da		30	20	10	30	20	10
ARYLEX TECHNICAL [®]	7,5 g/l cloquintocet-méxyl 7,8 g/l halauxifène-méthyle	pp	4	10517P/B	EC	F	10-20 13-20	1 l/ha 0,8 l/ha	1/an	x		x		x		x		x				Da			30	20	10	30	20	10
ATTA-DIFLUCAN	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15	35	11207P/B	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1/culture	x		x		x			x		x			Ga	Da		10	6	6	10	5	1
ATTA-DIFLUCAN (31-12-2023)	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15	35	1354P/P	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1/culture	x		x		x			x					Ga	Da		10	6	6	5	2	1
AXEO [®]	12,5 g/l cloquintocet-méxyl 50 g/l pinoxaden	pp	1	9603P/B	EC	F	13-20	0,9 l/ha	1/culture	x	x	x	x	x	x	x						Fa Jv Vc			6	6	6	1	1	1
AXIAL [®]	12,5 g/l cloquintocet-méxyl 50 g/l pinoxaden	pp	1	9602P/B	EC	F	13-20	0,9 l/ha	1/culture	x	x	x	x	x	x	x						Fa Jv Vc			6	6	6	1	1	1
AZ 500	500 g/l isoxabène	29	9	7573P/B	SC	R	09-13	0,2 l/ha	1	x		x		x		x						Da			6	6	6	5	2	1
BATTLE	500 g/l flufenacet	15	10	10886P/B	SC	R	09-21	0,5 l/ha	1	x		x		x			x					Ga			-	-	10	-	-	10
BEFLEX	500 g/l béflubutamide	12	11	10124P/B	SC	R/F	09-20	0,4 l/ha	1	x		x		x		x		x				Da			30	20	10	30	20	10
BIATHLON	714 %tritosulfuron	2	12	9779P/B	WG	F	13-20	0,07 kg/ha	1		x		x				x		x			Da			6	6	6	1	1	1
BIATHLON DUO	5,4 %florasulam 71,4 %tritosulfuron	2	13	10263P/B	WG	F	13-20	0,04 kg/ha 0,07 kg/ha	1/culture		x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	Da			-	6	6	-	1	1
BOUDHA	25 %metsulfuron-méthyle 25 %tribénuron-méthyle	2	15	10190P/B	WG	F	12-19	0,008 kg/ha ^m	1/an		x		x		x		x					Da			-	-	6	-	-	1
CAMEO	50 %tribénuron-méthyle	2	16	9581P/B	SG	F	12-20	0,045 kg/ha	1	x		x		x		x	x					Da	Dv		6	6	6	2	2	1
CAPRI FORTE	37,5 g/kg florasulam 52,1g/kg halauxifène-méthyl 137,5 g/kg pyroxulam 266 g/kg cloquintocet-acide (Phyto protecteur)	2	4	28801P/B	WG	-	12-20	0,1kg/ha	1/culture			x		x		x						Vc Pa Jv	Da		-	-	20	-	-	20
CARPATUS	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15	35	11084P/B	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1/culture	x		x		x			x					Ga	Da		20	10	6	20	10	5
CONNEX	68,2 %thifensulfuron-méthyle 6,8 %metsulfuron-méthyle	2	23	9814P/B	WG	F	12-20	0,06 kg/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x		x			Da			6	6	6	1	1	1
CROUPIER OD (31-01-2024)	225 g/l fluoxypyr 9 g/l metsulfuron-méthyle	4	24	10957P/B	OD	F	13-19	0,45 l/ha	1/an		x		x									Da			-	20	10	-	20	10
CROZIER	800 g/l prosulfocarb TM	15	25	11215P/B	EC	R	09-13	5 l/ha ^m	1/culture	x		x		x	x	x	x	x				Jv Vc			-	-	6	-	-	1
DEFI	800 g/l prosulfocarb TM	15	25	7864P/B	EC	R	09-13	5 l/ha ^m	1/culture		x		x		x		x					Jv Vc			-	-	6	-	-	1
DEFT	20 %metsulfuron-méthyle	2	1	9552P/B	WG	F	10-19	0,02 kg/ha	1/an		x		x		x		x		x		x	Da	Dv		-	-	6	-	-	1
DIFLANIL 500 SC	500 g/l diflufenican	12	57	9408P/B	SC	R/F	09-20	0,375 l/ha	1/an		x		x		x	x	x	x				Da			10	6	6	10	5	1
DIFLI (19-04-2024)	500 g/l diflufenican	12	57	10934P/B	SC	R/F	09-20	0,375 l/ha	1	x		x		x	x	x	x	x				Da			6	6	6	2	2	1
DIFLUSTAR 500	500 g/l diflufenican	12	57	10594P/P	SC	R/F	09-20	0,375 l/ha	1/culture	x		x		x	x	x	x	x				Da			6	6	6	2	2	1
FENCE	480 g/l flufenacet	15	27	10523P/B	SC	R	11-13	0,5 l/ha	1/culture			x										Ga			6	6	6	5	2	1
FIDOX	800 g/l prosulfocarb TM	15	25	10515P/B	EC	R	09-13	5 l/ha ^m	1/culture	x		x		x		x		x				Jv Vc			-	-	10	-	-	10
FINY	20 %metsulfuron-méthyle	2	1	9482P/B	SG	F	12-20	0,03 kg/ha ^m	1	x		x		x	x	x	x	x				Da	Dv		-	-	6	-	-	1
