

Table des matières

Stades repères	Page 2
-----------------------	---------------

[repères végétatifs (2) ; échelles phénologiques (3)]

Liste des PPP retirés en 2023	Page 5
--------------------------------------	---------------

Liste des produits phytosanitaires autorisés en céréales	Page 6
---	---------------

Réalisé en collaboration par le **CePiCOP** et le **Comité régional PHYTO** avec les données disponibles sur phytoweb.be en date du 12/01/2024 et l'expertise du **CRA-W** dans le domaine.

Vos remarques sont les bienvenues : 081/62 21 39 ou info@cepiscop.be

Ces inventaires sont mis à jour régulièrement et consultable sur <https://centrespilotes.be/cp/cepiscop/>

!! Lire attentivement l'étiquette du produit avant toute utilisation !!

Mouillants, agents anti-moussants, éliciteurs et additifs	Page 8
--	---------------

Herbicides	Page 9
-------------------	---------------

[Introduction (9) ; Sensibilité des adventices (11) ; Mode d'action des substances actives (12) ; Composition des produits (13) ; Herbicides de pré-semis à pré-émergence (14) ; Herbicides levée à début tallage (17) ; Herbicides tallage à gonflement gaine (22)]

Antiverse	Page 31
------------------	----------------

Fongicides	Page 37
-------------------	----------------

[Introduction (37) ; orge, escourgeon (38) ; froment, seigle, triticales et épeautre (44) ; avoine (54)]

Traitements des semences	Page 57
---------------------------------	----------------

Insecticides	Page 58
---------------------	----------------

Molluscicides	Page 60
----------------------	----------------

PPP autorisés autres céréales	Page 61
--------------------------------------	----------------

Outil agronomique et de traçabilité

Le CePiCOP édite et diffuse un **carnet de champ (format de poche)** pour collationner les interventions menées dans chaque parcelle de l'exploitation. Il constitue un outil dans le cadre de la traçabilité. Dans le contexte de l'auto-contrôle, il est adapté et peut servir de « fiche parcellaire ». Une nouvelle version sera normalement éditée pour le mois d'août 2024.

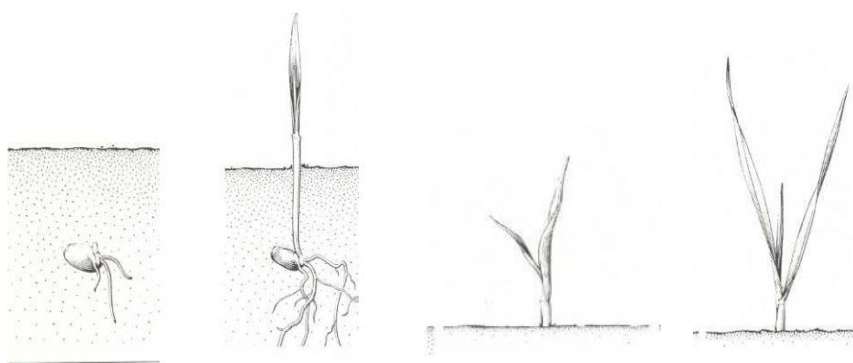
PRINCIPAUX STADES REPERES DE LA VEGETATION EN CEREALES

(A)	(B)	(C)	Brève description	Dates approximatives de la réalisation des stades en région limoneuse			
				Froment d'hiver	Escourgeon et orge d'hiver	Froment de printemps et avoine	Orge de printemps
21	E	2	<u>Début tallage</u> : début de l'apparition des tiges secondaires ou talles.	Fin d'hiver - début mars	Avant et pendant l'hiver	Fonction de la date de semis et des conditions Particulières de la saison.	
26	F	3	<u>Plein tallage</u> : plante étalée. Formation de nombreuses talles.	15-30 mars	01-10 mars		
30	G	4	<u>Fin tallage</u> : la tige maîtresse se redresse, les talles commencent à se redresser. <u>Redressement</u> : talles dressés. Début d'allongement.	10-15 avril	20-25 mars		
30	H	5	<u>Epi à 1 cm</u> : fin redressement. Tout début du 1 ^{er} nœud.	20 avril	5-10 avril		
31	I	6	<u>Premier nœud</u> : se forme au ras du sol. Décelable au toucher.	5-10 mai	20-25 avril	15-20 mai	15-20 mai
32	J	7	<u>Deuxième nœud</u> : apparition du 2 ^{ème} nœud sur la tige principale.	12-15 mai	1-5 mai	Fin mai	20-25 mai
37	K	8	<u>Apparition de la dernière feuille</u> : encore enroulée. Tige enflée au niveau de l'épi.	20-25 mai	6-10 mai	Début juin	1-10 juin
39	L	9	<u>Ligule visible</u> : ligule (oreillette) développée. Début de l'apparition des barbes pour l'escourgeon.	25 mai 1 juin	15 mai	-	-
50	N	10,1	<u>Epi émerge</u> : le sommet de l'épi sort de sa gaine.	Début juin	20-25 mai	10-15 juin	15-20 juin
58	O	10,5	<u>Epi dégagé</u> : épi complètement dégagé de sa gaine.	10-15 juin	Début juin	-	-

(A) : Echelle selon Zadoks

(B) : Echelle selon Keller et Baggiolini

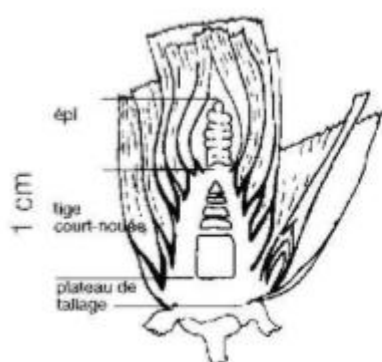
(C) : Echelle selon Feekes et Large



	Levée	Une feuille	Deux feuilles	Trois feuilles
BBCH	09	11	12	13
Zadoks	10	11	12	13
Keller et Baggioloni	A	B	C	D
Feekes et Large	1	1	1	1



	Début tallage	Plein tallage	Fin tallage
BBCH	21	22 à 28	29
Zadoks	21	26	30
Keller et Baggioloni	E	F	H
Feekes et Large	2	3	4



	Redressement	Premier nœud
BBCH	30	31
Zadoks	30	31
Keller et Baggioloni	H	I
Feekes et Large	5	6



	Deuxième nœud	Apparition de la dernière feuille
BBCH	32	37
Zadoks	32	37
Keller et Baggioloni	J	K
Feekes et Large	7	8



	Ligule visible	Gaine éclatée	Emergence de l'épi
BBCH	39	47	51
Zadoks	39	45	50
Keller et Baggioloni	L	M	N
Feekes et Large	9	10	10.1



	Epi dégagé	Début floraison
BBCH	59	61
Zadoks	58	60
Keller et Baggioloni	O	P
Feekes et Large	10.5	10.5.1

Liste des PPP retirés en 2023

* : Les produits présents dans cette liste ont été retirés entre le 01-01-2023 et le 31-12-2023

Nom commercial	N° d'autorisation	Substance active	Date de retrait
AMPERA	10312P/B	PROCHLORAZ TEBUCONAZOLE	30-06-23
ATAK 450	11126P/B	PROCHLORAZ	30-06-23
ATTA-DIFLUCAN	1354P/P	DIFLUFENICAN FLUFENACET	31-12-23
BOSPY	1286P/P	BOSCALID PYRACLOSTROBINE	31-01-23
BREAKERPRO	11220P/B	SULFOXAFLOR	19-05-23
BUFFER PROTECT	10371P/B	ACIDE CITRIQUE	28-02-23
CENTIUM 360 CS	1302P/P	CLOMAZONE	30-04-23
CENTIUM 360 CS	1323P/P	CLOMAZONE	31-12-23
CIOPHAR 100 SL	9081P/B	CLOPYRALIDE	30-06-23
CIOPHAR 600 SL	10361P/B	CLOPYRALIDE	30-06-23
CLOMINATOR 360 CS	1309P/P	CLOMAZONE	30-04-23
COMPONENT A	9909P/B	ACIDE CITRIQUE	28-02-23
CONFIGURE	10527P/B	6-BENZYLADENINE	30-11-23
CYTOX	8653P/B	CYPERMETHRINE	31-10-23
DAZOCLEAN	1141P/P	DAZOMET	30-11-23
DELAN 70 WG	989P/P	DITHIANON	30-11-23
DELAN 70 WG	25125P/P	DITHIANON	22-12-23
DELAN PRO	1151P/P	DITHIANON PHOSPHONATE DE POTASSIUM	30-11-23
DELAN PRO	1167P/P	DITHIANON PHOSPHONATE DE POTASSIUM	30-11-23
DELAN WG	1043P/P	DITHIANON	30-11-23
DICOPLUS PRO	9655P/B	CARFENTRAZONE - ETHYL MECOPROP-P	31-01-23
DIRANGO	9937P/B	FLUAZINAM	31-12-23
EMESTO PRIME DS	10686P/B	PENFLUFENE	31-05-23
EMESTO PRIME FS	10687P/B	PENFLUFENE	31-05-23
EMESTO SILVER	10688P/B	PENFLUFENE	31-05-23
ETHEPRO	7775P/B	ETHEPHON	31-07-23
ETOXABEL	1140P/P	ETOXAZOLE	05-01-23
EXILIS	10091P/B	6-BENZYLADENINE	30-11-23
EYETAK 450	11125P/B	PROCHLORAZ	30-06-23
FLUAZINAM 500 SC	24940P/P	FLUAZINAM	15-12-23
FORMUSECT	10134G/B	CYPERMETHRINE	01-08-23
FORMUSECT SPRAY	9971G/B	CYPERMETHRINE	01-08-23
FOSEBELLOS	1094P/P	FOSETYL-ALUMINIUM	31-10-23
GLOPYRALID SL	10641P/B	CLOPYRALIDE	30-06-23
GLOSSET 600 SC	10915P/B	FLUFENACET	08-10-23
GRANIPROP 600 SC	1269P/P	DIFLUFENICAN FLUFENACET	31-12-23
GRANUPOM	9198P/B	VIRUS DE LA GRANULOSE	28-02-23
HERBI PRESS PRO	10822P/B	ACIDE PELARGONIQUE	30-06-23
INECOR	11205P/B	CHLORANTRANILIPROLE	30-11-23
INSECTICIDE 10 ME	9459G/B	CYPERMETHRINE	01-08-23
INTER SHANSI	24954P/P	CYMOXANIL FLUAZINAM	08-08-23
INTERPENCO	1304P/P	PENCONAZOLE	31-12-23
KANTIK	10740P/B	FENPROPIDINE PROCHLORAZ TEBUCONAZOLE	30-06-23

Nom commercial	N° d'autorisation	Substance active	Date de retrait
KERB SC	1150P/P	PROPYZAMIDE	31-12-23
KINTO DUO	9486P/B	PROCHLORAZ TRITICONAZOLE	30-06-23
MATRIGON 600	10362P/B	CLOPYRALIDE	30-06-23
MATRIGON SG	9954P/B	CLOPYRALIDE	30-06-23
MIPRID	1340P/P	ACETAMIPRIDE	30-06-23
MIRAGE 450 ECNA	8644P/B	PROCHLORAZ	30-06-23
MOSS-PRESS	10711G/B	ACIDE PELARGONIQUE	30-06-23
MOSS-PRESS PRO	10652P/B	ACIDE PELARGONIQUE	30-06-23
OFF-SHOOT-O	5955P/B	ESTERS METHyliques D'ACIDES GRAS	28-02-23
PAKET 250 EC	10629P/B	TRINEXAPAC-ETHYL	31-08-23
PATRIOT	9207P/B	DELTAMETHRINE	31-10-23
PLANTTRUST	10267P/B	FOSETYL-ALUMINIUM	30-04-23
PLATFORM S	8999P/B	CARFENTRAZONE - ETHYL MECOPROP-P	31-01-23
PRESTOP 4B	9832P/B	CLONOSTACHYS ROSEA J1446	30-11-23
PROCHLORUS	11019P/B	PROCHLORAZ	30-06-23
PROVERMEC	1328P/P	ABAMECTINE	31-10-23
PYRIGUARD	1280P/P	PYRIPROXYFEN	30-06-23
PYROXSTAR	1211P/P	PYROXSULAM CLOQUINTOCET-MEXYL	31-12-23
RADIA 7882	8315P/B	ESTERS METHyliques D'ACIDES GRAS	28-02-23
RANMAN COMPONENT A	9291P/B	CYAZOFAMIDE	30-04-23
RANMAN COMPONENT B	9292P/B	HEPTAMETHYLTRISILOXAN E	30-04-23
REVYSTAR	1396P/P	MÉFENTRIFLUCONAZOLE	20-04-23
REVYSTAR GOLD	1397P/P	FLUXAPYROXAD MÉFENTRIFLUCONAZOLE	08-08-23
SPORGON	7444P/B	PROCHLORAZ PROPICONAZOLE	30-06-23
SPORGON GARDEN	10052G/B	PROCHLORAZ	30-06-23
SPORTAK EW	8510P/B	PROCHLORAZ	30-06-23
STEFAGIB	9392P/B	GIBBERELLINE A4+7	31-08-23
SUPERSECT G-SPRAY	10031G/B	CYPERMETHRINE	01-08-23
SWITCH	1251P/P	CYPRODINIL FLUDIOXONIL	31-10-23
SYNERGY GENERICS METAMITRON	10873P/B	METAMITRONE (herbicide)	13-12-23
TALISMA UL	9834P/B	CYPERMETHRINE PIPERONYL BUTOXYDE	31-10-23
TEBUCO 250	1178P/P	TEBUCONAZOLE	31-12-23
TEPRONOR	1313P/P	TEBUCONAZOLE PROTHIOCONAZOLE	31-12-23
TREMA	9492P/B	METAMITRONE (herbicide)	31-12-23
VENACIL	10970P/B	LÉNACILE	31-12-23
VSM PRIME	24631P/P	FLUPYRADIFURONE	22-12-23
VYDATE 10 G	6591P/B	OXAMYL	31-10-23
WOPRO ENERGY	1346P/P	FOSETYL PROPAMOCARBE	01-03-23
ZAMPRO ULTRA	10977P/B	AMÉTOCTRADINE DIMÉTHOMORPHE	28-02-23
ZAPPER	9170P/B	DIFLUFENICAN GLYPHOSATE	23-04-23
ZORVEC	1334P/P	OXATHIPIPROLINE	15-12-23
ZORVEC ENDAVIA	25398P/P	BENTHIAVALICARB- ISOPROPYL / OXATHIPIPROLINE	15-12-23

Attention ! Cette liste est susceptible d'être modifiée au cours du temps. Seules les informations reprises sur le site web www.phytoweb.be sont les sources de référence des produits phytopharmaceutiques autorisés en Belgique. Il est donc utile de consulter ce site.

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 **12/01/2024** et 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.

Afin de faciliter le tri des PPNU au sein des locaux de stockage, l'ASBL Corder met à jour une liste reprenant les derniers retraits de produits. Cette liste est mise à jour tous les trois mois et est accessible dans la partie CRP/Boîte à outils/Documentation du site web de l'ASBL Corder (www.corder.be).

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 ne peut en aucun cas être tenu pour responsable 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 les recherches dans les pages jaunes, les produits sont classés 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 12/01/2024 :

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

L'ensemble de ces tableaux sont mis à jour en septembre et consultables sur le site <https://centrespilotes.be/cp/cepiscop/>. Vous pouvez également nous communiquer vos

remarques ou questions au 0499/63.99.00 ou à l'adresse suivante : rb@cepiscop.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.

Mouillants, agents anti-moussants, éliciteurs et additifs

*Respecter un délai avant récolte de 7 jours																								
Nom commercial	Composition	N° autorisation	Formulation	Stade d'application BRCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications max.	AB	Mélange	Cultures(s)												Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive			
									Orge	Froment		Triticale		Epeautre		Seigle		Avoine		Interculture		le long des fossés de cours et plans d'eau	le long des fossés de bord de route, de drainage	90%
										Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver			
Mouillants																								
ACTIROB B	812 g/l huile de colza esterifiée	8665P/B	EC	Post-ém.	1 l/ha	2	x	Herbicide anti-graminées	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6 6 6 1 1 1	
CANTOR	790 g/l triglycéride éthoxyle 10 OE	9881P/B	EC	Post-ém.	0.15 l/100 l pour 150 l/ha	-	x	Herbicide ALS (HRAC 2)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6 6 6 1 1 1	
GAON	636.3 g/l huile de colza esterifiée	9629P/B	EW	Post-ém.	1 l pour 150 l/ha	1*	-	Herbicide	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6 6 6 2 2 1	
GEREZI	790 g/l triglycéride éthoxylé 10 OE	28587P/B	EC	Post-ém.	0.15 l/100 l pour 150 l/ha	-	x	Herbicide ALS (HRAC 2)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6 6 6 1 1 1	
KIMILA	790 g/l triglycéride éthoxylé 10 OE	28588P/B	EC	Post-ém.	0.15 l/100 l pour 150 l/ha	-	x	Herbicide ALS (HRAC 2)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6 6 6 1 1 1	
LE 846	215.6 g/l huile de colza esterifiée	11106P/B	EO	Post-ém.	1 l/100 l max 3 l/ha/application	12 (7 jours d'intervalle)	x	Fongicide	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6 6 6 1 1 1	
MERO	733 g/l huile de colza esterifiée	9871P/B	EC	Post-ém.	1 l/ha	2	-	Herbicide anti-graminées	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6 6 6 1 1 1	
NATOL	812 g/l huile de colza esterifiée	9298P/B	EC	Post-ém.	1 l/ha	2	x	Herbicide anti-graminées	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6 6 6 1 1 1	
TIPO	842 g/l huile de colza esterifiée	9447P/B	EC	Post-ém.	1 l/ha	-	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6 6 6 1 1 1	
VEGETOP	812 g/l huile de colza esterifiée	9294P/B	EC	Post-ém.	1 l/ha	2	x	Herbicide anti-graminées	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6 6 6 1 1 1	
ZARADO	636.3 g/l huile de colza esterifiée	10242P/B	EW	Post-ém.	1 l pour 150 l/ha	1*	-	Herbicide	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6 6 6 2 2 1	
Agents anti-moussants																								
ANTI-SCHUIM/ ANTI-MOÛSE	200 g/l diméthylpoly	10118P/B	EW	-	1.4 ml/100 l bouillie	-	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6 6 6 1 1 1	
CASSIMOÛSE	294 g/l diméthylpoly	9736P/B	EW	-	1.4 ml/100 l bouillie	-	x	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6 6 6 1 1 1	
Éliciteurs des mécanismes de défense																								
ESTIM	12.5 g/l COS-OGA	11162P/B	SL	-	2 l/ha	5	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6 6 6 1 1 1	
PHYTOSAVE	12.5 g/l COS-OGA	10347P/B : 25192P/P	SL	-	2 l/ha	5	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6 6 6 1 1 1	
Additifs																								
TRS 2	600 g/l huile de tournesol	10054P/B	EC	Post-ém.	0.5 l/ha pour 150 l/ha	-	-	Herbicide	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6 6 6 1 1 1	