FORASULAM 50 SC	50 g/l florasulame	2	66	28884P/P	SC	F	14-20	0,05 l/ha ^{***} 0,1l/ha ^{***} 0,05 l/ha ^{***} 0,1l/ha ^{***}	1/culture		x	x	x	x		x	x		x	x		Da Mo	Mc		-	-	10	-	-	10
FLORELCO	50 g/l florasulame	2	66	1205P/P	SC	F	14-20	0,05 l/ha ^{***}	1/culture	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Da			6	6	6	1	1	1
FLUENT 500 SC	500 g/l flufenacet	15	10	10988P/B ; 1352P/P	SC	R	09-16	0,4 l/ha	1	x		x		x		x		x				Ga			6	6	6	5	2	1
FLUPICOS 340 SC	240 g/l flufenacet 100 g/l picolinalén	15	64	1408P/P	SC	R/F	10-19	1 l/ha	1	x		x		x		x	x					Ga	Da		10	6	6	10	5	1
FOXTROT [®]	69 g/l fenoxaprop-P-éthyle 34,5 g/l cloquintocet-méxyl	1	30	9705P/B	EW	F	13-20	1 l/ha	1	x	x	x	x	x	x		x	x				Ga			6	6	6	1	1	1
FRAGMA	50 g/l florasulame	2	66	10349P/B	SC	F	14-20	0,05 l/ha ^{***}	1/culture	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	Da			-	-	10	-	-	10
FRIMAX [®]	280 g/l fluoxypyr 12,5 g/l halauxifène-méthyle 12 g/l cloquintocet-méxyl	4	53	10595P/B	EC	F	13-20	0,5 l/ha 0,25 l/ha	1/an		x		x		x		x					Da	Dv		-	6	6	-	2	1
GIDDO	400 g/l flufenacet 100 g/l diflufenican	15	40	10806P/B	SC	R/F	09-20	0,6 l/ha	1/culture	x		x			x							Ga	Da		6	6	6	5	2	1
GLOBUS	50 g/l florasulame	2	66	10997P/B	SC	F	14-20	0,05 l/ha ^{***}	1/culture	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Da			-	-	6	-	-	1
GLOSSET 600 SC (08-10-2023)	600 g/l flufenacet	15	31	10915P/B	SC	R	11-13	0,4 l/ha	1	x		x		x			x					Ga			6	6	6	5	2	1

Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration*	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	Culture(s)										Cible(s)		Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive							
										Orge		Froment		Triticale		Épeautre		Seigle		Avoine		Graminées annuelles	Dicotylées	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage		
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps			Annuelles	Vivaces	50%	75%	90%	50%
GLOSSET SC	600 g/l flufenacet	15	31	1009P/B	SC	R	11-13	0,4 l/ha	1	x		x		x		x		x		Ga			6	6	6	5	2	1	
GOUPIL	500 g/l béflubutamide	12	11	107JP/B	SC	R/F	09-20	0,4 l/ha	1	x		x		x		x					Da		30	20	10	30	20	10	
GRANIPROP 600 SC (31-12-2023)	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	1269P/P	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1/culture	x		x		x			x			Ga	Da		10	6	6	10	5	1	
GRATIL	75 % amidosulfuron	2	33	836P/B	WG	F	13-20	0,04 kg/ha	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Cr Gg			6	6	6	1	1	1	
HARMONY M	40 g/kg metsulfuron-méthyle 400 g/kg thifensulfuron-méthyle	2 2	34	9510P/B	SG	F	12-20	0,1kg/ha	1	x		x		x	x	x	x	x	x	Da			6	6	6	1	1	1	
HEROLD SC	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	9533P/B	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1/culture	x		x					x			Ga	Da		-	10	6	-	10	5	
INCELO**	47 g/kg mésosulfuron-méthyl 12,5 g/kg méfenpyr-diéthyl 15,8 g/kg thiencarbazone-méthyl	2 pp 2	37	1121P/B	WG	F	13-20	0,2 kg/ha	1			x		x		x				Pa Jv			6	6	6	2	2	1	
							13-20	0,33 kg/ha				x				Vc	Da		-	6	6	-	2	1					
INTER ISOXABEN 500	500 g/l isoxabène	29	9	1100P/P	SC	R	09-13	0,2 l/ha	1	x		x		x		x				Da			6	6	6	5	2	1	
INTER RETIL SC	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	24970P/P	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1/culture	x		x		x			x			Ga	Da		10	6	6	10	5	1	
ISOMEXX	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	948JP/B	WG	F	10-19	0,02 kg/ha**	1/an		x		x		x		x		x	Da	Dv		6	6	6	1	1	1	
ISOXABELCO 500	500 g/l isoxabène	29	9	26708P/P	SC	R	09-13	0,2 l/ha	1	x		x		x		x				Da			6	6	6	5	2	1	
JURA	667 g/l prosulfocarbe 14 g/l diflufenican	15 12	37	10633P/B	EC	R/F	09-13	4 l/ha**	1/culture	x		x		x			x			Jv Vc			-	-	20	-	-	20	
LIBERATOR	400 g/l flufenacet 100 g/l diflufenican	15 12	40	968JP/B	SC	R/F	09-20	0,6 l/ha	1/culture	x		x				x				Ga	Da		6	6	6	5	2	1	
LOUKOUM 600 SC	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	1283P/P	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1/culture	x		x		x			x			Ga	Da		30	20	10	30	20	10	
MALIBU	300 g/l pendiméthaline 60 g/l flufenacet	3 15	41	9336P/B	EC	R	10-20	2 l/ha	1/an	x		x								Jv	Da		10	6	6	10	5	1	
								3 l/ha									Ga												
MANHATTAN	69,5 g/kg halauxifène-méthyl 250 g/kg pyroxsulam 354 g/kg cloquintocet-acide (Phyto protecteur)	4 2 pp	-	28047P/B	WG	-	10-20	0,075 kg/ha	1/culture			x		x		x		x		Vc Pa Jv	Da		-	-	10	-	-	10	
MATENO DUO	500 g/l aclofénifène 100 g/l diflufenican	32 12	42	11094P/B	SC	R/F	10-13	0,7 l/ha	1/culture			x		x		x				Jv Pa	Da	Dv	20	10	6	20	10	5	
								0,35 l/ha		x							x				Da	Dv	10	6	6	10	5	1	
MANHATTAN FORTE	37,5 g/kg florasulam 52,1g/kg halauxifène-méthyl 187,5 g/kg pyroxsulam 266 g/kg cloquintocet-acide (Phyto protecteur)	2 4 2 pp	-	30264P/B	WG	-	12-20	0,1kg/ha	1/culture			x		x		x		x		Vc Pa Jv	Da		-	-	20	-	-	20	
																				Da									
MATTERA°	6,25 g/l halauxifène-méthyle 6 g/l cloquintocet-méxyl 5 g/l florasulame	4 pp 2	83	10657P/B	OD	F	11-20	0,5 l/ha	1/an									x		Da			-	-	6	-	-	1	
							13-20	0,75 l/ha		x	x	x	x	x	x	x	x												
ERKUR SC (09-05-2024)	333 g/l pendiméthaline 80 g/l flufenacet 20 g/l diflufenican	3 15 12	46	11012P/B	SC	R/F	10-20	3 l/ha	1/culture	x		x		x			x			Ga	Da		20	10	6	20	10	5	
MERTIL	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	10833P/B ; 1350P/P	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1/culture	x		x		x			x			Ga	Da		10	6	6	10	5	1	
METRO SG	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	10143P/B	SG	F	12-20	0,03 kg/ha**	1	x		x		x		x				Da	Dv		6	6	6	5	2	1	
METSULFURON 20%WG	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	1335P/P	WG	F	10-19	0,02 kg/ha	1/an		x		x		x		x		x	Da	Dv		-	-	6	-	-	1	
MILOT	800 g/l prosulfocarbe	15	25	11149P/B	EC	R	12-13	5 l/ha**	1/culture	x		x		x		x				Jv Vc			-	-	6	-	-	1	
														x		x		Ga	Da		-	-	6	-	-	1			
MONITOR	80 % sulfosulfuron	2	47	9158P/B	WG	R/F	13-21	0,0125 kg/ha**	2 (4 sem.)			x		x	x	x				Ga	Da		6	6	6	2	2	1	
MOOSE 800 EC	800 g/l prosulfocarbe	15	25	28325P/B	EC	R	09-13	5 l/ha**	1/culture	x		x		x	x	x	x	x		Jv Vc			-	-	10	-	-	10	
MOST MICRO	365 g/l pendiméthaline	3	48	10330P/B	CS	R	09-20	2,2 l/ha	1/culture	x										Da			10	6	6	10	5	1	
							11-12				x																		
NACETO	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	10603P/B	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1/culture	x		x		x		x				Ga	Da		10	6	6	10	5	1	
										x		x				x			Ga	Da		-	20	10	-	20	10		
NAVIGATE	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	11240P/B	SC	R/F	09-13	0,6 l/ha	1/culture	x		x		x		x				Ga	Da		10	6	6	10	5	1	
NUCLEUS	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	11212P/B	SC	R/F	09-13	0,6 l/ha	1/culture	x		x		x		x				Ga	Da		10	6	6	10	5	1	
										x		x		x	x	x			Da										
OSSETIA	50 % diflufenican	12	50	10622P/B	WG	R/F	09-20	0,24 kg/ha	1	x		x		x	x	x	x	x			Da		10	6	6	10	5	1	
								0,125 kg/ha			x																		