Les herbicides autorisés en date du 12 janvier 2024

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

Cb = Capselle bourse à pasteur ; Ch = Chardons ; Cd = Chiendent ; Co = Composées ; Cr = Crucifères ; Cq = Coquelicot ; Fa = Folle avoine ; Gg = Gaillet gratteron ; Jv = Jouet du vent ; La = Lamier ; Mc = Matricaire camomille ; Mo = Mouron des oiseaux ; Pa = Pâleurin 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 gaillet 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.
- °°°° En mélange avec un adjuvant à base d'huile de colza esterifiée ou triglycéride éthoxylé 10 OE à la dose de 0,8 l/ha.
- °°°°° En mélange avec un adjuvant à base d'huile de colza esterifiée ou triglycéride éthoxylé 10 OE à la dose de 1 l/ha.
- ¶ 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 1^{er} septembre et le 1^{er} 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 1^{er} septembre et le 1^{er} 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 PS II - Serine 264
6. Inhibition de la photosynthèse PS II - 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 ANJOINE	JOUEU DU VENT	PATURIN	VULPIN	ALCHEMILLE	CAPSELLE BOURSE A PASTEUR	CHENOPODE BLANC	CHRYSANTHEME DES MOISSONS	COQUELICOT	FUMETERRE	GAILLET GRATTERON	LAMIER POURPRE	MATRICAIRE CAMOMILLE	MOURONS DES OISEAUX	PENSEE SAUVAGE	RENONCULE	RENOUEE FAUX LISERON	RENOUEE DES OISEAUX	RENOUEE PERSICAIRE	SENE MOUTARDE DES CHAMPS	SENECON	TABOURET DES CHAMPS	VERONIQUE DE PERSE	VERONIQUE FEUILLE DE LIERRE	CHARDON DES CHAMPS	LAITERON DES CHAMPS
Lutte contre les GRAMINEES																											
AVADAX FACTOR	7	AS	S	S	S		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		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
FOXTROT	36	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
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
ATTRIBUT	5	AS	S	AS	S		R	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	S	R	S	R	R	R	R
CAPRI	18	S	S	AS	S		AR	S			R	AS	R	AS	S	S	S	AS	AS	AS	S		S	R	R	R	AS
CAPRI DUO	19	S	S	AS	S		AR	S		S	R	S	R	S	S	S	S	AS	AS	S	S		S	S	S	AS	S
CAPRI TWIN et BROADWAY	21	S	S	AS	S		AR	S		S	R	S	R	S	S	S	S	AS	AS	S	S		S	S	S	AS	S
DEFI et autres produits	28	AR	S	S	S		S	S	S	R	AR	S	AS	S	AR	S	AS	S	AR	AR	AR	AR	R	S	S	S	R
flufenacet	11, 32 et 37		S	S	S						R	AR		AS	AS		R						R	AR	R		
GORDIUM STAR	38	AR	S	S	R		AS	S	S	S		S	S	S	S	S	S	AS	AS	AS	S		S	S	S	S	S
HEROLD SC et autres produits	41		S	S	S		S	S	S	S		S	AS	S	AS	S	S		AS	AS	S		S	S	S	S	R
HUSSAR ULTRA	42	AR	S	S	R		AS	S	S	S	S	AS	S	AS	S	S	AS	S	AS	AS	S		S	S	S	AS	S
JURA	45	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
KALENKO	46	S	S	S	S		S	S	S	S		AS	AS	S	S	S	S	S	S	S	S	AS	S	S	S	AS	AS
LIBERATOR et GIDDO	49		S	S	S		S	S	S	S		S	AS	S	AS	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	R	R
MALIBU	50	AR	S	S	S		S	S	S	S		S	AS	S	AS	S	S	S	AS	AS	AS	S	AS	S	S	R	R
MANHATTAN	51	S	S	AS	S		AR	S		S		S	S	S	AS	S	S	S	AR	AS	S		S	S	S	R	AS
MANHATTAN FORTE	20	S	S	AS	S		AR	S	S	AS	S	S	S	S	S	S	S	S	AR	AS	S	S	S	S	S	R	S
MATENO DUO	52	AR	AS	AS	R		AS	S	S	AS	S	S	S	AR	S	S	S	AS	AS	AS	S		S	S	S	R	R
MERKUR SC	54	AR	S	S	S		S	S	S	S		S	AS	S	AS	S	S	S	AS	AS	S		S	S	S	R	R
MONITOR	55	AS	S	S	AR		AS	S	AS	AS	R	AS	S	R	S	R	S	AS	AS	AS	S		S	R	R	R	R
OTHELLO	59	S	S	S	S		AS	S	AS	S	AS	AR	AS	S	S	S	S	AS	AS	AS	S		AS	S	S	AS	AS
PONTOS	62		S	S	S		S	S	S	S		S	AS	S	AS	S	S	S	AS	AS	S		S	S	S	R	R
QUIRINUS	66		S	S	S		S	S	S			S	AS	S	AS	S	S	S	AS	AS	S		S	S	S	R	R
REXADE TRIO	67	AS	S	R	AS		AR	S	S		S	S	S	S	S	AS	S	S	AS	S	S	AS	S	S	S	AR	S
SIGMA FLEX	69	S	S	S	S		AS	S	AS	AS	AR	R	AR	AR	AR	AS	AR	AR	AS	AS	S		R	S	AR	AR	AR
SIGMA MAXX	70	S	S	S	S		AS	S	AS	AS	AR	AR	AR	AS	AS	AS	AS	AS	AS	AS	S		AR	S	AS	AS	AS
SIGMA PLUS et SIGMA SUPRA	71	S	S	S	S		S	S	S	S		AS	S	AS	S	S	AS	S	AS	AS	S		AS	S	AS	AR	AS
SIGMA STAR	72	S	S	S	S		S	S	S	S		AS	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S
TOLUREX SC et autres produits (2)	76	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
TRINITY	80	AS	AS	AS	S		AS	S	S	AS	S	AS	AR	S	S	S	S	S	AS	AS	S		S	S	S	R	R
ZEPPUS et OBELISK	83	S	S	S	S		AS	S	AR	S	AR	AR	AR	AR	S	S	AR	AS	AS	AS	AR	S	S	S	AR	AR	AR
Lutte contre les DICOTYLEES ANNUELLES																											
ALLUE et autres produits	1 et 44	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
ALLUE EXPRESS	2	R	R	R	R		S	S	S	S	S	AS	S	S	S	S	S	S	AS	AS	AS	S	S	S	S	S	S
ALLUE STAR et BOUDHA	3 et 16	R	AR	R	R		AS	S	S	S	S	AS	AR	S	S	S	AS	S	AS	S	S	S	S	S	AS	S	S
AURORA 40 WG	6	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
AZ 500	9	R	R	R	R		S	S	S	S	S	S	R	S	S	S	S	S	AS	S	AS	S	S	S	S	R	R
BEFLEX et GOUPIL	12	R	AS	R	R		S	S		AS	AS	AS	AS	AS	AS	AS	S	AR					S	S	S	AR	
BIATHLON	13	R	R	R	R		AS	S	S	S	AS	AS	S	S	S	S	AR	S	AS	AS	AS	S	S	S	S	AS	S
BIATHLON DUO	14	R	R	R	R		S	S	S	S	AS	AS	S	S	S	S	AR	S	S	AS	AS	S	S	S	S	AS	S
CAMEO et autres produits	17 et 79	R	R	R	R		AS	S	S	AR	S	AS	AR	S	S	S	AS	S	AS	AR	S	S	S	S	AS	R	S
CHEKKER	22	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
CONNEX et HARMONY M	26 et 40	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
CROUPIER OD	27	R	R	R	R		AS	S	S	S	S	R	S	S	S	S	AS	S	S	AS	AS	S	S	S	S	AR	S
DIFLANIL 500 SC et autres produits	29 et 58	AR	AR	R	R		AS	S	AS	AS	AR	AS	AR	S	AR	S	AS	S	AS	AS	AS	AS	AS	S	AS	AR	R
DUPLOSAN et DUPLOSAN KV-P	30	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
FLAME DUO	33	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
FOX 480 SC	35	R	R	R	R		AS	R		AS	AR	R	S			S	S	AR			AS	AR	S	S			
GRATIL	39	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
MATRIGON et autres produits	25 et 53	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
OMNERA LQM	57	R	R	R	R		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	AS	AR	S
PILOTI	60	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
PIXARO EC et FRIMAX	61	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
PRIMSTAR et autres produits	47, 63 et 73	R	R	R	R		S	S	R	AS	S	R	S	AS	S	S	R	S	S	AR	AS	S	AS	S	R	R	AS
PRIMUS et autres produits	64	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
PRIMUS PERFECT	65	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
SARACEN DELTA	68	AR	AR	R	R		S	S	AS	AS	AS	AS	S	S	S	S	AS	S	S	AS	AS	S	AS	S	AR	AR	AS
STARANE FORTE et autres produits	10, 34 et 74	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
STOMP AQUA et autres produits	56 et 75	AR	AS	AR	AR		AS	S	R	S	AS	AR	S	AR	S	S	S	AS	AS	S	S	AS	R	S	S	S	R
TREVISTAR	77	R	R	R	R		S	AR		AS	AS	S	AS	S	S	S	R	S	S	AS	S	S	R	AR	AR	S	S
TREZAC	78	R	R	R	R		AS	S		AS	S	S	S	R	AS	AR	AS	AS	AS	AS	S	R	AR	AR	R	AR	AS
U-46-D-500 et autres produits	81	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
U 46 M et autres produits	82	R	R	R	R		R	AS	S	R	AS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	S	AS	S	AR	AR	AS
ZYPAR et autres produits	84	R	R	R	R		AR	S	S	AS	S	S	S	S	R	S	R	S	S	AR	AR	S	AS	S	AR	AR	R
Lutte contre les DICOTYLEES ANNUELLES et VIVACES																											
BOFIX et KINVARA	15 et 48	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
CIRAN et autres produits	23 et 24	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
DUPLOSAN SUPER et GRAMIX SUPER	31	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

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

MODE D'ACTION ET FAMILLE CHIMIQUE DES SUBSTANCES ACTIVES

Modes d'action	Familles chimiques	Substances actives	Mode de pénétration	Produits
1 Inhibiteurs de l' ACCase	Aryloxyphenoxypropionates Phénylpyrazolines	fenoxaprop pinoxaden	foliaire foliaire	36 8
2 Inhibiteurs de l'ALS	Sulfonylurées	amidosulfuron iodosulfuron mesosulfuron metsulfuron sulfosulfuron thifensulfuron tribenuron tritosulfuron	foliaire foliaire foliaire foliaire racinaire et foliaire foliaire foliaire foliaire	22, 39, 71 4, 22, 38, 42, 46, 59, 70, 71, 72, 83 4, 43, 46, 59, 69, 70, 70, 72, 83 1, 2, 3, 16, 26, 27, 40, 44, 57, 60 55 26, 40, 57 3, 16, 17, 33, 79 13, 14
3 Inhibiteurs de l'assemblage des microtubules	Triazolinones	propoxycarbazone thiencarbazone	racinaire racinaire et foliaire	5, 69 4, 38, 43, 72
4 Phytohormones	Triazoloxyrimidines	florasulam pyroxulam	foliaire foliaire	14, 19, 20, 21, 33, 47, 63, 64, 65, 67, 68, 73, 77, 84 18, 19, 20, 21, 51, 67
	Dinitroanilines	pendimethaline	racinaire	50, 54, 56, 75, 80
	Acides phenoxy-carboxyliques	2,4-D	foliaire	23, 24, 81
		dichlorprop-p MCPA	foliaire foliaire	31 15, 23, 24, 31, 48, 82
	Acides pyridine-carboxyliques	mecoprop-p aminopyralide clopyralide fluroxypyr	foliaire foliaire foliaire foliaire	30, 31 78 15, 25, 48, 53, 65, 77 10, 15, 27, 34, 47, 48, 57, 61, 63, 73, 74, 77
5 Inhibiteurs de la photosynthèse	Arylpicolinates	halauxifen	foliaire	20, 51, 61, 67, 78, 84
12 Inhibiteurs de la biosynthèse des caroténoïdes	Urées	chlortoluron (1)	racinaire	76, 80
	Phényléthers	beffluthamide diflufenican picolinafen	racinaire et foliaire racinaire et foliaire foliaire	12 29, 41, 46, 49, 52, 54, 58, 59, 60, 68, 80 62, 66
14 Inhibiteurs de la PPO	Diphényléthers	bifenox	foliaire	35
15 Inhibiteurs de la biosynthèse des lipides	Triazolinones Oxycétamides	carfentrazone flufenacet	foliaire racinaire	2, 6 11, 32, 37, 41, 49, 50, 54, 62, 66
	Thiocarbamates	prosulfocarbe triallate	racinaire et foliaire racinaire	28, 45 7
29 Inhibiteurs de la biosynthèse de cellulose	Benzamides	isoxaben	racinaire	9
32 Inhibiteurs de la biosynthèse des caroténoïdes	Diphényléthers	acifluorfen	racinaire	52
(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.				