PICO SOLO	750 g/l picolinafène	12	-	11252P/B	WG	F	09-20	0,133 kg/ha	1	x		x		x		x		x		Da			30	20	10	30	20	10	
PIXXARO EC°	280 g/l fluoxypyr 12,5 g/l halauxifène-méthyle 12 g/l cloquintocet-méxyl	4 2 pp	53	10575P/B	EC	F	13-20	0,25 l/ha	1/an									x		Da	Dv		-	6	6	-	2	1	
								0,5 l/ha			x		x		x		x												
PONTOS	240 g/l flufenacet 100 g/l picolinafène	15 12	64	10604P/B	SC	R/F	10-20	0,5 l/ha	1/culture	x		x		x	x	x				Ga	Da		10	6	6	10	5	1	
PRIMUS	50 g/l florasulame	2	66	9074P/B	SC	F	14-20	0,05 l/ha***	1/culture	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da			6	6	6	1	1	1	
								0,1 l/ha***									Gg												
PRIMUS PERFECT	300 g/l clopyralide 25 g/l florasulame	4 2	67	10317P/B	SC	F	14-20	0,15 l/ha	1/an	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da			-	-	6	-	-	1	
PROSULFOCARB 80 EC	800 g/l prosulfocarbe	15	25	2869JP/B	EC	R	00-08	5 l/ha	1	x		x								Jv Vc			-	-	6	-	-	1	

Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration ^a	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	Culture(s)								Cible(s)		Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive					
										Orge	Froment	Triticale	Épeautre	Seigle	Avoine	Graminées annuelles	Dicotylées	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	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps								
PROWL AQUA	455 g/l pendiméthaline	3	78	28123P/P	CS	R	11-12 09-20	2 l/ha	1		x		x	x	x	x		Da		10	6	6	10	5	1
QUIRINUS	240 g/l flufenacet 50 g/l picolinafén	15 12	69	10605P/B	SC	R/F	09-20	1 l/ha	1/culture	x		x		x	x	x		Ga	Da	6	6	6	5	2	1
RACING EXTRA	68 % thifensulfuron-méthyle 7 % metsulfuron-méthyle	2 4	23	10021P/B	WG	F	12-20	0,06 kg/ha	1	x		x	x	x	x	x	x	Da		6	6	6	2	2	1
RAMPAR	365 g/l pendiméthaline	3	48	10590P/B	CS	R	09-20 11-12	2,2 l/ha	1/culture	x								Da		10	6	6	10	5	1
RELIANCE	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	10719P/B	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1/culture	x		x				x		Ga	Da	10	6	6	10	5	1
RENITAR [®]	6,25 g/l halauxifène-méthyle 6 g/l cloquintocet-méthyl 5 g/l florasulame	4 pp 2	83	10656P/B	OD	F	11-20 13-20	0,5 l/ha 0,75 l/ha	1/an	x	x	x	x	x	x	x	x	Da		-	-	6	-	-	1
ROXY EC	800 g/l prosulfocarb	15	25	9684P/B	EC	R	09-13	5 l/ha ^{***}	1/culture	x		x		x		x		Jv Vc		-	-	10	-	-	10
SARACEN DELTA	500 g/l diflufenican 50 g/l florasulame	12 2	35	10386P/B	SC	R/F	12-22	0,075 l/ha	1/an	x		x				x		Da		-	-	10	-	-	10
SATURNE 500 SC	500 g/l diflufenican	12	57	1196P/P	SC	R/F	09-20	0,375 l/ha 0,125 l/ha	1/an	x		x	x	x	x	x		Da		30	20	10	30	20	10
SAVVY	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	9980P/B	WG	F	10-19	0,02 kg/ha ^{***}	1/an	x		x		x		x	x	Da	Dv	-	-	6	-	-	1
SEIBOLD	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	11030P/B	SC	R/F	10-13	0,6 l/ha	1/culture	x		x		x		x		Ga	Da	30	20	10	30	20	10
SEMPRA	500 g/l diflufenican	12	57	10088P/B	SC	R/F	09-20	0,375 l/ha	1	x		x	x	x	x	x	x	Da		6	6	6	2	2	1
SIRIONOVA	500 g/l flufenacet	15	10	11213P/B	SC	R	09-20	0,48 l/ha	1	x		x						Ga		20	10	6	20	10	5
SPOW	800 g/l prosulfocarb	15	25	10167P/B	EC	R	09-13	5 l/ha ^{***}	1/culture	x		x		x	x	x	x	Jv Vc		-	-	6	-	-	1
STOMP AQUA	455 g/l pendiméthaline	3	78	9633P/B 24949P/P 25298P/P	CS	R	09-20 11-12	2 l/ha	1/culture	x			x	x	x	x		Da		10	6	6	5	2	1
SUNFIRE	500 g/l flufenacet	15	10	10938P/B	SC	R	09-20	0,36 l/ha 0,48 l/ha	1/culture	x		x			x			Jv Pa Vc		10	6	6	10	5	1
TAKOBA	800 g/l prosulfocarb	15	25	11214P/B	EC	R	09-13	5 l/ha ^{***}	1/culture	x		x	x	x	x	x	x	Jv Vc		-	-	6	-	-	1
THEIA	50 % diflufenican	12	50	10819P/B	WG	R/F	09-20	0,125 kg/ha 0,24 kg/ha	1	x		x						Da		10	6	6	10	5	1
TOUCAN	500 g/l diflufenican	12	57	9653P/B	SC	R/F	09-20	0,375 l/ha	1/an	x		x	x	x	x	x		Da		10	6	6	10	5	1
TREVISTAR	100 g/l fluoxypyr 80 g/l clopyralide 2,5 g/l florasulame	4 4 2	79	9799P/B	EC	F	13-20	1 l/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	-	-	6	-	-	1
TREZAC [®]	313 g/l halauxifène-méthyle 30 g/l cloquintocet-méthyl 25 g/l amino pyralide	2 pp 4	80	10719P/B	EC	F	13-20	0,2 l/ha	1		x		x					Da		-	6	6	-	1	1
TRIMONO	80 % sulfosulfuron	2	47	1172P/P	WG	R/F	13-21	0,0125 kg/ha ^{**}	2 (4 sem.)		x		x	x	x	x		Ga	Da	6	6	6	2	2	1
TRINITY	300 g/l pendiméthaline 250 g/l chlorotoluron 40 g/l diflufenican	3 5 12	81	10572P/B	SC	R/F	09-20	2 l/ha	1/an	x		x			x			Ga	Da	10	6	6	10	5	1
TUSK	50 % diflufenican	12	50	10992P/B	WG	R/F	09-20	0,125 kg/ha 0,24 kg/ha	1	x		x						Da		10	6	6	10	5	1
UPTON	50 g/l florasulame	2	66	11053P/B	SC	F	14-20	0,05 l/ha ^{***} 0,1 l/ha ^{***}	1/culture	x	x	x	x					Da		-	-	6	-	-	1
VSM ISOXABEN 500	500 g/l isoxabène	29	9	1372P/P	SC	R	09-13	0,2 l/ha	1	x		x		x		x		Da		6	6	6	5	2	1
WOPRO SULFOSULFURON 80	80 % sulfosulfuron	2	47	11406P/P	WG	R/F	13-21	12,5 g/ha ^{**}	1		x		x	x	x	x		Ga	Da	6	6	6	2	2	1
XERTON	417 g/l éthofumesate [^]	15	-	11229P/B	SC	-	11-20	0,6 l/ha	1			x						Pa Jv		6	6	6	1	1	1
ZYPAR [®]	6,25 g/l halauxifène-méthyle 6 g/l cloquintocet-méthyl 5 g/l florasulame	2 pp 2	83	10656P/B	OD	F	11-20 13-20	0,5 l/ha 0,75 l/ha	1/an	x	x	x	x	x	x	x	x	Da		-	-	6	-	-	1

Herbicides (3/3) - Début tallage au gonflement de la gaine (BBCH21-45) (màj : 30-08-2023)																														
Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration ¹	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	DAR (jours)	Culture(s)												Cible(s)		Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive					
											Orge		Froment		Triticale		Épeautre		Seigle		Avoine		Graminées annuelles	Dicotylées	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage		
											Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps			Annuelles	Vivaces	50%	75%	90%	50%
AAKO CHLORTOLURON 500 SC	500 g/l chlorotoluron	5	55	9549P/B	SC	R	25-29	3 l/ha*	1/an	-	x		x		x		x				Ga	Da		6	6	6	2	2	1	
ACCURATE	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	9551P/B	WG	F	20-29 30-39	0,025 kg/ha** 0,03 kg/ha**	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Da	Dv		-	6	6	-	1	1	
ADENTIS	75 % tribénuron-méthyle	2	63	10850P/B	WG	F	31-39	0,025 kg/ha	1	-	x	x	x								Da			20	10	6	20	10	5	
AGROXYL 750	750 g/l MCPA	4	60	9157P/B	SL	F	29-32	2 l/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Da	Dv		6	6	6	1	1	1	
ALLIE	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	9450P/B	SG	F	21-29	0,03 kg/ha*	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Da	Dv		6	6	6	1	1	1	
ALLIE EXPRESS	40 % carfentrazone-éthyle 10 % metsulfuron-méthyle	14 2	2	9003P/B	WG	F	21-31	0,05 kg/ha*	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Da			6	6	6	1	1	1	
ALLIE STAR	11,1 % metsulfuron-méthyle 22,2 % tribénuron-méthyle	2 2	3	9795P/B	SG	F	21-39	0,045 kg/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Da	Dv		6	6	6	1	1	1	
ARCHIPEL STAR	4,5 % iodosulfuron-méthyle-Na 13,5 % méfenpyr-diéthyle 4,5 % mésosulfuron-méthyle 3,75 % thiencarbazone-méthyle	2 2 2 2	4	10634P/B	WG	R/F	21-32	0,2 kg/ha**	1/cult.	-				x	x	x	x	x		Ga	Da		-	-	6	-	-	1		