COMPOSITION DES PRODUITS

Noms commerciaux	Substances actives	Composition	Mode d'action	Voir produit N°
1 ALLIE et autres produits	metsulfuron	SG: 20%	2	44
2 ALLIE EXPRESS	carfentrazone + metsulfuron	WG: 40 + 10 %	14 + 2	
3 ALLIE STAR	tribenuron + metsulfuron	SG: 22,2 + 11,1 %	2 + 2	16
4 ARCHIPEL STAR	mesosulfuron + iodosulfuron + thien carbazole + safener	WG: 4,5 + 4,5 + 3,75 + 13,5%	2 + 2 + 2	72
5 ATTRIBUT	propoxycarbazone	SG: 70%	2	
6 AURORA 40 WG	carfentrazone	WG: 40%	14	
7 AVADEX FACTOR	triallate	CS: 450 g/L	15	
8 AXAL et AXEO	pinoxaden + safener	EC: 50 + 12,5 g/L	1	
9 AZ 500	isoxaben	SC: 500 g/L	29	
10 BARCLAY HURLER 200 et autres produits	fluroxypyr	EC: 200 g/L	4	34, 74
11 BATTLE et autres produits	flufenacet	SC: 500 g/L	15	32, 37
12 BEFLEX et GOUPI	beffubutamide	SC: 500 g/L	12	
13 BIATHLON	tritosulfuron	WG: 71,4 %	2	
14 BIATHLON DUO	tritosulfuron + florasulam	WG: 71,4 + 5,4 %	2 + 2	
15 BOFIX	mcpa + fluroxypyr + clopyralide	EW: 200 + 40 + 20 g/L	4 + 4 + 4	48
16 BOUDHA	tribenuron + metsulfuron	WG: 25 + 25 %	2 + 2	3
17 CAMEO et ASSYNT	tribenuron	SG: 50%	2	79
18 CAPRI	pyroxusulam + safener	WG: 7,5 + 7,5 %	2	
19 CAPRI DUO	pyroxusulam + florasulam + safener	WG: 7,1 + 1,5 + 7,1%	2 + 2	21
20 CAPRI FORTE et MANHATTAN FORTE	pyroxusulam + halauxifen + florasulam + safener	WG: 18,8 + 5,2 + 3,8 + 26,6 %	2 + 4 + 2	67
21 CAPRI TWIN et BROADWAY	pyroxusulam + florasulam + safener	WG: 6,8 + 2,3 + 6,8 %	2 + 2	19
22 CHEKKER	amidosulfuron + iodosulfuron + safener	WG: 12,5 + 1,25 + 12,5 %	2 + 2	
23 CIRAN	mcpa + 2,4-D	SL: 315 + 360 g/L	4 + 4	24
24 CIRAN EXTRA et DAMEX FORTE SUPER	mcpa + 2,4-D	SL: 345 + 345 g/L	4 + 4	23
25 CLAP	clopyralide	SL: 300 g/L	4	53
26 CONNEX et RACING EXTRA	thifensulfuron + metsulfuron	WG: 68,2 + 6,8	2 + 2	40
27 CROUPIER OD	fluroxypyr + metsulfuron	OD: 225 + 9 g/L	4 + 2	
28 DEFI et autres produits	prosulfocarbe	EC: 800 g/L	15	
29 DIFLANIL 500 SC et autres produits	diflufenican	SC: 500 g/L	12	58
30 DUPLOSAN et DUPLOSAN KV-P	mecoprop-p	SL: 600 g/L	4	
31 DUPLOSAN SUPER et GRAMIX SUPER	dichlorprop-p + mcpa + mecoprop-p	SL: 310 + 160 + 130 g/L	4 + 4 + 4	
32 FENCE	flufenacet	SC: 480 g/L	15	11, 37
33 FLAME DUO	tribenuron + florasulam	SG: 25 + 10%	2 + 2	
34 FLUROSTAR 180 et GALGONE 180 SC	fluroxypyr	EC: 180 g/L	4	10, 74
35 FOX 480 SC	bifenox	SC: 480 g/L	14	
36 FOXTROT	fenoxaprop + safener	EW: 69 + 35 g/L	1	
37 GLOSSET SC	flufenacet	SC: 600 g/L	15	11, 32
38 GORDIUM STAR	iodosulfuron + thien carbazole + safener	WG: 3,3 + 2,5 + 15	2 + 2	
39 GRATIL	amidosulfuron	WG: 75%	2	
40 HARMONY M	thifensulfuron + metsulfuron	SG: 40 + 4 %	2 + 2	26
41 HEROLD SC et autres produits	flufenacet + diflufenican	SC: 400 + 200 g/L	15 + 12	49
42 HUSSAR ULTRA	iodosulfuron + safener	OD: 100 + 300 g/L	2	
43 INCELO	mesosulfuron + thien carbazole + safener	WG: 4,5 + 1,5 + 11,25%	2 + 2	
44 ISOMEXX et autres produits	metsulfuron	WG: 20%	2	1
45 JURA	prosulfocarbe + diflufenican	EC: 667 + 14 g/L	15 + 12	
46 KALENKO	diflufenican + mesosulfuron + iodosulfuron + safener	OD: 120 + 9 + 7,5 + 27 g/L	12 + 2 + 2	59
47 KART et autres produits	fluroxypyr + florasulam	SE: 100 + 1 g/L	4 + 2	63, 73
48 KINVARA	mcpa + fluroxypyr + clopyralide	ME: 233 + 50 + 28 g/L	4 + 4 + 4	15
49 LIBERATOR et GIDDO	flufenacet + diflufenican	SC: 400 + 100 g/L	15 + 12	41
50 MALIBU	pendimethaline + flufenacet	EC: 300 + 60 g/L	3 + 15	
51 MANHATTAN	pyroxusulam + halauxifen + safener	WG: 25 + 7 + 35,4 %	2 + 4	
52 MATENO DUO	acnolifen + diflufenican	SC: 500 + 100 g/L	32 + 12	
53 MATRIGON et autres produits	clopyralide	SL: 100 g/L	4	25
54 MERKUR SC	pendimethaline + flufenacet + diflufenican	SC: 333 + 80 + 20 g/L	3 + 15 + 12	
55 MONITOR	sulfosulfuron	WG: 80%	2	
56 MOST MICRO et RAMPAR	pendimethaline	CS: 365 g/L	3	75
57 OMNERA LQM	fluroxypyr + thifensulfuron + metsulfuron	OD: 135 + 30 + 5 g/L	4 + 2 + 2	
58 OSSETIA et autres produits	diflufenican	WG: 50%	12	29
59 OTHELLO	diflufenican + mesosulfuron + iodosulfuron + safener	OD: 50 + 7,5 + 2,5 + 22,5 g/L	12 + 2 + 2	46
60 PILOTI	diflufenican + metsulfuron	WG: 60 + 6 %	12 + 2	
61 PIXARO EC et FRIMAX	fluroxypyr + halauxifen + safener	EC: 280 + 12 + 12	4 + 4	
62 PONTOS	flufenacet + picolinafen	SC: 240 + 100 g/L	15 + 12	66
63 PRIMSTAR et autres produits	fluroxypyr + florasulam	SE: 100 + 2,5 g/L	4 + 2	47, 73
64 PRIMUS et autres produits	florasulam	SC: 50 g/L	2	
65 PRIMUS PERFECT	clopyralide + florasulam	SC: 300 + 25 g/L	4 + 2	
66 QUIRINUS	flufenacet + picolinafen	SC: 240 + 50 g/L	15 + 12	62
67 REXADE TRIO	pyroxusulam + florasulam + halauxifen + safener	WG: 24 + 10 + 10 + 21%	2 + 2 + 4	20
68 SARACEN DELTA	diflufenican + florasulam	SC: 500 + 50 g/L	12 + 2	
69 SIGMA FLEX	propoxycarbazone + mesosulfuron + safener	WG: 6,75 + 4,5 + 9%	2 + 2	
70 SIGMA MAXX	mesosulfuron + iodosulfuron + safener	OD: 10 + 2 + 30 g/L	2 + 2	83
71 SIGMA PLUS et SIGMA SUPRA	amidosulfuron + mesosulfuron + iodosulfuron + safener	WG: 5 + 3 + 1 + 9%	2 + 2 + 2	
72 SIGMA STAR	mesosulfuron + thien carbazole + iodosulfuron + safener	WG: 4,5 + 2,25 + 0,9 + 13,5%	2 + 2 + 2	4
73 SPITFIRE	fluroxypyr + florasulam	SE: 100 + 5 g/L	4 + 2	47, 63
74 STARANE FORTE	fluroxypyr	EC: 333 g/L	4	10, 34
75 STOMP AQUA	pendimethaline	CS: 455 g/L	3	56
76 TOLUREX SC et autres produits	chlortoluron (1)	SC: 500 g/L	5	
77 TREVISTAR	fluroxypyr + clopyralide + florasulam	EC: 144 + 80 + 2,5 g/L	4 + 4 + 2	
78 TREZAC	halauxifen + aminopyralide + safener	EC: 21 + 25 + 30 g/L	4 + 4	
79 TRIBE et autres produits	tribenuron	WG: 75%	2	17
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 U 46 M et autres produits	mcpa	SL: 750 g/L	4	
83 ZEPPUS et OBELISK	mesosulfuron + iodosulfuron + safener	WG: 0,6 + 3 + 9 %	2 + 2	70
84 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) (mā : 12-01-2024)																											
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			50%	75%	90%	50%
AAKO CHLORTOLURON 500 SC ^{¶¶}	500 g/l chlortoluron	5	76	9549P/B	SC	R	01-08	3 l/ha*	1/an	x	x	x		x			Ga	Da	6	6	2	2	1	1			
ADEFO	800 g/l prosulfocarbe ^{¶¶¶}	15	28	1035P/B	EC	R	01-08	5 l/ha ^{oo}	1/culture	x		x	x	x			Jv	Vc	-	-	10	-	-	10			
ARNOLD	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	41	1087P/B ; 135P/P	SC	R/F	00-08	0,6 l/ha	1/culture	x	x	x		x			Ga	Da	-	20	10	-	20	10			
AVADEx FACTOR	450 g/l triallate	15	7	10947P/B	CS	R	Pré-semis 01-08	3,6 l/ha	1/culture	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	11	10886P/B	SC	R	00-08	0,5 l/ha	1	x	x	x		x			Ga		-	-	10	-	-	10			
BEFLEX	500 g/l bétiflutamide	12	12	10124P/B	SC	R/F	01-08	0,4 l/ha	1	x	x	x		x			Da	30	20	10	30	20	10	10			
CARPATUS	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	41	11084P/B	SC	R/F	00-07	0,6 l/ha	1/culture	x	x	x		x			Ga	Da	6	6	6	5	2	1			
CHLORTOLURON 500 SC ^{¶¶}	500 g/l chlortoluron	5	76	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 ^{¶¶} (30-04-2025)	500 g/l chlortoluron	5	76	131P/P	SC	R	01-08	3 l/ha*	1/an	x	x	x		x			Ga	Da	10	6	6	10	5	1			
CROZIER	800 g/l prosulfocarbe ^{¶¶¶}	15	28	11215P/B	EC	R	01-08	5 l/ha ^{oo}	1/culture	x	x	x	x	x			Jv	Vc	-	-	6	-	-	1			
DEFI	800 g/l prosulfocarbe ^{¶¶¶}	15	28	7864P/B	EC	R	00-08	5 l/ha ^{oo}	1/culture	x			x	x			Jv	Vc	-	-	6	-	-	1			
DIFLANIL 500 SC	500 g/l diflufenican	12	29	9408P/B	SC	R/F	01-08	0,375 l/ha	1/an	x	x	x	x	x			Ga	Da	-	-	6	-	-	1			
DIFLI LI (19-04-2024)	500 g/l diflufenican	12	29	10934P/B	SC	R/F	01-08	0,375 l/ha	1	x	x	x	x	x				Da	6	6	6	2	2	1			
DIFLUSTAR 500	500 g/l diflufenican	12	29	30594P/P	SC	R/F	01-08	0,375 l/ha	1/culture	x	x	x	x	x				Da	6	6	6	2	2	1			
FIDOX	800 g/l prosulfocarbe ^{¶¶¶}	15	28	10515P/B	EC	R	01-08	5 l/ha ^{oo}	1/culture	x				x			Jv	Vc	-	-	10	-	-	10			
FIDOX EC	800 g/l prosulfocarbe ^{¶¶¶}	15	28	9680P/B	EC	R	01-08	5 l/ha ^{oo}	1/culture	x	x	x	x	x			Ga	Da	-	-	10	-	-	10			
FLUENT 500 SC	500 g/l flufenacet	15	11	10988P/B ; 1352P/P	SC	R	00-08	0,4 l/ha	1	x	x	x		x			Ga	Da	6	6	6	5	2	1			
FLUPICOS 340 SC	240 g/l flufenacet 100 g/l picolinatén	15 12	62	1408P/P	SC	R/F	00-09	1 l/ha	1	x	x	x		x			Ga	Da	10	6	6	10	5	1			

Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration ⁴	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	Culture(s)										Cible(s)		Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive							
										Froment						Triticale		Epeautre		Seigle		Avoine		Graminées annuelles	Dicotylées	le long des cours et plans d'eau		le long des fossés de bord de route, de drainage	
										Orge	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver			50%	75%	90%	50%
GIDDO	400 g/l flufenacet 100 g/l diflufenican	15 12	49	10806P/B	SC	R/F	00-08	0,6 l/ha	1/culture	x	x										Ga Da	Annuelles Vivaces	6	6	5	2	1		
	600 g/l flufenacet	15 12	37	11009P/B	SC	R	00-07	0,2 l/ha	1/culture				x								Ga		6	6	5	2	1		
GLOSSET SC	500 g/l béflubutamide	12	12	1107P/B	SC	R/F	01-08	0,4 l/ha	1				x								Da		30	20	10	30	10		
	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	41	9533P/B	SC	R/F	01-08	0,6 l/ha	1	x	x										Ga Da		-	20	10	-	20	10	
GOUPIL	500 g/l diflufenican	12	29	24950P/P	SC	R/F	01-08	0,375 l/ha	1/culture	x	x	x	x	x							Da		10	6	6	10	5	1	
	500 g/l isoxabène	29	9	1100P/P	SC	R	01-08	0,2 l/ha	1	x	x			x	x						Da		6	6	5	2	1		
HEROLD SC	500 g/l isoxabène	29	9	26708P/P	SC	R	01-08	0,2 l/ha	1	x	x			x	x						Da		6	6	5	2	1		
	667 g/l prosulfocarbe 14 g/l diflufenican	15 12	45	10633P/B	EC	R/F	01-08	4 l/ha ^{oo}	1/culture	x	x			x						Jv Vc		-	-	20	-	-	20		
JURA	500 g/l chlortoluron	5	76	8875P/B	SC	R	01-08	3 l/ha*	1/an	x	x			x	x						Ga Da		10	6	6	10	5	1	
	400 g/l flufenacet 100 g/l diflufenican	15 12	49	968P/B	SC	R/F	00-08	0,6 l/ha	1/culture	x	x			x							Ga Da		6	6	5	2	1		
LIBERATOR	300 g/l pendiméthaline 60 g/l flufenacet	3 15	50	9316P/B	EC	R	00-09	2,5 l/ha	1/an	x											Ga Da		10	6	6	10	5	1	
	500 g/l aclonifène 100 g/l diflufenican	32 12	52	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	
MATENO DUO	800 g/l prosulfocarbe ^{¶¶¶¶}	15	28	28325P/B	EC	R	01-08	5 l/ha ^{oo}	1/culture	x	x			x	x	x					Jv Vc		-	-	1	-	1		
	365 g/l pendiméthaline	3	56	10330P/B	CS	R	01-08	2,2 l/ha	1/culture	x											Da		10	6	6	10	5	1	
MOST MICRO	400 g/l flufenacet 100 g/l diflufenican	15 12	49	10603P/B	SC	R/F	00-08	0,6 l/ha	1/culture	x	x			x	x						Ga Da		6	6	5	2	1		
	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	41	11240P/B	SC	R/F	00-08	0,6 l/ha	1/culture	x	x			x	x						Ga Da		10	6	6	10	5	1	
NAVIGATE	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	41	11212P/B	SC	R/F	00-08	0,6 l/ha	1/culture	x	x			x	x						Ga Da		10	6	6	10	5	1	
	50 % diflufenican	12	58	10622P/B	WG	R/F	01-08	0,24 kg/ha 0,125 kg/ha	1	x	x		x	x	x	x					Da		10	6	6	10	5	1	
OSSETIA	750 g/l picolinafène	12	-	11252P/B	WG	F	00-08	0,133 kg/ha	1	x	x			x	x						Da		-	20	10	-	20	10	
	240 g/l flufenacet 100 g/l picolinafène	15 12	62	10604P/B	SC	R/F	00-09	1 l/ha	1/culture	x	x			x	x						Ga Da		10	6	6	10	5	1	
PONTOS	800 g/l prosulfocarbe ^{¶¶¶¶}	15	28	11098P/B	EC	R	00-07	5 l/ha	1/culture	x	x										Jv Vc		-	-	10	-	10		
	455 g/l pendiméthaline	3	77	28123P/P	CS	R	00-08	2 l/ha	1	x											Da		10	6	6	10	5	1	
PROFESSIONAL	800 g/l prosulfocarbe ^{¶¶¶¶}	15	28	28691P/B	EC	R	00-08	5 l/ha	1	x	x										Jv Vc		-	-	6	-	1		
	800 g/l prosulfocarbe #	15	28	28691P/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							
										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		
										Printemps		Hiver		Printemps		Hiver		Printemps		Hiver		Printemps				Hiver		50%	75%	90%	50%
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps
QUIRINUS	240 g/l flufenacet 50 g/l picolinatén	15	66	10605P/B	SC	R/F	00-08	1 l/ha	1/culture	x	x	x	x	x	x	x				Ga	Da	Da		6	6	6	5	2	1		
	365 g/l pendiméthaline	3	56	10590P/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 prosulfocarbé ^{III}	15	28	9679P/B	EC	R	01-08	5 l/ha ^{III}	1/culture	x			x	x						Jv	Vc			-	-	10	-	-	10		
	800 g/l prosulfocarbé ^{III}	15	28	9684P/B	EC	R	01-08	5 l/ha ^{III}	1/culture	x			x	x						Jv	Vc			-	-	10	-	-	10		
SATURNE 500 SC	500 g/l diflufenican	12	29	1196P/P	SC	R/F	01-08	0,375 l/ha 0,25 l/ha	1/an	x											Da	Da		10	6	6	10	5	1		
	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	41	10303P/B	SC	R/F	00-09	0,6 l/ha	1/culture	x	x	x	x	x							Ga	Da		-	20	10	-	20	10		
SEMPRA	500 g/l diflufenican	12	29	10088P/B	SC	R/F	01-08	0,375 l/ha	1	x	x	x	x	x	x						Da			6	6	6	2	2	1		
	500 g/l flufenacet	15	11	11213P/B	SC	R	01-08	0,48 l/ha	1	x	x										Ga			20	10	6	20	10	5		
SPOW	800 g/l prosulfocarbé ^{III}	15	28	10167P/B	EC	R	01-08	5 l/ha ^{III}	1/culture	x	x	x	x	x						Jv	Vc		-	-	6	-	-	1	1		
	455 g/l pendiméthaline	3	75	9839P/B ; 24949P/P ; 25298P/P	CS	R	01-08	2 l/ha	1/culture	x											Da	Da		10	6	6	10	5	1		
SUNFRE	500 g/l flufenacet	15	11	10938P/B	SC	R	00-08	0,36 l/ha 0,48 l/ha	1/culture	x	x	x				x				Pa	Jv			10	6	6	10	5	1		
	800 g/l prosulfocarbé ^{III}	15	28	1124P/B	EC	R	01-08	5 l/ha ^{III}	1/culture	x			x	x						Jv	Vc		-	-	6	-	-	1	1		
TAKOBA	50 % diflufenican	12	58	10183P/B	WG	R/F	01-08	0,25 kg/ha 0,24 kg/ha	1	x	x	x	x	x							Da			10	6	6	10	5	1		
	500 g/l chlorotoluron	5	76	7733P/B	SC	R	01-08	3 l/ha*	1/an	x	x	x	x	x						Ga	Da	Dv	6	6	6	2	2	1	1		
TOUCAN	500 g/l diflufenican	12	29	9663P/B	SC	R/F	01-08	0,375 l/ha	1/an	x			x	x							Da			10	6	6	10	5	1		
	300 g/l pendiméthaline 250 g/l chlorotoluron 40 g/l diflufenican	3 5 12	80	10572P/B	SC	R/F	00-08	2 l/ha	1/an	x	x	x				x				Ga	Da		10	6	6	10	5	1	1		
TUSK	50 % diflufenican	12	58	10992P/B	WG	R/F	01-08	0,25 kg/ha 0,24 kg/ha	1	x	x										Da			20	10	6	20	10	5	1	
	500 g/l isoxabène (30-06-2025)	29	9	11372P/P	SC	R	01-08	0,2 l/ha	1	x	x	x	x	x							Da			6	6	6	5	2	1	1	
VSM DIFLUFENICAN	500 g/l diflufenican	12	29	12586P/P	SC	R	01-08	0,375 l/ha	1	x	x	x	x	x							Da			10	6	6	10	5	1	1	

Herbicides (2/3) - Levée à début tallage (BBCH09-20) (mâj : 12-01-2024)																										
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		Epeautre		Seigle		Avoine		Graminées annuelles	Dicotylées	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage	
										Her	Printemps	Her	Printemps	Her	Printemps	Her	Printemps	Her	Printemps	Her	Printemps	Her	Printemps	50%	75%	90%
ACCURATE	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	955 P/B	WG	F	10-19	0,02 kg/ha**	1/an		X		X		X		X		Dv	-	6	-	1	1	1	90%
ALLIE	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	9450 P/B	SG	F	12-20	0,03 kg/ha*	1	X		X		X				Dv	6	6	6	1	1	1	1	1
ALLIE STAR	11 % metsulfuron-méthyle 22,2 % tribénuron-méthyle	2	3	9795 P/B	SG	F	12-20	0,045 kg/ha	1	X		X		X				Dv	6	6	6	1	1	1	1	1
ARNOLD	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenac	15 12	41	1087 P/B ; 1355 P/P	SC R/F	SC R/F	09-13	0,6 l/ha	1/culture	X	X	X	X	X	X			Ga	Da	-	20	10	-	20	10	10
ARYL EX TECHNICAL*	7,5 g/l cloquintocet-méthyl 7,8 g/l haloxyfène-méthyle	pp 4	-	10517 P/B	EC	F	10-20 13-20	1 l/ha 0,8 l/ha	1/an	X	X	X		X				Da		-	20	10	-	20	10	10
ATTA-DIFLUCAN	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenac	15 12	41	1207 P/B	SC R/F	SC R/F	11-13	0,6 l/ha	1/culture	X	X	X		X				Ga	Da	10	6	6	10	5	1	1
AXEO*	12,5 g/l cloquintocet-méthyl 50 g/l pinoxaden	pp 1	8	9603 P/B	EC	F	13-20	0,9 l/ha	1/culture	X	X	X	X	X	X			Fa Vc		6	6	6	1	1	1	1
AXIAL*	12,5 g/l cloquintocet-méthyl 50 g/l pinoxaden	pp 1	8	9602 P/B	EC	F	13-20	0,9 l/ha	1/culture	X	X	X	X	X	X			Fa Vc		6	6	6	1	1	1	1
AZ 500	500 g/l isoxabène	29	9	7573 P/B	SC	R	09-13	0,2 l/ha	1	X		X		X				Vc		6	6	6	5	2	1	1
BATTLE	500 g/l flufenacet	15	11	1088 P/B	SC	R	09-21	0,5 l/ha	1	X		X		X				Ga		-	-	10	-	-	10	10
BEFLEX	500 g/l bêlbutamide	12	12	1024 P/B	SC	R/F	09-20	0,4 l/ha	1	X		X		X				Da		30	20	10	30	20	10	10
BIATHLON	71,4 % tritro sulfuron	2	13	9779 P/B	WG	F	13-20	0,07 kg/ha	1		X			X				Da		6	6	6	1	1	1	1
BIATHLON DUO	5,4 % florasulam 71,4 % tritro sulfuron	2 2	14	10263 P/B	WG	F	13-20	0,04 kg/ha 0,07 kg/ha	1/culture		X		X		X			Da		-	6	6	-	1	1	1
BOUDHA	25 % metsulfuron-méthyle 25 % tribénuron-méthyle	2 2	16	1090 P/B	WG	F	12-19	0,008 kg/ha**	1/an		X		X		X			Da		-	-	6	-	-	1	1
CAMEO	50 % ribenuron-méthyle	2	17	958 P/B	SG	F	12-20	0,045 kg/ha	1	X		X		X				Da	Dv	6	6	6	2	2	1	1
CAPRI FORTE	37,5 g/kg florasulam 52,1 g/kg haloxyfène-méthyl 187,5 g/kg pyroxasulam 266 g/kg cloquintocet-acide (P hydroprotecteur)	2 4 2 2	20	2880 P/B	WG	-	12-20	0,1 kg/ha	1/culture					X				Vc Pa Jv		-	-	20	-	-	20	20
CARPATUS	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenac	15 12	41	11084 P/B	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1/culture	X		X		X				Ga	Da	20	10	6	20	10	5	5
CONNEX	68,2 % thiensulfuron-méthyle 6,8 % metsulfuron-méthyle	2 2	26	9814 P/B	WG	F	12-20	0,06 kg/ha	1	X	X	X	X	X	X			Da		6	6	6	1	1	1	1
CROUPIER OD (31-01-2024)	225 g/l fluroxypyr 9 g/l metsulfuron-méthyle	4 2	27	10957 P/B	OD	F	13-19	0,45 l/ha 0,45 l/ha**	1/an		X		X					Da		-	20	10	-	20	10	10
CROZER	800 g/l pro sulfato carbathe***	15	28	1125 P/B	EC	R	09-13	5 l/ha**	1/culture	X		X		X				Jv Vc		-	-	6	-	-	1	1
DEFI	800 g/l pro sulfato carbathe***	15	28	7864 P/B	EC	R	09-13	5 l/ha**	1/culture	X		X		X				Jv Vc		-	-	6	-	-	1	1
DEFT	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	9552 P/B	WG	F	10-19	0,02 kg/ha	1/an		X		X		X			Ga	Da	-	-	6	-	-	1	1
DIFLAIL 500 SC	500 g/l diflufenac	12	29	9408 P/B	SC	R/F	09-20	0,375 l/ha	1/an	X		X		X				Da		10	6	6	10	5	1	1

Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration ^a	Stade d'application ^a	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	Culture(s)												Cible(s)		Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive										
										Orge						Triticale						Epeautre		Seigle		Avoine		Graminées annuelles	Dicotylées	le long des cours et plans de route, de drainage				
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Annuelles	Vivaces	50%	75%	90%	50%	75%
DIFLI (19-04-2024)	500 g/l diflufenican	12	29	10934P/B	SC	R/F	09-20	0,375 l/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da		6	6	6	2	2	1
DIFLUSTAR 500	500 g/l diflufenican	12	29	30594P/P	SC	R/F	09-20	0,375 l/ha	1/culture	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da		6	6	6	2	2	1
FENCE	480 g/l flufenacet	15	32	10523P/B	SC	R	11-13	0,5 l/ha	1/culture																	Ga		6	6	6	5	2	1	
FIDOX	800 g/l prosulfocarbe ¹¹¹¹	15	28	10555P/B	EC	R	09-13	5 l/ha ^{oo}	1/culture	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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 ^{oo}	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ga		-	-	10	-	-	10	
FORASULAM 50 SC	50 g/l forasulame	2	64	28884P/P	SC	F	14-20	0,05 l/ha ^{***}	1/culture	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	-	-	6	-	-	1	
								0,05 l/ha ^{***}		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Mc	-	-	10	-	-	10	
								0,1 l/ha ^{***}		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Mo	-	-	10	-	-	10	
								0,05 l/ha ^{***}																		Da	Mc	-	-	10	-	-	10	
								0,1 l/ha ^{***}																		Gg		-	-	10	-	-	10	
FLORELCO	50 g/l forasulame	2	64	1205P/P	SC	F	14-20	0,05 l/ha ^{***}	1/culture	x	x	x	x	x	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	11	10988P/B : 1352P/P	SC	R	09-16	0,4 l/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ga		6	6	6	5	2	1	
FLUPICOS 340 SC	240 g/l flufenacet 100 g/l picolinate	15	62	1408P/P	SC	R/F	10-29	1 l/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ga		10	6	6	10	5	1	
FOXTROT ^o	69 g/l feno xaprop-P-éthyle 34,5 g/l cloquintocet-méxyl	1 pp	36	9705P/B	EW	F	13-20	1 l/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ga		6	6	6	1	1	1	
FRAGMA	50 g/l forasulame	2	64	10349P/B	SC	F	14-20	0,05 l/ha ^{***}	1/culture	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da		-	-	10	-	-	10	
FRIMAX ^o	280 g/l fluoxypyr 12,5 g/l halauxifène-méthyle 12 g/l cloquintocet-méxyl	4 4 pp	60	10595P/B	EC	F	13-20	0,5 l/ha 0,25 l/ha	1/an																	Da	Dv	-	6	6	-	2	1	
GIDDO	400 g/l flufenacet 100 g/l diflufenican	15 12	47	10806P/B	SC	R/F	09-20	0,6 l/ha	1/culture	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da		6	6	6	5	2	1	
GLOBUS	50 g/l forasulame	2	64	10997P/B	SC	F	14-20	0,05 l/ha ^{***}	1/culture	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da		-	-	6	-	-	1	
GLOSSET SC	600 g/l flufenacet	15	37	10109P/B	SC	R	11-13	0,4 l/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ga		6	6	6	5	2	1	
GOUPIL	500 g/l béflubutamide	12	12	1017P/B	SC	R/F	09-20	0,4 l/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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	41	1269P/P	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1/culture	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ga	Da	10	6	10	5	1		
GRATIL	75 % amidosulfuron	2	39	8316P/B	WG	F	13-20	0,04 kg/ha	-	x	x	x	x	x	x	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	40	9510P/B	SG	F	12-20	0,1 kg/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x	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	41	9533P/B	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1/culture	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ga		-	10	6	-	10	5	

Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration ⁴	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	Epeautre	Seigle	Avoine	Graminées annuelles	Dicotylées	50%	75%	90%	le long des cours et plans d'eau	le long des fossés de bord de route, de drainage	50%	75%	90%
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Annuelles	Vivaces	Annuelles	Vivaces	Annuelles	Vivaces	Annuelles	Vivaces
INCELO**	47 g/kg mésofurofuron-méthyl 12,5 g/kg méfenpyr-diéthyl 15,8 g/kg thiencarbazone-méthyl	2 pp 2	43 ###	1121P/B	WG	F	B-20 B-20	0,2 kg/ha 0,33 kg/ha	1		x	x	x	x		Pa Jv		6	6	6			2	2	1
INTER DIFLUFENICAN 500 SC	500 g/l diflufenican	12	29	24950P/P	SC	R/F	09-20	0,375 l/ha	1	x	x	x	x	x		Vc	Da	-	6	6	-	2	1		
INTER ISOXABEN 500	500 g/l isoxabène	29	9	100P/P	SC	R	09-13	0,2 l/ha	1	x	x	x	x					10	6	6	10	5	1		
INTER RETIL SC	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	41	24970P/P	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1 culture	x	x	x				Ga	Da	6	6	6	5	2	1		
ISOMEXX	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	948P/B	WG	F	D-10	0,02 kg/ha ^{oo}	1/an		x	x	x		x		Da	Dv	6	6	6	1	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					Da		6	6	6	5	2	1	
JURA	667 g/l pro sulfocarbe 14 g/l diflufenican	15 12	43	10633P/B	EC	R/F	09-13	4 l/ha ^{oo}	1 culture	x	x	x			Jv	Vc	-	-	20	-	-	-	-	20	
LIBERATOR	400 g/l flufenacet 100 g/l diflufenican	15 12	47	968P/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	41	1283P/P	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1 culture	x	x	x		x		Ga	Da	10	6	6	10	5	1		
MALIBU	300 g/l pendiméthaline 60 g/l flufenacet	3 15	49 ###	933P/B	EC	R	D-20	2 l/ha 3 l/ha	1/an	x						Jv	Da	10	6	6	10	5	1		
MANHATTAN	69,5 g/kg halauxifène-méthyl 250 g/kg pyroxosulam 354 g/kg cloquintocet-acide (Phytoprotecteur)	4 2 pp	51	28074P/B	WG	-	D-20	0,075 kg/ha	1 culture		x		x			Vc	Pa Jv	-	10	-	-	-	-	10	
MANHATTAN FORTE	37,5 g/kg florasulam 52,1 g/kg halauxifène-méthyl 187,5 g/kg pyroxosulam 266 g/kg cloquintocet-acide (Phytoprotecteur)	2 4 2 pp	20	30264P/B	WG	-	D-20	0,1 kg/ha	1 culture		x		x			Vc	Pa Jv	-	-	20	-	-	-	20	
MATENO DUO	500 g/l acifluorfen 100 g/l diflufenican	32 12	50 ###	1094P/B	SC	R/F	10-13	0,7 l/ha 0,35 l/ha	1 culture		x	x	x			Jv	Da	20	10	6	20	10	5		
MATTERA°	6,25 g/l halauxifène-méthyle 6 g/l cloquintocet-méthyl 5 g/l florasulam	4 pp 2	84	10657P/B	OD	F	11-20 13-20	0,5 l/ha 0,75 l/ha	1/an						x		Da	Dv	10	6	6	10	5	1	
TERKUR SC (09-05-2024)	333 g/l pendiméthaline 80 g/l flufenacet 20 g/l diflufenican	3 15 12	-	11012P/B	SC	R/F	D-20	3 l/ha	1 culture	x	x			x		Ga	Da	20	10	6	20	10	5		
MERTIL	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	41	10833P/B 1350P/P	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1 culture	x	x		x			Ga	Da	10	6	6	10	5	1		
METRO SG	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	10143P/B	SG	F	D-20	0,03 kg/ha ^{oo}	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	D-10	0,02 kg/ha	1/an		x	x	x		x		Da	Dv	-	-	6	-	-	1	
MILOT	800 g/l pro sulfocarbe ^{tttt}	15	28 ###	11149P/B	EC	R	12-13	5 l/ha ^{oo}	1 culture	x	x		x			Jv	Vc	-	-	6	-	-	-	1	
MONITOR	80 % sulfosulfuron	2	54	9158P/B	WG	R/F	13-21	0,025 kg/ha ^{oo}	2 (4 sem.)		x	x	x			Ga	Da	6	6	6	2	2	1		

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)	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			75%	90%	50%	75%	90%	
MOOSE 800 EC	800 g/l prosulfocarbe TM	15	28	28325P/B	EC	R	09-13	5 l/ha ^{oo}	1/culture	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Jv			-	-	-	-	-	-	1		90%	75%	50%
MOST MICRO	365 g/l pendiméthaline	3	55	10330P/B	CS	R	09-20	2,2 l/ha	1/culture	X										Vc			10	6	6	10	5	1					
							11-12																										
NACETO	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	41	10603P/B	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1/culture	X	X			X									10	6	6	10	5	1					
NAVIGATE	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	41	11240P/B	SC	R/F	09-13	0,6 l/ha	1/culture	X	X	X	X	X									10	6	6	10	5	1					
NUCLEUS	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	41	11212P/B	SC	R/F	09-13	0,6 l/ha	1/culture	X	X	X	X	X									10	6	6	10	5	1					
							09-20	0,24 kg/ha 0,125 kg/ha	1	X	X	X	X	X																			
OSSETIA	50 % diflufenican	12	57	10622P/B	WG	R/F	09-20	0,333 kg/ha	1	X	X	X	X	X									-	20	10	-	20	10					
PICO SOLO	750 g/l picolinatène	12	-	11252P/B	WG	F	09-20	0,25 l/ha	1/an																								
PIXARO EC ^o	280 g/l fluoxypyr 12,5 g/l halauxifène-méthyle 12 g/l cloquintocet-méthyl	4 2 pp	60	10575P/B	EC	F	13-20	0,5 l/ha					X																				
PONTOS	240 g/l flufenacet 100 g/l picolinatène	15 12	62	10604P/B	SC	R/F	10-20	0,5 l/ha	1/culture	X	X	X	X	X									10	6	6	10	5	1					
PRIMUS	50 g/l florasulame	2	64	9074P/B	SC	F	14-20	0,05 l/ha ^{oo} 0,1 l/ha ^{oo}	1/culture	X	X	X	X	X																			
PRIMUS PERFECT TM	300 g/l clopyralide 25 g/l florasulame	4 2	65	1037P/B	SC	F	14-20	0,15 l/ha	1/an	X	X	X	X	X																			
							11-12	2 l/ha	1	X	X	X	X	X																			
PROWL AQUA	455 g/l pendiméthaline	3	77	28123P/P	CS	R	09-20			X																							
QUIDAM	800 g/l prosulfocarbe #	15	28	2869P/B	EC	R	00-08	5 l/ha	1	X	X																						
QUIRINUS	240 g/l flufenacet 50 g/l pico linatène	15 12	67	10605P/B	SC	R/F	09-20	1 l/ha	1/culture	X	X	X	X	X																			
							12-20	0,06 kg/ha	1	X	X	X	X	X																			
RACING EXTRA	68 % thifensulfuron-méthyle 7 % metsulfuron-méthyle	2 2	26	1002P/B	WG	F	09-20	2,2 l/ha	1/culture	X																							
RAMPAR	365 g/l pendiméthaline	3	55	10590P/B	CS	R	11-12			X																							
RELANCE	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	41	1073P/B	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1/culture	X	X	X	X	X																			
							11-20	0,5 l/ha	1/an																								
RENITAR ^o	6,25 g/l halauxifène-méthyle 6 g/l cloquintocet-méthyl 5 g/l florasulame	4 pp 2	84	10656P/B	OD	F	13-20	0,75 l/ha		X	X	X	X	X																			
ROXY EC	800 g/l prosulfocarbe TM	15	28	9684P/B	EC	R	09-13	5 l/ha ^{oo}	1/culture	X	X	X	X	X																			
SARACEN DELTA	500 g/l diflufenican 50 g/l florasulame	12 2	41	10386P/B	SC	R/F	12-22	0,075 l/ha	1/an	X	X	X	X	X																			

Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration ^a	Stade d'application ^a	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	Cultures(s)												Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive							
										Orge	Froment	Triticale		Epeautre		Séigle		Avoine		Graminées annuelles	Cible(s)	le long des cours et plans d'eau	le long des fossés de bord de route, de drainage	50%	75%	90%	75%	90%	
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps										
SA TURNÉ 500 SC	500 g/l diflufenican	12	29	1066P/P	SC R/F	09-20		0,375 l/ha	1/an	X	X	X	X	X	X	X	X			Da		10	6	10	5	1			
SAVVY	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	9980P/B	WG F	10-19		0,25 l/ha	1/an													6	6	6	2	1			
SEBOLD	400 g/l flufenacet	15	41	1030P/B	SC R/F	10-13		0,6 l/ha	1/culture	X	X	X	X	X	X	X	X			Da		-	-	6	-	-	1		
SEMPRA	200 g/l diflufenican	12	29	10089P/B	SC R/F	09-20		0,375 l/ha	1	X	X	X	X	X	X	X	X			Da		20	10	6	2	1			
SIRONOVA	500 g/l flufenacet	15	11	1123P/B	SC R	09-20		0,48 l/ha	1	X	X									Ga		20	10	6	1	1			
SP OW	800 g/l prosulfocarb ^{¶¶¶}	15	28	10157P/B	EC R	09-13		5 l/ha ^{¶¶}	1/culture	X	X	X	X	X	X	X	X			JV		-	-	6	-	-	1		
STOMP AQUA	455 g/l pendiméthaline	3	77	9838P/B [†] 24949P/P	CS R	09-20	11-12	2 l/ha	1/culture	X	X	X	X	X	X	X	X			Ga		10	6	6	10	5	1		
SUNFRE	500 g/l flufenacet	15	11	10938P/B	SC R	09-20		0,36 l/ha	1/culture	X	X	X								JV		10	6	6	10	5	1		
TAKOBA	800 g/l prosulfocarb ^{¶¶¶}	15	28	1124P/B	EC R	09-13		5 l/ha ^{¶¶}	1/culture	X	X	X	X	X	X	X	X			JV		-	-	6	-	-	1		
THEIA	50 % diflufenican	12	57	10389P/B	WG R/F	09-20		0,25 kg/ha	1	X	X	X	X	X	X	X	X			Ga		-	-	6	-	-	1		
TOUCAN	500 g/l diflufenican	12	29	9653P/B	SC R/F	09-20		0,24 kg/ha	1/an	X	X	X	X	X	X	X	X			Da		10	6	6	10	5	1		
TREVISTAR ^{¶¶}	100 g/l fluoxypyr 80 g/l clopyralide	4	78	9799P/B	EC F	13-20		1 l/ha	1	X	X	X	X	X	X	X	X			Da		-	-	6	-	-	1		
TREZAC [†]	313 g/l haloxyfène-méthyle 30 g/l cloquintocet-méthyl 25 g/l aminopyralide	2	80	10791P/B	EC F	13-20		0,2 l/ha	1	X	X	X								Da		-	6	6	-	1	1		
TRIMONO	80 % sulfosulfuron	2	54	1172P/P	WG R/F	13-21		0,025 kg/ha ^{¶¶}	2 (4 sem.)													6	6	6	2	2	1		
TRINITY ^{¶¶}	300 g/l pendiméthaline 250 g/l chlorotoluron 40 g/l diflufenican	3	81	10572P/B	SC R/F	09-20		2 l/ha	1/an	X	X	X	X	X	X	X	X			Ga		20	10	6	10	5	1		
TUSK	50 % diflufenican	12	57	10952P/B	WG R/F	09-20		0,25 kg/ha	1	X	X	X	X	X	X	X	X			Da		10	6	6	10	5	1		
UPTON (30-04-2025)	50 g/l florasulame	2	64	10553P/B	SC F	14-20		0,05 l/ha ^{¶¶¶}	1/culture	X	X	X	X	X	X	X	X			Da		-	-	6	-	-	1		
VSM DIFLUFENICAN	500 g/l diflufenican	12	29	32586P/P	SC R	09-20		0,375 l/ha	1	X	X	X	X	X	X	X	X			Da		10	6	6	10	5	1		
VSM ISOXABEN 500 (30-06-2025)	500 g/l isoxabène	29	9	10721P/P	SC R	09-13		0,2 l/ha	1	X	X	X	X	X	X	X	X			Da		6	6	6	5	2	1		
WOPRO SULFOSULFURON 80	80 % sulfosulfuron	2	54	1068P/P	WG R/F	13-21		12,5 g/ha ^{¶¶}	1	X	X	X	X	X	X	X	X			Ga		6	6	6	2	2	1		
XERTON	417 g/l étholumesate [†]	15	-	11239P/B	SC -	11-20		0,6 l/ha	1		X									Pa		6	6	6	1	1	1		
ZYPAR [†]	6,25 g/l haloxyfène-méthyle 6 g/l cloquintocet-méthyl 5 g/l florasulame	2	84	10655P/B	OD F	11-20		0,5 l/ha	1/an											JV		-	-	6	-	-	1		