ARYLEX TECHNICAL®	7,5 g/l cloquintocet-méxyl 7,8 g/l halauxifène-méthyle	pp 4	-	10517P/B	EC	F	21-29 21-32	1 l/ha 0,8 l/ha	1/an	1	x		x		x		x				Da			30	20	10	30	20	10	
ASSYNT	50 % tribénuron-méthyle	2	16	10704P/B	SG	F	20-39	0,03 kg/ha	1	-	x	x	x	x							Da			-	-	10	-	-	10	
ATACO	100 g/l fluropyrr 1 g/l florasulame	4 2	39	9508P/B	SE	F	21-31	12 l/ha***	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Da			-	6	6	-	1	1	
ATTRIBUT	70 % propoxycarbazone-Na	2	5	9288P/B	SG	R	21-31	0,06 kg/ha	1/cult.	-				x		x					Jv Vc Cd	Cr		6	6	6	1	1	1	
AURORA 40 WG	40 % carfentrazone-éthyle	14	6	9393P/B	WG	F	21-32	0,05 kg/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x		x	x	Da	Dv		6	6	6	1	1	1	
AXEO®	12,5 g/l cloquintocet-méxyl 50 g/l pinoxaden	pp 1	8	9603P/B	EC	F	21-31	0,9 l/ha 12 l/ha	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x			Fa Jv Vc				6	6	6	1	1	1	
AXIAL®	12,5 g/l cloquintocet-méxyl 50 g/l pinoxaden	pp 1	8	9602P/B	EC	F	21-31	0,9 l/ha 12 l/ha	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x			Fa Jv Vc				6	6	6	1	1	1	
BARCLAY HURLER 200	200 g/l fluropyrr	4	59	9829P/B	EC	F	21-32	0,9 l/ha***	1/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Da	Dv		-	6	6	-	1	1	
BEFLEX	500 g/l béflubutamide	12	11	1024P/B	SC	R/F	21-30	0,4 l/ha	1	-	x		x		x		x				Da			30	20	10	30	20	10	
BIATHLON	71,4 % tritosulfuron	2	12	9779P/B	WG	F	21-39	0,07 kg/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Da			6	6	6	1	1	1	
BIATHLON DUO	5,4 % florasulame 71,4 % tritosulfuron	2 2	13	10263P/B	WG	F	21-32 21-39	0,04 kg/ha 0,07 kg/ha	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Da			-	6	6	-	1	1	
BOFIX	200 g/l MCPA 40 g/l fluropyrr 20 g/l clopyralide	4 4 4	14	817P/B ; 1244P/P	ME	F	29-31	3,5 l/ha 3 l/ha	1/an	-	x		x		x	x	x		x		Da	Dv		-	-	10	-	-	10	
BOUDHA	25 % metsulfuron-méthyle 25 % tribénuron-méthyle	2 2	15	10190P/B	WG	F	20-29 30-39	0,01 kg/ha** 0,02 kg/ha**	1/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Da			-	-	6	-	-	1	
BROADWAY®	6,8 % cloquintocet-méxyl 6,8 % pyroxulame 2,3 % florasulame	pp 2 2	19	10689P/B	WG	F	21-31	0,22 kg/ha**	1/cult.	-				x		x		x		Jv Pa Vc	Da			6	6	6	2	2	1	
CAMEO	50 % tribénuron-méthyle	2	16	9581P/B	SG	F	21-39	0,045 kg/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Da	Dv		6	6	6	2	2	1	
CAPRIDUO®	7,08 % cloquintocet-méxyl 7,08 % pyroxulame 14,2 % florasulame	pp 2 2	18	9900P/B	WG	F	21-31	0,265 kg/ha** 0,210 kg/ha** 0,140 kg/ha	1/cult.	-				x		x		x		Jv Pa Vc	Da			6	6	6	1	1	1	
CAPRI TWIN®	6,8 % cloquintocet-méxyl 6,8 % pyroxulame 2,3 % florasulame	pp 2 2	19	9765P/B	WG	F	21-31	0,22 kg/ha	1/cult.	-				x		x		x		Jv Pa Vc	Da			6	6	6	2	2	1	
CAPRI®	7,5 % cloquintocet-méxyl 7,5 % pyroxulame	pp 2	17	9764P/B	WG	F	21-31	0,09 kg/ha** 0,25 kg/ha**	1/cult.	-					x		x		x		Jv Pa Vc	Da			-	6	6	-	1	1
CAPRIFORTE	37,5 g/kg florasulame 52,1 g/kg halauxifène-méthyl 187,5 g/kg pyroxulame 266 g/kg cloquintocet-acide (Phytoprotecteur)	2 4 2 2 pp	-	28801P/B	WG	-	12-20	0,1 kg/ha	1/culture	-				x		x		x		Vc Pa Jv	Da			-	-	20	-	-	20	
CHEKKER®	12,5 % amidosulfuron 125 % iodosulfuron-méthyle-Na 12,5 % méfenpyr-diéthyle	2 2 2 pp	20	9366P/B	WG	F	21-31	0,2 kg/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Da	Dv		6	6	6	1	1	1	
CHLORTOLURON 500 SC	500 g/l chlorotoluron	5	55	7980P/B	SC	R	25-29	3 l/ha*	1/an	-	x		x		x		x				Ga	Da		6	6	6	2	2	1	