Herbicides (3/3) - Début tallage au gonflement de la gaine (BBCH21-45) (mai : 12-01-2024)																																		
Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	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											
											Graminées annuelles	Dicotylées	Avoine	Seigle	Épeautre	Triticale	Froment	Orge					50%	75%	90%	le long des cours et plans d'eau	le long des fossés de bord de route, de drainage	50%	75%	90%				
AAKOCHLORTOLURON 500 SC ^{III}	500 g/l chlorotoluron	5	55	76	9549P/B	SC	R	25-29	3 l/ha*	1/an																								
ACCURATE	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	1	9553P/B	WG	F	20-29	0,025 kg/ha [°]	1/cult.																								
ADENTIS	75 % tribénuron-méthyle	2	63	79	10850P/B	WG	F	31-39	0,025 kg/ha	1																								
AGROXYL 750	750 g/l MCPA	4	60	82	9157P/B	SL	F	29-32	2 l/ha	1																								
ALLIE	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	1	9450P/B	SG	F	21-29	0,03 kg/ha [°]	1																								
ALLIE EXPRESS	40 % carfentrazone-éthyle 10 % metsulfuron-méthyle	14 2	2	2	9003P/B	WG	F	21-31	0,05 kg/ha [°]	1																								
ALLIE STAR	111 % metsulfuron-méthyle 22,2 % tribénuron-méthyle	2 2	3	3	9795P/B	SG	F	21-39	0,045 kg/ha	1																								
ARCHIPEL STAR	4,5 % iodosulfuron-méthyle-Na 13,5 % méfenpyr-diéthyle 4,5 % mésosulfuron-méthyle 3,75 % thiacarbazone-méthyle	2 pp 2 2	4	4	10634P/B	WG	R/F	21-32	0,2 kg/ha**	1/cult.																								
ARYLEX TECHNICAL [°]	7,5 g/l cloquintocet-méthyl 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																								
ASSYNT	50 % tribénuron-méthyle	2	16	17	10704P/B	SG	F	20-39	0,03 kg/ha	1																								
ATACO	100 g/l fluroxypyr 1g/l florasulame	4 2	39	46	9508P/B	SE	F	21-31	12 l/ha***	1/cult.																								
ATTRIBUT	70 % propoxycarbazone-Na	2	5	5	9288P/B	SG	R	21-31	0,06 kg/ha	1/cult.																								
AURORA 40 WG	40 % carfentrazone-éthyle	14	6	6	9393P/B	WG	F	21-32	0,05 kg/ha	1																								
A XEO [°]	12,5 g/l cloquintocet-méthyl 50 g/l pinoxaden	pp 1	8	8	9603P/B	EC	F	21-31	0,9 l/ha 12 l/ha	1/cult.																								
A XIAL [°]	12,5 g/l cloquintocet-méthyl 50 g/l pinoxaden	pp 1	8	8	9602P/B	EC	F	21-31	0,9 l/ha 12 l/ha	1/cult.																								
BARCLAY HURLER 200	200 g/l fluroxypyr	4	59	10	9829P/B	EC	F	21-32	0,9 l/ha***	1/an																								
BEFLEX	500 g/l béflubutamide	12	11	12	10124P/B	SC	R/F	21-30	0,4 l/ha	1																								

Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	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		Epeautre		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%	Vivaces		
													Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps									Hiver	Printemps
BIATHLON	714 % tritosulfuron	2	12	13	9779P/B	WG	F	21-39	0,07 kg/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	Da			6	6	6	1	1	1	1	1	90%	
BIATHLON DUO	54 % florasulam 714 % tritosulfuron	2 2	13	14	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	Da			-	6	6	-	1	1	1	1	1	75%
BOFIX™	200 g/l MCPA 40 g/l fluoxypyr 20 g/l clopyralide	4 4 4	14	15	817P/B ; 1244P/P	ME	F	29-31	3,5 l/ha 3 l/ha	1/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	Dv	-	10	-	-	-	10	-	-	10	50%
BOUDHA	25 % mésofluron-méthyle 25 % tribénuron-méthyle	2 2	15	16	1030P/B	WG	F	20-29 30-39	0,01 kg/ha ^o 0,02 kg/ha ^o	1/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	Da			-	-	6	-	-	1	-	-	1	50%
BROADWAY®	6,8 % cloquintocet-méthyl 6,8 % pyroxulam 2,3 % florasulam	pp 2 2	19	21	10689P/B	WG	F	21-31	0,22 kg/ha ^{**}	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	Jv	Pa	Da	6	6	6	2	2	2	1	2	1	6
CAMEO	50 % tribénuron-méthyle	2	16	17	958P/B	SG	F	21-39	0,045 kg/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	Dv	6	6	6	2	2	2	1	2	1	6
CAPRI®	7,5 % cloquintocet-méthyl 7,5 % pyroxulam	pp 2	17	18	9764P/B	WG	F	21-31	0,09 kg/ha ^{**} 0,25 kg/ha ^{**}	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	Jv	Pa	Da	-	6	6	-	1	1	1	1	1	6
CAPRIDUO®	7,08 % cloquintocet-méthyl 7,08 % pyroxulam 142 % florasulam	pp 2 2	18	19	9900P/B	WG	F	21-31	0,265 kg/ha ^{**} 0,210 kg/ha ^{**} 0,140 kg/ha	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	Jv	Pa	Vc	6	6	6	1	1	1	1	1	1	6
CAPRIFORTE	37,5 g/kg florasulam 52,1 g/kg haloxyfène-méthyl 387,5 g/kg pyroxulam 266 g/kg cloquintocet-acide (Phytoprotecteur)	2 4 4 2 pp	-	20	2880P/B	WG	-	12-20	0,1 kg/ha	1/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	Vc	Pa	Da	-	-	20	-	-	20	-	-	20	6
CAPRITWIN®	6,8 % cloquintocet-méthyl 6,8 % pyroxulam 2,3 % florasulam	pp 2 2	19	21	9765P/B	WG	F	21-31	0,22 kg/ha	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	Jv	Pa	Da	6	6	6	2	2	2	1	2	1	6
CHEKKER®	12,5 % amidosulfuron 125 % iodosulfuron-méthyle-Na 12,5 % méfénpyr-diéthyle	2 2 pp	20	22	9366P/B	WG	F	21-31	0,2 kg/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	Dv	6	6	6	1	1	1	1	1	1	6
CHLOORTOLURON 500 SC™ CHLORTOLURON 500 SC™ (30-04-2025)	500 g/l chlorotoluron	5	55	76	7980P/B	SC	R	25-29	3 l/ha [*]	1/an	-	x	x	x	x	x	x	x	Ga	Da	Da	6	6	6	2	2	2	1	2	1	1	10
CIRAN	360 g/l 2,4-D 315 g/l MCPA	4 4	21	23	6490P/B	SL	F	29-32	15 l/ha	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	Dv	6	6	6	5	2	1	1	2	1	6
CIRAN EXTRA	345 g/l 2,4-D 345 g/l MCPA	4 4	61	24	8503P/B	SL	F	29-32	15 l/ha	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	Dv	6	6	6	5	2	1	1	2	1	6
CLAP™	300 g/l clopyralide	4	22	25	10842P/B	SL	F	29-31	0,3 l/ha	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	Co	Ch	Ch	-	6	6	-	1	1	1	1	1	6
CLEAVE	100 g/l fluo xpyr 2,5 g/l florasulam	4 2	65	63	1034P/B	SE	F	21-31	0,5 l/ha ^{***} 1 l/ha ^{***}	1/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	Mc	Mo	Da	6	6	6	1	1	1	1	1	1	6

Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	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	le long des cours et plans d'eau	le long des fossés de bord de route, de drainage	50%	75%	90%												
													Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps								Annuelles	Vivaces										
FLURONISTER 200 (30-06-2024)	200 g/l fluroxypyr	4	59	10	1236P/P	EC	F	21-32	0,9 l/ha***	1/an	-	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	-	6	6	-	1	1	1	1	1	1	1										
FLUROSTAR 180	180 g/l fluroxypyr	4	58	34	9506P/B	EC	F	21-32	1l/ha***	1	-	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6									
FLUROSTAR PRIMO	180 g/l fluroxypyr	4	58	34	10904P/B	SE	F	21-31	0,5 l/ha***	1/an	-	x	x	x	x	x	x	x	M/C	Da	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									
								21-39	1l/ha***			x	x	x	x	x	x	x	Gg																						
FOX 480 SC	480 g/l bifénox	14	29	35	1086P/B	SC	F	21-29	15 l/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	Da	6	6	6	6	5	2	1	1	1	1	1	1	1									
FOXTROT®	69 g/l feno xaprop-P-éthyle 34,5 g/l cloquintocet-méxyl	1 pp	30	36	9705P/B	EW	F	13-20	1l/ha	1	-	x	x	x	x		x	x	Ga	6	6	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1									
FRAGMA	50 g/l florasulame	2	66	64	10349P/B	SC	F	21-32	0,05 l/ha**	1cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	Da		-	-	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-									
FRIMAX®	280 g/l fluroxypyr 12,5 g/l haloxyfène-méthyle 12 g/l cloquinto cet-méyle	4 pp	53	60	10595P/B	EC	F	21-32	0,5 l/ha	1/an	-	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	-	6	6	-	2	1	1	1	1	1	1	1									
								21-30	0,25 l/ha																																
GALGONE 180 EC	180 g/l fluroxypyr	4	58	34	10444P/B	EC	F	21-32	1l/ha***	1	-	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	6	6	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1									
GALISTOP	200 g/l fluroxypyr	4	59	10	9830P/B	EC	F	21-32	0,9 l/ha***	1/an	-	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	-	6	6	-	1	1	1	1	1	1	1	1									
GIDDO	400 g/l flufenacet 100 g/l diflufenican	15 12	40 47	47 64	10806P/B	SC R/F	R/F	20-29	0,6 l/ha	1cult.	-	x	x		x			Ga	Da	6	6	6	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1									
								21-32	0,05 l/ha**			x	x	x	x	x	x	Da	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
GLOBUS	15 % méfenpyr-diéthyle 3,3 % iodo sulfuron-méthyle-Na 2,5 % thicarbazo ne-méthyle	pp 2	32	38	11043P/B	WG R/F	R/F	21-31	0,3 kg/ha**	1cult.	-	x	x	x	x	x	x	Fa	Da		-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1									
									0,2 kg/ha**			x	x	x	x	x	x	Jv	M o																						
GOUIL	500 g/l béflubutamide	12	11	12	1107P/B	SC	R/F	21-30	0,4 l/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	Da		30	20	10	30	20	10	30	20	10	30	20	10									
GRAMIX SUPER	310 g/l dichlorop-P 160 g/l MCPA 130 g/l mécoprop-P	4 4	56	31	9535P/B	SL	F	29-31	2,5 l/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	6	6	6	5	2	1	1	1	1	1	1	1									
												x	x	x	x	x	x	Cr	Gg	6	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
GRATIL	75 % amido sulfuron	2	33	39	8316P/B	WG	F	21-39	0,04 kg/ha	-	-	x	x	x	x	x	x	x																							
HARMONY M	40 g/kg mesulfuron-méthyle 400 g/kg thifensulfuron-méthyle	2	34	40	9510P/B	SG	F	21-39	0,1kg/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	Da		6	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
												x	x	x	x	x	x	Da	Dv	6	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
HATCHET XTRA	200 g/l fluroxypyr	4	59	10	9966P/B	EC	F	21-32	0,9 l/ha**	1	-	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	6	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
HUSSAR ULTRA	300 g/l méfenpyr-diéthyle 100 g/l iodo sulfuron-méthyle-Na	pp 2	36	42	9576P/B	OD	F	21-31	0,1l/ha	1cult.	-	x	x	x	x	x	x		Jv	Gg																					
												x	x	x	x	x	La	Vi																							
												x	x	x	x	x	Ve																								
									0,025 l/ha				x	x	x	x	x	Cb	M/c																						

Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	Code	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration ⁴	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	Annuelles	Vivaces	le long des cours et plans d'eau		le long des fossés de bord de route, de drainage												
													Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver					50%	75%	90%	50%	75%	90%									
MESOFIS PRO	30 g/l méfenpyr-diéthyle 10 g/l méso sulfuron-méthyle 2 g/l iodo sulfuron-méthyle-Na	pp 2 2	73	71	125P/P ; 1307P/P	OD	F	21-31	0,9 l/ha**	1/cult.	-														Da		6	6	6	1	1	1									
									0,9 l/ha**																									Da		6	6	6	1	1	1
									15 l/ha**																																
METRO SG	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	1	1043P/B	SG	F	21-39	0,03 kg/ha ^o	1	-														Da	Dv	6	6	6	5	2	1									
METSULFURON 20% WG	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	1	1335P/P	WG	F	20-29	0,025 kg/ha	1/an	-														Da	Dv															
								30-39	0,03 kg/ha																																
MINSTREL	200 g/l fluoroxypr	4	59	10	10746P/B	EC	F	21-32	0,9 l/ha**	1/an	-													Da	Dv	-	6	6	-	1	1	1									
MONITOR	80 % sulfo sulfuron	2	47	54	958P/B	WG	R/F	31-32	0,025 kg/ha**	2	-																6	6	6	2	2	1	1								
MOST MICRO	365 g/l pendiméthaline	3	48	55	10330P/B	CS	R	21-25	2,2 l/ha	1/cult.	-														Da		10	6	6	10	5	1	1								
OBELISK	6 g/kg iodo sulfuron-méthyl- sodium 30 g/kg méso sulfuron-méthyl 90 g/kg méfenpyr-diéthyl	2 2 pp	70	68	3875P/B	WG	F	21-32	0,3 kg/ha	1	-																														
									0,4 kg/ha ^{ooo}																																
									0,5 kg/ha ^{ooo}																																
OWNERA LQM	135 g/l fluoroxypr 30 g/l thifensulfuron-méthyle 5 g/l metsulfuron-méthyle	4 2 2	49	56	10645P/B	OD	F	21-39	1 l/ha	1/an	-																														
									0,24 kg/ha																																
OSSETIA	50 % diflufenican	12	50	57	10622P/B	WG	R/F	21-29	0,125 kg/ha	1	-																														
OTHELLO ^o	50 g/l diflufenican 22,5 g/l méfenpyr-diéthyle 7,5 g/l méso sulfuron-méthyle 2,5 g/l iodo sulfuron-méthyle-Na	12 pp 2 2	51	58	9873P/B	OD	R/ F	21-29	2 l/ha	1/cult.	-																														
									12 l/ha																																
PICO SOLO	750 g/l picolinafène	12	-	-	11252P/B	WG	F	21-29	0,133 kg/ha	1	-																														
PILOTI	60 % diflufenican 6 % metsulfuron-méthyle	12 2	52	59	10180P/B	WG	R/F	21-29	0,07 kg/ha	1/cult.	-																														
PIXARO EC ^o	280 g/l fluoroxypr 12,5 g/l halauxifène-méthyle 12 g/l cloquinto cet-méxyl	4 4 pp	53	60	10575P/B	EC	F	21-30	0,25 l/ha	1/an	-																														
								21-32	0,5 l/ha																																
								33-45																																	
PONTOS	240 g/l flufenacet 100 g/l picolinate	15 12	64	62	10604P/B	SC	R/F	21-29	0,5 l/ha	1/cult.	-																														

Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	Code	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration ^a	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	50%	75%	90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
									Hiver	Printemps				Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps									Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
									1l/ha *** 0,5 l/ha** 1l/ha *** 0,05 l/ha*** 0,1l/ha***	1/cult.	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	Code	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration ⁴	Stade d'application BCH	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	50%	75%	90%	le long des cours et plans d'eau	le long des fosés de bord de route, de drainage	50%	75%	90%
SAVY	20 % médisulfuron-méthyle	2	1	1	980P/B	WG	F	20-29	0,025 kg/ha** 0,03 kg/ha**	1/an	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da	Dv	-	-	6	-	1	-	-
SEMPRA	500 g/l diflufenican	12	57	29	1008P/B	SC	R/F	2-129	0,375 l/ha 0,25 l/ha	1	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		6	6	6	2	2	1	
SIGMA FLEX*	9 % méfenpyr-diéthyle 6,75 % propoxycarbazone-Na 4,5 % méso sulfuron-méthyle	pp 2 2	72	70	1062P/B	WG	R/F	2-131	0,2 kg/ha** 0,33 kg/ha**	1cult.	-		X	X	X	X	X			Jv Pa Vc	Da	10	6	6	10	5	1		
SIGMA MAXX	30 g/l méfenpyr-diéthyle 10 g/l méso sulfuron-méthyle 2 g/l tolosulfuron-méthyle-Na	pp 2 2	73	71	1040P/B	OD	F	2-131	0,9 l/ha** 15 l/ha**	1cult.	-		X	X	X					Vc	Pa	-	6	6	-	2	1		
SIGMA PLUS*	9 % méfenpyr-diéthyle 5 % kamidosulfuron 3 % méso sulfuron-méthyle 1 % tolosulfuron-méthyle-Na	pp 2 2 2	74	72	1040P/B	WG	F	2-131	0,9 l/ha** 0,3 kg/ha** 0,5 kg/ha**	1cult.	-			X	X	X	X	X		Vc Pa Jv	Da	-	-	6	-	-	1		
SIGMA STAR	13,5 % méfenpyr-diéthyle 4,5 % méso sulfuron-méthyle 2,25 % thienicarbazone-méthyle 0,9 % tolosulfuron-méthyle-Na	pp 2 2 2	75	73	1063P/B	WG	R/F	2-132	0,33 kg/ha** 0,2 kg/ha**	1cult.	-		X	X	X	X	X	X		Vc	Da	6	6	6	1	1	1		
SIGMA SUPRA*	9 % méfenpyr-diéthyle 5 % kamidosulfuron 3 % méso sulfuron-méthyle 1 % tolosulfuron-méthyle-Na	pp 2 2 2	74	72	1063P/B	WG	F	2-131	0,3 kg/ha** 0,5 kg/ha**	1cult.	-			X	X	X	X	X	X	Vc Pa Jv	Da	-	-	6	-	-	1		
SIRONOVA	500 g/l flufenacet	15	11	1121P/B	SC	R	2-123	0,48 l/ha		1	-	X	X							Ga	Da	20	10	6	20	10	5		
SPTIFRE	100 g/l fluoxypyr 5 g/l florasulam	4 2	76	74	1087P/B	SE	F	2-131	0,25 l/ha** 0,75 l/ha**	1cult.	-	X	X	X	X	X	X	X	X	MC Mo	Da	6	6	6	1	1	1		
STAPLER	500 g/l 2,4-D	4	82	84	1189P/B	SL	F	29-32	16 l/ha	1cult.	-	X	X	X	X	X	X	X	X	Da	Dv	6	6	6	1	1	1		
STARANE-FORTE	333 g/l fluoxypyr	4	77	75	1026P/B	EC	F	2-132	0,54 l/ha**	1	-	X	X	X	X	X	X	X	X	Da	Dv	6	6	6	1	1	1		
STOMP AQUA	455 g/l pendiméthaline	3	78	77	2494P/P 2529P/P	CS	R	2-125	2 l/ha	1cult.	-	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		10	6	6	10	5	1		
SUNFIRE	500 g/l flufenacet	15	10	11	1093P/B	SC	R	2-123	0,36 l/ha 0,48 l/ha	1cult.	-	X	X	X	X	X	X	X	X	Jv Vc		10	6	6	10	5	1		
TANDUS	200 g/l fluoxypyr	4	59	10	1183P/B	EC	F	2-132	0,9 l/ha**	1cult.	-	X	X	X	X	X	X	X	X	Da	Dv	-	6	6	-	1	1		
THEIA	50 % diflufenican	12	50	57	1081P/B	WG	R/F	2-129	0,25 kg/ha 0,24 kg/ha	1	-	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		10	6	6	10	5	1		
TOUREX SCIII	500 g/l chlorotoluron	5	55	76	773P/B	SC	R	25-29	3 l/ha 3 l/ha	1/an	-	X	X	X	X	X	X	X	X	Ga	Da	6	6	6	2	2	1		

Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	Code	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration ^a	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							
												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	
												Orge	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver			Printemps	Hiver	50%	75%	90%	50%
TOMAHAWK 200 EC	200 g/l fluoxypyr	4	59	10	D455P/B	EC	F	2132	0,9 l/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	6	6	6	1	1	1	1	1			
TOUCAN	500 g/l diflufenican	12	57	29	9653P/B	SC	R/F	2129	0,375 l/ha	1an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Da	10	6	6	10	5	1	1	1			
TREVISTAR ^{†††}	100 g/l fluoxypyr 80 g/l clopyralide 2,5 g/l florasulame	4	79	78	9799P/B	EC	F	2139	1 l/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	-	-	6	-	-	1	1	1			
TREZAC [°]	313 g/l halauxifène-méthyle 30 g/l cloquintocet-méthyl 25 g/l aminopyralide	4	80	80	1079P/B	EC	F	2132	0,2 l/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Da	-	6	6	-	1	1	1	1			
TRIBE	75 % (tribénuron-méthyle	2	63	79	D843P/B	WG	F	20-39	0,02 kg/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Da	6	6	6	1	1	1	1	1			
TRIMONO	80 % sulfo sulfuron	2	47	54	1172P/P	WG	R/F	31-32	0,025 kg/ha*	2	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Jv		6	6	6	2	2	1	1	1			
TRINITY ^{†††}	300 g/l pendiméthaline 250 g/l chlorotoluron 40 g/l diflufenican	3	81	81	D572P/B	SC	R/F	2129	2 l/ha	1an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ga	Da	10	6	6	10	5	1	1	1			
TUSK	50 % diflufenican	12	50	57	D992P/B	WG	R/F	2129	0,125 kg/ha 0,24 kg/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Da	10	6	6	10	5	1	1	1			
U46 M	750 g/l IMCPA	4	60	82	8439P/B	SL	F	29-32	2 l/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	6	6	6	5	2	1	1	1			
U46 M750	750 g/l IMCPA	4	60	82	9310P/B ; 1391P/P	SL	F	29-32	2 l/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	6	6	6	5	2	1	1	1			
U46-D-500	500 g/l 2,4-D	4	82	84	703P/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	1	1			
UPTON (30-04-2025)	50 g/l florasulame	2	66	64	11053P/B	SC	F	21-32	0,05 l/ha*** 0,1 l/ha***	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Gg	-	6	-	-	1	1	1	1			
VIVENDI 100 SL ^{†††}	100 g/l clopyralide	4	43	52	9356P/B	SL	F	29-31	0,9 l/ha	1an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Co	Ch	6	6	6	1	1	1	1	1			
VSM DIFLUFENICAN	500 g/l diflufenican	12	57	29	32586P/P	SC	R	2129	0,375 l/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Da	10	6	6	10	5	1	1	1			
WOPRO SULFOSULFURON 80	80 % sulfo sulfuron	2	47	54	1106P/P	WG	R/F	2131	12,5 g/ha**	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ga	Da	6	6	6	2	2	1	1	1			
XERTON	417 g/l éthiofumesate [^]	15	-	-	11229P/B	SC	-	21-23	0,6 l/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Pa	Jv	6	6	6	1	1	1	1	1			
ZEPP OS	6 g/kg iodoflufenuron-méthyl- sodium 30 g/kg mésosulfuron-méthyl 90 g/kg méfenpyr-diéthyl	2	70	68	31533P/B	WG	F	2132	0,3 kg/ha 0,4 kg/ha*** 0,5 kg/ha***	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ga	Da	-	-	6	-	-	1	1	1			
ZYPAR [°]	6,25 g/l halauxifène-méthyle 6 g/l cloquintocet-méthyl 5 g/l florasulame	4	83	84	D655P/B	OD	F	21-30 21-32 33-45	0,5 l/ha 0,75 l/ha 1 l/ha	1an	50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Gg	-	-	6	-	-	1	1	1			

Régulateurs de croissance

Régulateurs de croissance (màj : 12-01-2024)																
1. Chlorméquat ; 2. Éthephon ; 3. Prohéxadione ; 4. Trixéapac-éthyle ; 5. Mélanges de plusieurs susbtances actives																
*Éventuellement fractionnné en 2 applications à intervalle d'au moins 7 jours																
**N'ayant pas reçu préalablement de chlorméquat																
***La dose maximum autorisée doit être réduite s'il y a combinaison avec 240 g/ha d'éthephon																
Nom commercial	Composition	Formulation	N° autorisation	Formulation	Culture(s)		Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'appl. max. (et int.)	DAR (jours)	Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive					
											le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage		
											50%	75%	90%	50%	75%	90%
ARVEST	480 g/l éthephon	2	7064P/B	SL	Orge	H	37-39	1,25 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1
					P	0,8 l/ha		6			6	6	1	1	1	
					Froment**	H	37-45	1,25 l/ha			6	6	6	1	1	1
					Triticale**	H/P		0,75 l/ha			6	6	6	1	1	1
					Épeautre*		39-45	1,5 l/ha			6	6	6	1	1	1
					Seigle	-	-	-			-	-	-			
BELCOCEL 400	400 g/l chlorméquat- chlorure	1	31252P/B	SL	Froment	H	30-32	1,875 l/ha	2 (7 jours)	-	6	6	6	1	1	1
					P	21-30	1,125- 1,875 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1	
					Triticale	H/P	30-32	1,875 l/ha	2 (7 jours)	-	6	6	6	1	1	1
					Épeautre	H/P	30-32	1,875 l/ha	2 (7 jours)	-	6	6	6	1	1	1
BELCOCEL 750	750 g/l chlorméquat	1	7384P/B	SL	Orge	H/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Froment	H	30-32	1 l/ha	2		6	6	6	1	1	1
					P	21-30	1		6		6	6	1	1	1	
					Triticale	H/P	30-32	2	6		6	6	1	1	1	
					Épeautre		-	-	-		6	6	6	1	1	1
					Seigle	-	-	-	-		-	-				
CCC 750	750 g/l chlorméquat	1	10675P/B	SL	Avoine		40 cm	1,9 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1
					Orge	H/P	-	-	-	-	-	-	-	-		
					Froment	H	30-32	1 l/ha	2	6	6	6	1	1	1	
					P	21-30	1		6	6	6	1	1	1		
					Triticale	H/P	30-32	2	6	6	6	1	1	1		
					Épeautre		-	-	-	6	6	6	1	1	1	
Seigle	-	-	-	-	-	-										
COUPON (31-07-2024)	480 g/l éthephon	2	11062P/ B	SL	Orge	H	37-39	1,25 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1
					P	0,8 l/ha		6			6	6	1	1	1	
					Froment*	H	37-45	1,25 l/ha			6	6	6	1	1	1
					Triticale**	H/P		0,75 l/ha			6	6	6	1	1	1
					Épeautre*		39-45	1,5 l/ha			6	6	6	1	1	1
					Seigle	-	-	-			-	-	-			
CYCOCEL 75	750 g/l chlorméquat	1	8679P/B	SL	Orge	H/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					Froment	H	30-32	1 l/ha	2		6	6	6	1	1	1
					P	21-30	1		6		6	6	1	1	1	
					Triticale	H/P	30-32	2	6		6	6	1	1	1	
					Épeautre		-	-	-		6	6	6	1	1	1
					Seigle	-	-	-	-		-	-				
CYCOFIX 750	750 g/l chlorméquat	1	8800P/B	SL	Avoine		40 cm	1,9 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1
					Orge	H/P	-	-	-	-	-	-	-			
					Froment	H	30-32	1 l/ha	2	6	6	6	1	1	1	
					P	21-30	1		6	6	6	1	1	1		
					Triticale	H/P	30-32	2	6	6	6	1	1	1		
					Épeautre		-	-	-	6	6	6	1	1	1	
Seigle	-	-	-	-	-	-										

Nom commercial	Composition	Formulation	N° autorisation	Formulation	Culture(s)		Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applic. max. (et int.)	DAR (jours)	Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive					
											le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage		
50%	75%	90%	50%	75%	90%											
EPHON TOP	660 g/l éthephon	2	10941P/B	SL	Orge	H P	37-39	0,91 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1
								0,58 l/ha			6	6	6	1	1	1
					Froment**	H/P	37-45	0,91 l/ha			6	6	6	1	1	1
					Triticale**	H					6	6	6	1	1	1
					Épeautre* *	H/P		0,55 l/ha			6	6	6	1	1	1
					Seigle	H					39-45	1,1 l/ha	6	6	6	1
Avoine	H/P	-	-	-	-	-	-	-	-							
ETHEPHON CLASSIC	480 g/l éthephon	2	9202P/B	SL	Orge	H P	37-39	1,25 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1
								0,8 l/ha			6	6	6	1	1	1
					Froment**	H	37-45	1,25 l/ha			6	6	6	1	1	1
					Triticale**	H/P					0,75 l/ha	6	6	6	1	1
					Épeautre* *			6				6	6	1	1	1
					Seigle			39-45			1,5 l/ha	6	6	6	1	1
Avoine	-	-	-	-	-	-	-	-								
FABULIS OD	50 g/l prohéxadione	3	10902P/B	OD	Orge	H/P	29-39	1,5 l/ha	1*	-	6	6	6	1	1	1
					Froment						6	6	6	1	1	1
					Triticale		29-34				6	6	6	1	1	1
					Épeautre		29-39				6	6	6	1	1	1
					Seigle		31-34				6	6	6	1	1	1
					Avoine						6	6	6	1	1	1
FLORDIMEX 480	480 g/l éthephon	2	8678P/B	SL	Orge	H P	37-39	1,25 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1
								0,8 l/ha			6	6	6	1	1	1
					Froment**	H	37-45	1,25 l/ha			6	6	6	1	1	1
					Triticale**	H/P					0,75 l/ha	6	6	6	1	1
					Épeautre* *			6				6	6	1	1	1
					Seigle			H			39-45	1,5 l/ha	6	6	6	1
Avoine	H/P	-	-	-	-	-	-									
GRASSROOTER	480 g/l éthephon	2	10875P/B	SL	Orge	H P	41-51	1 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1
							41-49	0,75 l/ha			6	6	6	1	1	1
					Froment	H	41-51	1 l/ha			6	6	6	1	1	1
					Triticale	H/P	-	-	-		-	-	-	-	-	
					Épeautre				-		-	-	-	-	-	
					Seigle				-		-	-	-	-	-	
Avoine	-	-	-	-	-				-							
JADEX O 720	720 g/l chlorméquat	1	9189P/B	SL	Orge	H/P	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
					Froment	H P	30-32	1 l/ha			6	6	6	1	1	1
							21-30				6	6	6	1	1	1
					Triticale	H/P	30-32	2	6		6	6	1	1	1	
					Épeautre				-		-	-	-	-	-	
					Seigle			-	-		-	-	-	-		
Avoine	40 cm	2 l/ha	1	6	6			6	1	1	1					

Nom commercial	Composition	Formulation	N° autorisation	Formulation	Culture(s)		Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applic. max. (et int.)	DAR (jours)	Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive						
											le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage			
50%	75%	90%	50%	75%	90%												
K2	620 g/l chlorméquat	1	10433P/B	SL	Orge	H/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					Froment	H	30-32	1,2 l/ha	2		6	6	6	1	1	1	
						P	21-30		1		6	6	6	1	1	1	
					Triticale	H/P	30-32		2		6	6	6	1	1	1	
					Épeautre		-	-	6		6	6	1	1	1		
					Seigle		-	-	-		-	-	-	-	-		
Avoine	30-39	2,2 l/ha	1	6	6		6	1	1	1							
KHEOPS	620 g/l chlorméquat	1	10434P/B	SL	Orge	H/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					Froment	H	30-32	1,2 l/ha	2		6	6	6	1	1	1	
						P	21-30		1		6	6	6	1	1	1	
					Triticale	H/P	30-32		2		-	-	-	-	-	-	-
					Épeautre		-	-	6		6	6	1	1	1		
					Seigle		-	-	-		-	-	-	-	-		
Avoine	30-39	2,2 l/ha	1	6	6		6	1	1	1							
LIFE SCIENTIFIC TRINEXAPAC 250	250 g/l trinéxapax-éthyle	4	10235P/B	EC	Orge	H	31-32	0,6 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1	
						P	39-32	0,5 l/ha			6	6	6	1	1	1	
					Froment	H	31-32	0,4 l/ha			6	6	6	1	1	1	
					Triticale	H/P					6	6	6	1	1	1	
					Épeautre						6	6	6	1	1	1	
					Seigle						6	6	6	1	1	1	
Avoine	30-31	6	6	6	1		1	1									
LIMITAR	250 g/l trinéxapax-éthyle	4	10296P/B	EC	Orge	H	31-32	0,6 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1	
					Froment			0,4 l/ha			6	6	6	1	1	1	
					Triticale	H/P	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
					Épeautre						-	-	-	-	-	-	
					Seigle						-	-	-	-	-	-	
					Avoine						-	-	-	-	-	-	
MEDAX MAX	5 % prohéxadione 7,5 % trinéxapac-éthyl	5	10667P/B	WG	Orge	H	29-49	0,75 kg/ha	1*	-	6	6	6	1	1	1	
						P	29-39		1		6	6	6	1	1	1	
					Froment	H	29-40	0,75 kg/ha	1*		6	6	6	1	1	1	
						P	29-39	0,5 kg/ha	1		6	6	6	1	1	1	
					Triticale	H/P	29-40	0,75 kg/ha	1*		6	6	6	1	1	1	
					41-49		0,5 kg/ha	1	6		6	6	1	1	1		
					Épeautre	H	29-39	0,75 kg/ha	1		6	6	6	1	1	1	
					Seigle		29-40	1 kg/ha	1*		6	6	6	1	1	1	
					41-49		0,75 kg/ha	1	6		6	6	1	1	1		
					Avoine	P	29-39	0,75 kg/ha	1		6	6	6	1	1	1	
0,5 kg/ha	6	6	6	1	1			1									
MEDAX TOP	300 g/l chlorure de mépiquat 50 g/l prohéxadione	5	9840P/B	SL	Orge	H	31-32	1 l/ha	1	56	6	6	6	1	1	1	
						P					1,5 l/ha	6	6	6	1	1	1
					Froment	H					6	6	6	1	1	1	
					Triticale	H/P					6	6	6	1	1	1	
					Épeautre						6	6	6	1	1	1	
					Seigle						6	6	6	1	1	1	
Avoine	6	6	6	1	1		1										
MODDUS	250 g/l trinéxapax-éthyle	4	9201P/B	EC	Orge	H	31-32	0,8 l/ha***	1	-	6	6	6	1	1	1	
						P		0,6 l/ha			6	6	6	1	1	1	
					Froment	H	31-32	0,5 l/ha	1		6	6	6	1	1	1	
						P	30-31	0,4 l/ha			6	6	6	1	1	1	
					Triticale	H/P	31-32	0,5 l/ha			6	6	6	1	1	1	
					Épeautre						6	6	6	1	1	1	
					Seigle						6	6	6	1	1	1	
					Avoine						30-31	0,4 l/ha	6	6	6	1	1

Nom commercial	Composition	Formulation	N° autorisation	Formulation	Culture(s)		Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applic. max. (et int.)	DAR (jours)	Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive							
											le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage				
50%	75%	90%	50%	75%	90%													
MODDUS EVO	250 g/l trinéxapax-éthyle	4	10449P/B	DC	Orge	H	31-32	0,6 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1		
						P	29-32				6	6	6	1	1	1		
					Froment	H	31-32	0,3 l/ha			6	6	6	1	1	1		
						P	30-31				6	6	6	1	1	1		
					Triticale	H/P	31-32	0,5 l/ha			6	6	6	1	1	1		
								0,3 l/ha			6	6	6	1	1	1		
								0,5 l/ha			6	6	6	1	1	1		
								0,4 l/ha			6	6	6	1	1	1		
Avoine		30-31		6	6	6	1	1	1									
MOXA	250 g/l trinéxapax-éthyle	4	10234P/B	EC	Orge	H	31-32	0,6 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1		
						P	29-32	0,5 l/ha			6	6	6	1	1	1		
					Froment	H	31-32	0,4 l/ha			6	6	6	1	1	1		
						P	30-31				6	6	6	1	1	1		
					Triticale	H/P	31-32				6	6	6	1	1	1		
											6	6	6	1	1	1		
											6	6	6	1	1	1		
											6	6	6	1	1	1		
Avoine		30-31		6	6	6	1	1	1									
MOXA EC	250 g/l trinéxapax-éthyle	4	10430P/B	EC	Orge	H	31-32	0,6 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1		
						P	29-32	0,5 l/ha			6	6	6	1	1	1		
					Froment	H	31-32	0,4 l/ha			6	6	6	1	1	1		
						P	30-31				6	6	6	1	1	1		
					Triticale	H/P	31-32				6	6	6	1	1	1		
											6	6	6	1	1	1		
											6	6	6	1	1	1		
											6	6	6	1	1	1		
Avoine		30-31		6	6	6	1	1	1									
NEXT	250 g/l trinéxapax-éthyle	4	10784P/B	EC	Orge	H	31-32	0,8 l/ha***	1	-	6	6	6	1	1	1		
						P		0,6 l/ha			6	6	6	1	1	1		
					Froment	H	31-32	0,5 l/ha			6	6	6	1	1	1		
						P	30-31	0,4 l/ha			6	6	6	1	1	1		
					Triticale	H/P	31-32	0,5 l/ha			6	6	6	1	1	1		
								0,5 l/ha			6	6	6	1	1	1		
								0,5 l/ha			6	6	6	1	1	1		
								0,4 l/ha			6	6	6	1	1	1		
OPTIMUS	175 g/l trinéxapac-éthyle	4	10142P/B	EC	Orge	H	31-32	0,8 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1		
						P		0,6 l/ha			6	6	6	1	1	1		
					Froment	H	31-32	0,5 l/ha			1	2 (7 jours)	6	6	6	1	1	1
						P		0,25 l/ha					6	6	6	1	1	1
					Triticale	H/P	31-32	0,4 l/ha			1	6	6	6	1	1	1	
								0,5 l/ha				6	6	6	1	1	1	
								0,5 l/ha				6	6	6	1	1	1	
								0,4 l/ha				6	6	6	1	1	1	
PERCIVAL	5 % prohéxadione 7,5 % trinéxapac-éthyl	5	10674P/B	WG	Orge	H	29-49	0,75 kg/ha	1*	-	6	6	6	1	1	1		
						P	29-39		1		6	6	6	1	1	1		
					Froment	H	29-40	0,75 kg/ha	1*		6	6	6	1	1	1		
						P	41-49	0,5 kg/ha	1		6	6	6	1	1	1		
					Triticale	H/P	29-40	0,75 kg/ha	1*		6	6	6	1	1	1		
							41-49	0,5 kg/ha	1		6	6	6	1	1	1		
					Épeautre		29-39	0,75 kg/ha	1		6	6	6	1	1	1		
											6	6	6	1	1	1		
Seigle	H	29-40	1 kg/ha	1*	6	6	6	1	1	1								
		41-49	0,75 kg/ha	1	6	6	6	1	1	1								
Avoine	P	29-39	0,75 kg/ha	1	6	6	6	1	1	1								
			0,5 kg/ha		6	6	6	1	1	1								