CHLORTOLURON 500 SC	500 g/l chlorotoluron	5	55	1311P/P	SC	R	25-29	3 l/ha*	1/an	-	x		x		x		x				Ga	Da		10	6	6	10	5	1	
CIRAN	360 g/l 2,4-D 335 g/l MCPA	4 4	21	6490P/B	SL	F	29-32	15 l/ha	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Da	Dv		6	6	6	1	1	1	
CIRAN EXTRA	345 g/l 2,4-D 345 g/l MCPA	4 4	61	8503P/B	SL	F	29-32	15 l/ha	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Da	Dv		6	6	6	1	1	1	
CLAP	300 g/l clopyralide	4	22	10842P/B	SL	F	29-31	0,3 l/ha	1/cult.	-	x	x	x		x	x	x	x	x		Co	Ch		-	6	6	-	1	1	
CLEAVE	100 g/l fluropyrr 2,5 g/l florasulame	4 2	65	10341P/B	SE	F	21-31	0,5 l/ha*** 1 l/ha***	1/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Mc Mo Da			6	6	6	1	1	1	
CLIOPHAR 100	100 g/l clopyralide	4	43	11040P/B	SL	F	29-31	0,9 l/ha	1/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Co	Ch		6	6	6	1	1	1	
CLOPYFLEX 300	300 g/l clopyralide	4	22	29138P/P	SL	F	29-31	0,3 l/ha	1/culture	-	x	x	x		x	x	x	x	x		Co	Ch		-	6	6	-	1	1	
CLOPYRELCO 100 SL	100 g/l clopyralide	4	43	1321P/P	SL	F	29-31	0,9 l/ha	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Co	Ch		6	6	6	1	1	1	

Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration*	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	DAR (jours)	Culture(s)										Cible(s)		Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive								
											Orge		Froment		Triticale		Épeautre		Seigle		Avoine		Graminées annuelles	Dicotylées	Vivaces	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage		
											Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps				50%	75%	90%	50%	75%	90%
CLYDE COMBI	100 g/l fluoroxypr 1g/l florasulame	4 2	39	11102P/B	SE	F	21-31	12 l/ha***	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da		6	6	6	5	2	1				
CONNEX	68,2 % thifensulfuron-méthyle 6,8 % metsulfuron-méthyle	2 2	23	9834P/B	WG	F	21-39	0,06 kg/ha	1	-	x	x	x	x	x		x		x	Da		6	6	6	1	1					
CORIDA	75 % tribénuron-méthyle	2	63	10849P/B	WG	F	31-39	0,025 kg/ha	1	-	x	x	x	x						Da		20	10	6	20	10	5				
CROUPIER OD (30-01-2024)	225 g/l fluoroxypr 9 g/l metsulfuron-méthyle	4 2	24	10957P/B	OD	F	21-29	0,55 l/ha	1/an	-	x	x	x	x	x		x			Da		-	20	10	-	20	10				
							30-39	0,67 l/ha			x	x	x	x	x		x														
DAMEX FORTE SUPER	345 g/l 2,4-D 345 g/l MCPA	4 4	61	10322P/B	SL	F	29-32	15 l/ha	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	6	6	6	1	1	1				
DARBY	500 g/l 2,4-D	4	81	1198P/B	SL	F	29-32	16 l/ha	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	6	6	6	1	1	1				
DEFT	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	9552P/B	WG	F	20-29	0,025 kg/ha	1/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	-	-	6	-	-	1				
							30-39	0,03 kg/ha			x	x	x	x	x	x	x	x	x												
DIFLANIL 500 SC	500 g/l diflufenican	12	57	9408P/B	SC	R/F	21-29	0,375 l/ha	1/an	-	x	x			x	x	x	x		Da		10	6	6	10	5	1				
							26-29	0,125 l/ha				x																			
DIFLI (19-04-2024)	500 g/l diflufenican	12	57	10934P/B	SC	R/F	21-29	0,375 l/ha	1	-	x	x		x	x	x	x	x		Da		6	6	6	2	2	1				
							26-29	0,125 l/ha			x	x																6	6	6	1
DIFLUSTAR 500	500 g/l diflufenican	12	57	30594P/P	SC	R/F	21-29	0,375 l/ha	1/culture	-	x	x	x							Da		6	6	6	2	2	1				
							26-29	0,125 l/ha				x															Da		6	6	6
DUPLOSAN	600 g/l mécoprop-P	4	26	10803P/B	SL	F	21-31	15 l/ha	1	-	x	x	x	x		x	x		x	Da		-	-	6	-	-	1				
DUPLOSAN KV-P	600 g/l mécoprop-P	4	26	765P/B	SL	F	21-31	2,4 l/ha	1	-	x	x	x	x		x	x		x	Da	Dv	6	6	6	1	1	1				