Nom commercial	Composition	Formulation	N° autorisation	Formulation	Culture(s)	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applic. max. (et int.)	DAR (jours)	Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive							
										le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage				
										50%	75%	90%	50%	75%	90%		
PRODAX	5 % prohéxadione 7,5 % trinépac-éthyl	5	10630P/B	WG	Orge	H	29-49	0,75 kg/ha	1*	-	6	6	6	1	1	1	
						P	29-39		1		6	6	6	1	1	1	
					Froment	H	29-40 41-49	0,75 kg/ha 0,5 kg/ha	1* 1		6	6	6	1	1	1	
						P	29-39	0,5 kg/ha	1		6	6	6	1	1	1	
					Triticale	H	29-40 41-49	0,75 kg/ha 0,5 kg/ha	1* 1		6	6	6	1	1	1	
						P	29-39	0,5 kg/ha	1		6	6	6	1	1	1	
					Épeautre	H	29-40 41-49	0,75 kg/ha 0,5 kg/ha	1* 1		6	6	6	1	1	1	
						P	29-39	0,5 kg/ha	1		6	6	6	1	1	1	
					Seigle	H	29-40 41-49	1 kg/ha 0,75 kg/ha	1* 1		6	6	6	1	1	1	
							Avoine	29-39	0,75 kg/ha 0,5 kg/ha		1	6	6	6	1	1	1
					P						6	6	6	1	1	1	
					PRODIONIS 50 OD	50 g/l prohéxadione	3	24447P/P	OD		Orge	H/P	29-39	1,5 l/ha	1*	-	6
Froment	6	6	6	1						1	1						
Triticale	6	6	6	1						1	1						
Épeautre	6	6	6	1						1	1						
Seigle	6	6	6	1						1	1						
Avoine	6	6	6	1						1	1						
	31-34																
REGULAFON 480	480 g/l éthephon	2	1384P/P	SL	Orge	H	37-39	1,25 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1	
					P						0,8 l/ha	6	6	6	1	1	1
					Froment**	H	37-45	1,25 l/ha			6	6	6	1	1	1	
					Triticale**	H/P					0,75 l/ha	6	6	6	1	1	1
					Épeautre* *		39-45	1,5 l/ha				6	6	6	1	1	1
					Seigle						-	-	-	-	-	-	
					Avoine		-	-			-	-	-	-			
					SCITEC	250 g/l trinéapax-éthyle	4	9768P/B			EC	Orge	H	31-32	0,8 l/ha***	1	-
P	29-32	0,6 l/ha	6	6					6	1		1					
Froment	H	31-32	0,5 l/ha	6					6	6		1	1	1			
P				30-31					0,4 l/ha	6		6	6	1	1		
Triticale	H/P	31-32	0,5 l/ha	6					6	6		1	1	1			
Épeautre				6					6	6		1	1	1			
Seigle		30-31	0,4 l/ha	6					6	6		1	1	1			
Avoine				6					6	6		1	1	1			
STABILAN 400	400 g/l chlorméquat-chlorure	1	31249P/B	SL	Orge, Froment, Triticale, Épeautre, Seigle, Avoine	H/P	20-39	1,875 l/ha	2 (7 jours)	-	6	6	6	1	1	1	
							20-39	3,75 l/ha	1		6	6	6	1	1	1	
							20-29 30-39	1,75 l/ha 2 l/ha	2 (7 jours)		6	6	6	1	1	1	
STABILAN 750	750 g/l chlorméquat	1	9138P/B	SL	Orge	H/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					Froment	H	30-32	1 l/ha	2		6	6	6	1	1	1	
						P	21-30		1		6	6	6	1	1	1	
					Triticale	H/P	30-32	2	6		6	6	1	1	1		
					Épeautre				6		6	6	1	1	1		
					Seigle		-	-	-		-	-	-				
					Avoine		40 cm	1,9 l/ha	1		6	6	6	1	1	1	
TERPAL	305 g/l chlorure de mépiquat 155 g/l éthephon	5	9286P/B	SL	Orge	H	37-49	3 l/ha 2 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1	
						P					2 l/ha	6	6	6	1	1	1
					Froment**	H	32-39	3 l/ha 2 l/ha			6	6	6	1	1	1	
						P					37-39	6	6	6	1	1	1
					Triticale**	H/P	-	-			-	6	6	6	1	1	1
					Épeautre							-	-	-	-	-	-
					Seigle	37-49	3,5 l/ha	1			6	6	6	1	1	1	
					Avoine	-	-	-			-	-	-				

Nom commercial	Composition	Formulation	N° autorisation	Formulation	Culture(s)		Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applic. max. (et int.)	DAR (jours)	Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive						
											le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage			
50%	75%	90%	50%	75%	90%												
TERPLEX	200 g/l trinéxapac-éthyle	4	10643P/B	EC	Orge	H	31-32	0,75 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1	
						P	29-32				6	6	6	1	1	1	
					Froment	H	31-32	0,625 l/ha			6	6	6	1	1	1	
						P					6	6	6	1	1	1	
					Triticale	H/P	30-31	0,5 l/ha			6	6	6	1	1	1	
											6	6	6	1	1	1	
					Épeautre			0,625 l/ha			6	6	6	1	1	1	
					Seigle						6	6	6	1	1	1	
Avoine	H		0,6 l/ha	6	6	6	1	1	1								
	P			6	6	6	1	1	1								
TRIDUS	250 g/l trinéxapax-éthyle	4	10436P/B	EC	Orge	H	31-32	0,6 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1	
						P	29-32				0,5 l/ha	6	6	6	1	1	1
					Froment	H	31-32	0,4 l/ha			6	6	6	1	1	1	
						P	30-31				6	6	6	1	1	1	
					Triticale	H/P	31-32				6	6	6	1	1	1	
											6	6	6	1	1	1	
					Épeautre			30-31			6	6	6	1	1	1	
					Seigle						6	6	6	1	1	1	
Avoine		6	6	6	1	1	1										
TRIMAXX	175 g/l trinéxapac-éthyle	4	10141P/B	EC	Orge	H	31-32	0,8 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1	
						P	29-32				0,6 l/ha	6	6	6	1	1	1
					Froment	H	31-32	0,5 l/ha	0,25 l/ha		1 2 (7 jours)	6	6	6	1	1	1
							31-39					0,5 l/ha	2/culture (7 jours)				
					Triticale	H/P	31-32	0,5 l/ha	1		6	6	6	1	1	1	
											6	6	6	1	1	1	
					Épeautre			30-31			6	6	6	1	1	1	
					Seigle						6	6	6	1	1	1	
Avoine		6	6	6	1	1	1										
TRINEXAPAC 175 EC	175 g/l trinéxapac-éthyle	4	1327P/P	EC	Orge	H	31-32	0,8 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1	
						P	29-32				0,6 l/ha	6	6	6	1	1	1
					Froment	H	31-32	0,5 l/ha	0,25 l/ha		1 2 (7 jours)	6	6	6	1	1	1
							31-39					0,4 l/ha	6	6	6	1	1
					Triticale	H/P	31-32	0,5 l/ha	1		6	6	6	1	1	1	
											6	6	6	1	1	1	
					Épeautre			30-31			6	6	6	1	1	1	
					Seigle						6	6	6	1	1	1	
Avoine		6	6	6	1	1	1										
YATZE	480 g/l éthephon	2	9833P/B	SL	Orge	H	37-39	1,25 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1	
						P					0,8 l/ha	6	6	6	1	1	1
					Froment**	H	37-45	1,25 l/ha			6	6	6	1	1	1	
											Triticale**	H/P	39-45	0,75 l/ha	6	6	6
					Épeautre* *	6	6	6			1				1	1	
					Seigle	6	6	6			1			1	1		
					Avoine	-	-	6			6			6	1	1	1
					YAWL	50 g/l prohédadione	3	10984P/B			OD	Orge	H/P	29-39	1,5 l/ha	1*	-
Froment	6	6	6	1					1	1							
Triticale	29-34	6	6	6					1	1		1					
Épeautre	29-39	6	6	6					1	1		1					
Seigle	31-34	6	6	6					1	1		1					
Avoine		6	6	6					1	1		1					

FONGICIDES : EPEAUTRE – FROMENT – ORGE – SEIGLE – TRITICALE

Les différents fongicides à pulvériser, autorisés en Belgique pour lutter contre les maladies des céréales sont présentés dans les tableaux suivants :

Orge et escourgeon / Epeautre, froment, seigle et triticales / Avoine

Les fongicides appliqués par traitement des semences font l'objet de tableaux spécifiques (Traitements des semences).

Des recommandations pratiques quant à l'utilisation des fongicides figurent dans la rubrique « Lutte intégrée contre les maladies » (pages blanches ci-avant).

En fonction de la pression en maladies observée dans votre parcelle et du stade atteint par la céréale, il vous sera possible, sur base des conseils qui y sont développés :

- de décider de l'opportunité d'effectuer un traitement ;
- de choisir les produits les plus efficaces pour le réaliser.

Avertissements CePiCOP-Actualités-Céréales

Grâce à une collaboration entre le CARAH, CPL Végémar, CRA-W, CORDER (UCL), OPA qualité Ciney, ULiège Gx-ABT, et de services extérieurs de la DGARNE, l'évolution de la pression des maladies est suivie par le **CePiCOP** tout au long de la saison. **Ces informations sont disponibles** gratuitement (pour les agriculteurs) au travers des avertissements. Ces avertissements sont disponibles sur le site Centrespilotes.be. De plus, grâce à l'inscription sur ce site, les avertissements vous seront également communiqués par mail chaque mardi durant la saison du printemps à l'automne.

Fongicides épeautre, froments, seigle et triticales

- Les strobilurines (azoxystrobine, fluoxastrobine, pyraclostrobine, trifloxystrobine) ne fonctionnent plus sur la septoriose.
- Les « SDHI » autorisées en céréales sont des substances actives de la famille des carboxamides (bixafen, boscalid, fluxapyroxad aussi appelé Xémium, isopyrazam).

Fongicides dont l'autorisation va expirer

Une liste des produits phytopharmaceutiques qui ont été retirés en 2023 est présente aux pages 5 et 6 de ces pages jaunes.

Légende : WP :	Poudre mouillable	EC :	Solution émulsionnable
SC :	Suspension concentrée	SL :	Concentré soluble
SE :	Suspo-émulsion	EW :	Emulsion aqueuse
WG :	Granulés à disperser	ME :	Micro-émulsion

Fongicides autorisés en orge (1/3) (màj : 12-01-2024)

* En mélange avec un fongicide autorisé à autre mode d'action

** Maximum 1 application pour ce stade et cet usage mais 2 applications par culture sont autorisées (la deuxième application sera pour un autre stade et usage).

° Maximum 1 application pour ce stade et cet usage mais 2 applications par an sont autorisées (la deuxième application sera pour un autre stade et usage).

°° Dosage maximum de 250 g d'isopropazame/ha/an

Nom commercial	Familie(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Cult.		Cible(s)						Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive			
										Orge	Printemp Hiver	Piétin-verse	Oïdium	Ramulariose	Rouilles			Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Fusariose	le long des fossés de bord de route, de drainage
															Brune	Jaune	Naine				
AFEX		250 g/l azoxystrobine	10903P/B	SC	-	31-39	1/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x		Oi					Rn	He		le long des fossés de bord de route, de drainage
AMISTAR		250 g/l azoxystrobine	8898P/B	SC	-	31-39	1/ha	2/culture	-	x	x		Oi					Rn	He		
ARTINA		90 g/l metconazole	10896P/B	EC	-	31-49	1/ha	1/culture	35	x	x		Oi					Rn		Rh	
ASCRA XPRO		65 g/l bixafen 65 g/l fluopyram (fu) 130 g/l prothioconazole	10783P/B	EC	-	30-32 30-61	12 l/ha	1/culture	-	x	x	Pv									
ATACERT		50 g/l cyfluthénamide (gr.06)	1033P/P	EW	-	31-59	0,5 l/ha	2	-	x	x		Oi	Ra				Rn	He	Rh	
ATTA-BUCO		250 g/l tébuconazole	1356P/P	EC	-	31 ou 45	1,5 l/ha	1/culture	-	x	x		Oi					Rn	He		
AVIATOR XPRO		150 g/l prothioconazole 75 g/l bixafen	9994P/B	EC	-	31-49	1/ha	2/an (14 jours)	-	x	x		Oi	Ra				Rn	He		
AZAKA			10345P/B	SC	-	31-39	1/ha	2/culture	-	x	x		Oi					Rn	He		
AZARIUS			29477P/B	SC	-	31-39	1/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x		Oi					Rn	He		
AZBANY			10640P/B	SC	-	31-39	1/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x		Oi					Rn	He		
AZOSHY		250 g/l azoxystrobine	10862P/B	SC	-	31-39	1/ha	2/culture	-	x	x		Oi					Rn	He		
AZOXYSTROBIN 250 SC			1400P/P ; 3257JP/P	SC	-	32-59	1/ha	2/culture	-	x	x		Oi					Rn	He		
BALAYA		100 g/l méfenfluoconazole 100 g/l pyraclostrobine	11063P/B ; 1395P/P ; 24959P/P	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x			Ra				Rn	He	Rh	
BIOSON 80 WG		80 % soufre (FU) M02)	1252P/P	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x		Oi								
BIXAZOR EXTRA		65 g/l bixafen 65 g/l fluopyram 130 g/l prothioconazole	24766P/P	EC	-	30-32 30-61	12 l/ha	1/culture	-			Pv									
CARAMBA		60 g/l metconazole	8883P/B	EC	-	31-49	15 l/ha	1/culture	35	x	x		Oi	Ra				Rn	He	Rh	
CARAMBA 90 EC		90 g/l metconazole	10922P/B	EC	-	31-49	1/ha	1/culture	35	x	x		Oi					Rn		Rh	

Nom commercial	Familles(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Cult.	Cible(s)						Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
											Orge	Printemp Hiver	Piétin-verse	Oïdium	Ramulariose	Rouillies		Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Fusariose	le long des cours et plans d'eau		le long des fossés de bord de route, de drainage																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																Brune	Jaune								Naine																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Nom commercial	Famille(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Cult.	Cible(s)						Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive										
											Orge	Piétin-verse	Oïdium	Ramulariose	Rouilles			Helminthosporiose	Fusariose	le long des cours et plans d'eau					le long des fossés de bord de route, de drainage		
															Brune	Jaune	Naine										
GLOBALSTAR AZT 250 SC	Strobilurine (C3)	250 g/l azoxystrobine	10793P/B	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture	-	X	X	Oi				Rn	He	6	6	2	2	1	1				
GLOBALSTAR SC	Strobilurine (C3)	250 g/l azoxystrobine	10109P/B	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture	-	X	X	Oi				Rn	He	6	6	2	2	1	1				
HELIX	Triazoles (G1) Amines (G2)	160 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	9806P/B	EC	-	30-32	125 l/ha	I*		X	Pv							6	6	5	2	1	1				
						31-49		2/an (14 jours)		X	X	Oi				Rn	He	Rh	6	6	5	2	1				
HELINSKI (31-07-2025)	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	11157P/B	EC	-	30-32	0.8 l/ha	2/culture	-	X	Pv							10	6	6	10	5	1				
						31-49	0.8 l/ha	2/culture	-	X	X	Oi				Rn	He	Rh	10	6	6	10	5	1			
HERMOVIT	Composés inorganiques (gr. M 02)	80 % soufre (FU)	6676P/B	WG	X	-	5 kg/ha	-	-	X	X	Oi						6	6	6	1	1	1				
IM TREX	Carboxamides (C2)	62.5 g/l fluxapyroxad	1020P/B	EC	-	30-69	2 l/ha	2/culture (21 jours)	-	X	X		Ra		Rj	Rn	He	Rh	6	6	6	1	1	1			
			10620P/B	EC	-	31-32	2 l/ha	I**	2/culture (21 jours)	-	X	X	Pv			Rj	Rn	He	Rh	6	6	6	1	1			
INPUT	Triazoles (G1) Amines (G2)	160 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	9739P/B	EC	-	30-32	125 l/ha	2		X	X	Pv						6	6	6	1	1	1				
KESTREL	Triazoles (G1)	160 g/l prothioconazole 80 g/l tébuconazole	10346P/B	EC	-	30-61	1 l/ha	2/culture (14 jours)	-	X	X	Oi				Rn	He	Rh									
KEYNOTE XPRO	Carboxamides (C2) Benzamides (C2) Triazoles (G1)	65 g/l bixafen 65 g/l fluopyram (fu) 160 g/l prothioconazole	10996P/B	EC	-	30-61	12 l/ha	1/culture	-	X	X	Oi	Ra			Rn	He	Rh									
KUMULUS WG	Composés inorganiques (gr. M 02)	80 % soufre (FU)	985P/B	WG	X	-	5 kg/ha	-	-	X	X	Oi						6	6	6	1	1	1				
LENYOR	Triazoles (G1)	10 g/l méfenflucanazole	1104P/B	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (14 jours)	35	X	X	Oi	Ra			Rn	He	Rh	6	6	2	2	1				
LIBRAX	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	45 g/l metconazole 62.5 g/l fluxapyroxad	1017P/B	EC	-	25-69	2 l/ha	1/culture	-	X	Pv	Oi	Ra		Rj	Rn	He	Rh	6	6	5	2	1				
MADISON FORTE	Triazoles (G1) Amines (G2)	93.3 g/l prothioconazole 177 g/l spiroxamine	28502P/B	EC	-	30-61	15 l/ha	2/culture (21 jours)	-	X	X	Oi	Ra			Rn	He	Rh	20	10	6	20	10	5			
MADISON SUPER	Strobilurine (C3)	175 g/l prothioconazole	30966P/B	SC	-	30-49	0.8 l/ha	2	-	X	X	Oi				Rn	He	Rh	6	6	2	2	1				
MADISON	Strobilurine (C3)	50 g/l trifloxystrobine	1087P/B	EC	-	31-39	125 l/ha*	2/culture (28 jours)	-	X	X					Rj	Rn	He	6	6	5	2	1				
METFIN	Triazoles (G1)	200 g/l pyraclostrobine	28547P/B	EC	-	31-49	15 l/ha	1/culture	35	X	X					Rn		Rh	6	6	5	2	1				
METFLAX	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	45 g/l metconazole 62.5 g/l fluxapyroxad	129P/P	EC	-	25-69	2 l/ha	1/culture	-	X	Pv	Oi	Ra		Rj	Rn	He	Rh	6	6	5	2	1				
MICROTHIOL SPECIAL LIQUID	Composés inorganiques (gr. M 02)	825 g/l soufre (ACFU)	10929P/B	SC	X	31-59	4.8 l/ha	2 (14 jours)	-	X	X	Oi						6	6	6	2	2	1				
MIRADOR	Strobilurine (C3)	250 g/l azoxystrobine	10146P/B	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture	-	X	X	Oi				Rn	He		6	6	2	2	1				
MIRROR	Phthalimides (electrophiles) (M 04)	500 g/l fipolpet	1115P/B	SC	-	30-59	15 l/ha	2/culture (14 jours)	42	X	X		Ra			He	Rh		6	6	2	2	1				