DUPLOSAN SUPER	310 g/l dichlorprop-P 160 g/l MCPA 130 g/l mécoprop-P	4 4 4	56	763P/B	SL	F	29-31	2,5 l/ha	1	-	x	x	x	x		x	x		x	Da	Dv	6	6	6	1	1	1				
FINY	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	9482P/B	SG	F	21-39	0,03 kg/ha**	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	-	-	6	-	-	1				
FLAME DUO	25 % tribénuron-méthyle	2	28	10956P/B	SG	F	23-39	0,06 kg/ha	1	-	x	x	x		x	x	x	x	x	Da		-	-	6	-	-	1				
FLUPICOS 340 SC	240 g/l flufenacet 100 g/l picolinafen	15 12	64	1108P/P	SC	R/F	10-29	1 l/ha	1	-	x	x		x	x	x			Ga	Da	10	6	6	10	5	1					
FORASULAM 50 SC	50 g/l florasulame	2	66	28884P/P	SC	F	21-32	0,05 l/ha***	1/culture	-	x	x	x	x		x	x		x	Da	Mo	Mc	-	-	10	-	-	10			
								0,1 l/ha***			x	x	x	x		x	x		x	x	Gg		Da	Mo	-	-	10	-	-	10	
								0,05 l/ha***						x	x		x			x	x	Da	Mo	-	-	10	-	-	10		
								0,1 l/ha***						x	x		x				Gg		Da	Mo	-	-	10	-	-	10	
FLORELCO	50 g/l florasulame	2	66	1205P/P	SC	F	21-32	0,05 l/ha***	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da		6	6	6	1	1	1				
FLORELCORN BOOST	100 g/l fluoroxypr 1g/l florasulame	4 2	39	1243P/P	SE	F	21-31	12 l/ha***	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da		-	6	6	-	1	1				
FLURONISTER 200 (30-06-2024)	200 g/l fluoroxypr	4	59	1236P/P	EC	F	21-32	0,9 l/ha***	1/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	-	6	6	-	1	1				
FLUOSTAR 180	180 g/l fluoroxypr	4	58	9506P/B	EC	F	21-32	1 l/ha***	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	6	6	6	1	1	1				
FLUOSTAR PRIMO	180 g/l fluoroxypr	4	58	10904P/B	SE	F	21-31	0,5 l/ha***	1/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mc	Mo	6	6	6	1	1	1				
							21-39	1 l/ha***			x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da											
											x	x	x	x	x	x	x	x	x	Gg											
FOX 480 SC	480 g/l bifénox	14	29	10863P/B	SC	F	21-29	15 l/ha	1	-	x	x		x	x	x			Da		6	6	6	5	2	1					
FOXTROT®	69 g/l fenoxaprop-P-éthyle 34,5 g/l cloquinto cet-méxyl	1 pp	30	9705P/B	EW	F	13-20	1 l/ha	1	-	x	x	x	x	x		x	x		Ga		6	6	6	1	1	1				
FRAGMA	50 g/l florasulame	2	66	10349P/B	SC	F	21-32	0,05 l/ha***	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da		-	-	10	-	-	10				
FRIMAX®	280 g/l fluoroxypr 12,5 g/l halauxifène-méthyle 12 g/l cloquinto cet-méxyle	4 4 pp	53	10595P/B	EC	F	21-32	0,5 l/ha	1/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x		Da	Dv	-	6	6	-	2	1				
							21-30	0,25 l/ha																							
GALGONE 180 EC	180 g/l fluoroxypr	4	58	10444P/B	EC	F	21-32	1 l/ha***	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	6	6	6	1	1	1				
GALISTOP	200 g/l fluoroxypr	4	59	9830P/B	EC	F	21-32	0,9 l/ha***	1/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	-	6	6	-	1	1				
GIDDO	400 g/l flufenacet 100 g/l diflufenican	15 12	40	10806P/B	SC	R/F	20-29	0,6 l/ha	1/cult.	-	x	x			x				Ga	Da		6	6	6	5	2	1				
GLOBUS	50 g/l florasulame	2	66	10997P/B	SC	F	21-32	0,05 l/ha***	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da		-	-	6	-	-	1				
GORDIUM STAR	15 % méfenpyr-diéthyle 3,3 % iodosulfuron-méthyle-Na 2,5 % thiencazone-méthyle	pp 2 2	32	1043P/B	WG	R/F	21-31	0,3 kg/ha**	1/cult.	-			x		x		x			Fa	Da	-	-	6	-	-	1				
								0,2 kg/ha**					x		x		x			Jv	Mo										
GOUIL	500 g/l béflubutamide	12	11	1073P/B	SC	R/F	21-30	0,4 l/ha	1	-	x	x		x		x		x		Da		30	20	10	30	20	10				
GRAMIX SUPER	310 g/l dichlorprop-P 160 g/l MCPA 130 g/l mécoprop-P	4 4 4	56	9535P/B	SL	F	29-31	2,5 l/ha	1	-	x	x	x	x		x	x		x	Da	Dv	6	6	6	1	1	1				