Nom commercial	Familie(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Cult.	Cible(s)						Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
											Peltin-verse	Oidium	Ranulariose		Rouilles		Hémithosporiose	Rhynchosporiose	Fusariose	le long des cours et plans d'eau	le long des fossés de bord de route, de drainage																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
													Brune	Jaune	Naïve	50%					75%	90%	50%	75%	90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																										Orge	Peltin-verse																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Nom commercial	Familie(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Cult.	Cible(s)						Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive							
											Orge	Piétin-verse	Oïdium	Ramulariose	Rouilles		Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Fusariose	le long des fossés de bord de route, de drainage				
															Brune	Jaune				Naïve	50%	75%	90%	
																								Hiver
PROTOSTAR		250 g/l prothioconazole	1116P/B	EC	-	30-32 3149	0,8 l/ha	3/culture 3/culture (14 jours)	-	x x x x	Pv								20	10	6	20	10	5
PYLON	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	3150P/B	EC	-	30-32 3149	0,8 l/ha	2/an	-	x x x x	Pv		Oi			Rn	He	Rh	20	10	6	20	10	5
PYRACLO 200 (30-06-2025)	Strobilurine (C3)	200 g/l pyraclostrobin	1392P/P	EC	-	31-39	125 l/ha*	2/culture (28 jours)	-	x x			Oi			Rn	He	Rh	6	6	6	2	2	1
REMOCCO 60	Triazoles (G1)	60 g/l metconazole	11255P/B	EC	-	3149	15 l/ha	1/culture	35	x						Rn	Rh		6	6	6	5	2	1
REVYSTAR GOLD	Triazoles (G1)	100 g/l méfenflucanazole 50 g/l fluxapyroxad	11085P/B	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x x				Ra	Rn	He	Rh		6	6	6	1	1	1
REVTREX	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	11089P/B ; 1174P/P ; 24963P/P ; 66,7 g/l méfenflucanazole 66,7 g/l fluxapyroxad	11089P/B ; 1174P/P ; 24963P/P ; 29665P/P	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x x				Ra		He	Rh		6	6	6	5	2	1
RIZA EC	Triazoles (G1)	200 g/l tébuconazole	11065P/B	EC	-	3145	125 l/ha	1/culture	-	x x			Oi		Rj	Rn	He	Rh	6	6	6	5	2	1
SESTO ONE	Phthalimides (electrophiles) (M04)	500 g/l folpet	11158P/B	SC	-	30-59	15 l/ha	2/culture (14 jours)	42	x x				Ra		He	Rh		6	6	6	2	2	1
SILTRA XPRO	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	200 g/l prothioconazole 60 g/l bixafen	11375P/B	EC	-	3149	1 l/ha	2/an (14 jours)	-	x x			Oi		Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1
SILVRON XPRO	Carboxamides (C2)	100 g/l bixafen	11224P/B	EC	-	30-59	1 l/ha	1/culture	-	x x					Rn	He	Rh		6	6	6	2	2	1
SIMVERIS	Triazoles (G1)	90 g/l metconazole	11087P/B	EC	-	3149	1 l/ha	1/culture	35	x x			Oi		Rn	Rh			6	6	6	5	2	1
SINSTAR	Strobilurine (C3)	250 g/l azoxystrobin	11044P/B	SC	-	3139	1 l/ha	2/culture	-	x			Oi		Rn	He			6	6	6	2	2	1
SIRENA	Triazoles (G1)	60 g/l metconazole	110420P/B	SL	-	3149	15 l/ha	1/culture	35	x					Rn	He			6	6	6	5	2	1
SKYWA Y XPRO	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	100 g/l prothioconazole 100 g/l tébuconazole 75 g/l bixafen	9972P/B	EC	-	30-32 3149	1 l/ha	2/an (14 jours)	-	x x x x	Pv								6	6	6	2	2	1
SOLAGOLD FORTE		150 g/l prothioconazole 75 g/l benzovalindiflupyr	11277P/P ; 29587P/P	EC	-	3145	1 l/ha	1/culture	-	x x				Ra	Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1
STAVENTO	Phthalimides (electrophiles) (M04)	500 g/l folpet	11114P/B	SC	-	30-59	15 l/ha	2/culture (14 jours)	42	x x				Ra		He	Rh		6	6	6	2	2	1
TALENDO	Quinoxalines (E1)	200 g/l proquinazide	11048P/B	EC	-	25-49	0,25 l/ha	2 (14 jours)	-	x x			Oi						6	6	6	2	2	1
TARCZA 250 EW	Triazoles (G1)	250 g/l tébuconazole	110286P/B	EW	-	3145	1 l/ha	1/culture	-	x x			Oi		Rn				6	6	6	5	2	1
TARTAROS 300 EC	Triazoles (G1)	300 g/l prothioconazole	11254P/B	EC	-	3149	0,65 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x x			Oi		Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1
TEBUCONAZOR 250	Triazoles (G1)	250 g/l tébuconazole	28842P/P	EW	-	3145	1 l/ha	1/culture	-	x x			Oi		Rn				6	6	6	2	2	1
TEBUCUR 250 EW	Triazoles (G1)	250 g/l tébuconazole	11172P/B	EW	-	3145	1 l/ha	1/culture	35	x x					Rj	Rn			6	6	6	5	2	1
TEBUPHYT	Triazoles (G1)	250 g/l tébuconazole	11059P/P	EC	-	31ou45	15 l/ha	1/culture	35	x x								Fu	6	6	6	5	2	1
TEBUSHIA	Triazoles (G1)	250 g/l tébuconazole	11076P/B	EW	-	3145	1 l/ha	1/culture	-	x x			Oi		Rn	He	Rh		6	6	6	1	1	1
TEBUSIP	Triazoles (G1)	250 g/l tébuconazole	9768P/B	EC	-	31ou45	15 l/ha	1/culture	-	x x			Oi		Rn	He	Rh		6	6	6	2	2	1

Nom commercial	Famille(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Cult.	Cible(s)	Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive			
											Rouilles	le long des cours et plans d'eau		le long des fossés de bord de route, de drainage	
												50%	75%	90%	90%
Orge	Piétin-verse	Oidium	Ramulariose	Brune	Jaune	Naine	Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Fusariose	Cult.	Cible(s)	Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive			
												50%	75%	90%	90%
Orge	Hiver	Printemps	Ra	Rn	He	Rh	Ra	Rn	He	Rh	Ra	Rn	He	Rh	Ra
TESANTO	Carboxamides (C2)	100 g/l benzo vindiflupyr	10250P/B	EC	-	31-45	0,75 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x	x	x
THIOVIT JET	Composés inorganiques (gr. M02)	80 % soufre (F.U)	5700P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x	x	x	x	x
TURRET 60	Triazoles (G3)	60 g/l metconazole	10923P/B	SL	-	31-49	1,5 l/ha	1/culture	35	x	x	x	x	x	x
TURRET 90	Triazoles (G3)	90 g/l metconazole	10888P/B	EC	-	31-49	1 l/ha	1/culture	35	x	x	x	x	x	x
ULTRALINE (31.07-2025)	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	10955P/B	EC	-	30-32 31-49	0,8 l/ha	1/culture (14 jours)	-	x	x	x	x	x	x
VALPURA XPRO	Carboxamides (C2)	125 g/l bixafen	10877P/B	EC	-	30-61	1 l/ha	1/culture	56	x	x	x	x	x	x
VARIANO XPRO	Carboxamides (C2) Strobilurines (C3) Triazoles (G3)	40 g/l bixafen 50 g/l fluoxastrobine 100 g/l prothioconazole	10327P/B	EC	-	30-61	1,5 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	x	x	x	x
VEGAS PLUS	Amines (G2)	12,5 g/l cyfluthénamide 32,5 g/l spiroxamine	29866P/B	EC	-	25-29 30-49	0,48 l/ha 0,8 l/ha	1 1	-	x	x	x	x	x	x
VELDIG XPRO	Carboxamides (C2) Benzamides (C2) Triazoles (G3)	65 g/l bixafen 65 g/l fluopyram (lu) 100 g/l prothioconazole	10960P/B	EC	-	30-32 30-61	1,2 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x	x	x
VELOGY ERA	Triazoles (G3) Carboxamides (C2)	100 g/l prothioconazole 75 g/l benzo vindiflupyr	10602P/B	EC	-	31-45	1 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x	x	x
VELOGY PLUS	Carboxamides (C2)	100 g/l benzo vindiflupyr	28589P/B	EC	-	31-45	0,75 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x	x	x
VERBEN	(E1) Triazoles (G3)	50 g/l proquinazide 200 g/l prothioconazole	10226P/B	EC	-	25-49	1 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x	x	x
VERTIPIN	Composés inorganiques (gr. M02)	700 g/l soufre (F.U)	10922P/B	SC	x	30-59	6 l/ha	2/culture (10 jours)	-	x	x	x	x	x	x
VERYDOR	Triazoles (G3) Carboxamides (C2)	100 g/l méténfluconazole 50 g/l fluazapyron (gr. 06)	11017P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x	x	x	x	x
VSM CYFLUFENAMIDE 50	Carboxamides (C2) Phénylcarbamates (gr. 06)	50 g/l cyfluthénamide	1220P/P	EW	-	31-59	0,5 l/ha	-	-	x	x	x	x	x	x
VSM TEBUCO	Triazoles (G3)	250 g/l tébuconazole	2432P/P	EC	-	31-45	1,5 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x	x	x
WOPRO AMOXIS 250 SC	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	32286P/P	SC	-	32-59	1 l/ha	2 (14 jours)	-	x	x	x	x	x	x
ZOXIS	Strobilurine (C3)	250 g/l azoxystrobine	10044P/B	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x
ZOXIS 250 SC	Strobilurine (C3)	250 g/l azoxystrobine	10684P/B	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture (7 jours)	35	x	x	x	x	x	x

Fongicides autorisés en froment, seigle, triticales et épeautre (2/3) (màj : 12-01-2024)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Nom commercial	Familles(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Culture(s)						Cible(s)						Zone tampon (mètres)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
										Froment	Seigle	Triticale		Epeautre		Piétin-verse	Oridium	Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Nom commercial	Famille(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Culture(s)						Cible(s)						Zone tampon (mètres)																
										Froment		Seigle		Triticale		Epeautre		Piétin-verse	Oidium	Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	le long des fossés de cours et plans d'eau	route, de drainage	50%	75%	90%							
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps																					
BIAZOR EXTRA	Carboxamides (C2) Benzimidazoles (C2) Triazoles (G3)	65 g/l bisafen 65 g/l fluopyrane 130 g/l prothioconazole	24766P/P	EC	-	30-32	15 l/ha	2/culture	-	X	X		X	X																								
						30-61				X	X		X	X																								
						30-61																																
						31-59				X	X																											
BUZZ ULTRA	75 % tébuconazole		10543P/B	WG	-	61-69	0,33 kg/ha	1/an	-	X	X																											
						31-59				X	X																											
						32-59				X	X																											
						65				X	X																											
CAPETUS EXTRA	125 g/l prothioconazole 125 g/l tébuconazole		29668P/B	EC	-	32-59	1 l/ha	1/an	-	X			X																									
						32-59				X																												
						32-59				X																												
						65				X																												
CARAMBA	Triazoles (G3)	60 g/l métoprolole	88833P/B	EC	-	31-59	15 l/ha	2/culture	35	X			X	X																								
						65				X																												
						31-59				X																												
						65				X																												
CARAMBA 90 EC		90 g/l métoprolole	10922P/B	EC	-	31-59	2 l/ha	2/culture	35	X	X		X	X																								
						65				X	X																											
						31-59				X																												
						65				X																												
CELLO	Triazoles (G3) Amines (G2)	100 g/l prothioconazole 100 g/l tébuconazole 125 g/l spiroxamine	9747P/B	EC	-	31-65	125 l/ha	2/culture (14 jours)	-	X	X		X																									
						31-65				X	X																											
						31-65				X	X																											
						31-65				X	X																											
CELLO TRIPLE	Quin (E3) Triazoles (G3) Amines (G2)	40 g/l proquinazole 100 g/l prothioconazole 200 g/l spiroxamine	10523P/B	EC	-	30-49	125 l/ha	2/culture	-	X	X		X																									
						30-49				X	X																											
						30-49				X	X																											
						30-49				X	X																											
CERATAVO PLUS	Carboxamides (C2)	100 g/l benzovaldipyr	10769P/B	EC	-	31-59	0,75 l/ha	2/culture	-	X	X		X																									
						31-59				X	X																											
						31-59				X	X																											
						31-59				X	X																											
CHAMANE	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	10239P/B	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture	-	X	X		X																									
						32-59				X	X																											
						32-59				X	X																											
						32-59				X	X																											
CHAMANE 250 SC	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	10208P/B	SC	-	32-59	1 l/ha	1/culture (7 jours)	35	X			X																									
						32-59				X																												
						32-59				X																												
						32-59				X																												
COMET NEW	Strobilurines (C3)	200 g/l pyraclostrobine	10524P/B	EC	-	31-59	125 l/ha*	2/culture (28 jours)	35	X	X		X																									
						31-59				X	X																											
						31-59				X	X																											
						31-59				X	X																											
COSA VET	Composés inorganiques (gr. M.02)	80 % sélénite (F.U.)	87759P/B	WG	X	-	5 kg/ha	-	-	X	X		X	X																								
						31-59				X	X																											
						31-59				X	X																											
						31-59				X	X																											
COSINE	Phénylcarbamates (gr. 06)	50 g/l cyfluthrin	10060P/B	EW	-	31-59	0,5 l/ha	2	-	X	X		X	X																								
						31-59				X	X																											
						31-59				X	X																											
						31-59				X	X																											
CURBATUR	Triazoles (G3)	250 g/l prothioconazole	10778P/B	EC	-	31-32	0,8 l/ha	1/an	35	X			X																									
						31-65				X																												
						32-59				X																												
						32-59				X																												
CYFLUMAX	Phénylcarbamates (gr. 06)	50 g/l cyfluthrin	10939P/P	EW	-	31-59	0,5 l/ha	2	-	X	X		X	X																								
						31-59				X	X																											
						31-59				X	X																											
						31-59				X	X																											
DELAPO	Triazoles (G3) Strobilurines (C3)	175 g/l prothioconazole 150 g/l tritoxystrobine	9634P/B	SC	-	31-32	1 l/ha	1/an	-	X	X		X	X																								
						31-69				X	X																											
						31-69				X	X																											
						31-69				X	X																											
DOPYR	Benzophénones (B.6)	180 g/l pyriprole	10953P/B	SC	-	30-65	0,5 l/ha	2/culture (14 jours)	-	X			X																									
						30-65				X																												
						30-65				X																												
						30-65				X																												
ELANZA	Carboxamides (C2) Triazoles (G3)	233 g/l boscalid 66 g/l difénocazole	27833P/B	SC	-	30-59	15 l/ha	2/culture (14 jours)	-	X			X																									
						30-59				X																												
						30-59				X																												
						30-59				X																												
ELATUS PLUS	Carboxamides (C2)	100 g/l benzovaldipyr	10603P/B	EC	-	31-59	0,75 l/ha	2/culture	-	X	X		X	X																								
						31-59				X	X																											
						31-59				X	X																											
						31-59				X	X																											
ELATUS PLUS	Carboxamides (C2)	100 g/l benzovaldipyr	10603P/B	EC	-	31-59	0,75 l/ha	2/culture	-	X	X		X	X																								

Fongicides : froment, seigle, triticales et épeautre

Nom commercial	Famille(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Culture(s)						Cibles(s)						Zone tampon (mètres)						
										Froment		Seigle		Triticale		Epeautre		Piétin-verse	Oidium	Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	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											
EMPARTIS	Carboxamides (C2) Strobilurines (C3)	200 g/l boscalid 100 g/l trisoxyméthyl	28572P/B	SC	-	30-32 30-49	15 l/ha	1/culture	-	x	x				PV								6	6	6	1	1	1
					31-61 32-59	0,05 l/ha	2/culture (14 jours) 1*	35							Oi	Rb	Rj	Sf				6	6	6	1	1	1	
ERA	Triazoles (G1)	300 g/l prothioconazole	1078P/B	EC	-	61-65 30-32		1*		x						Oi	Rb						6	6	6	5	2	1
					61-65 30-32	0,8 l/ha	2/an (14 jours) 2/an (14 jours) 1	35	x	x											Fu	10	6	6	10	5	1	
EUSKATEL	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	28412P/B	EC	-	31-65 32-59		2/an (14 jours) 2/an (14 jours) 1	35	x	x				PV								10	6	6	10	5	1
					31-65 32-59	0,8 l/ha	2/an (14 jours) 2/an (14 jours) 1	35	x	x					Oi	Rb	Rj	Sf				10	6	6	10	5	1	
EVORA XPRO	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	100 g/l prothioconazole 100 g/l tebuconazole 75 g/l bixafen	9970P/B	EC	-	30-32 31-59	125 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x				PV								6	6	6	2	2	1
					31-65		1*		x	x					Oi	Rb	Rj	He	Sf			Fu	10	6	6	10	5	1
FANDANGO		100 g/l prothioconazole 100 g/l fluastrobine	9458P/B	EC	-	31-32 31-65	15 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x					PV													
					32-59		2/culture (14 jours)		x	x					Oi	Rb	Rj	He	Sf			Fu	20	10	6	20	10	5
FANDANGO PRO	Triazoles (G1) Strobilurines (C3)	100 g/l prothioconazole 50 g/l fluastrobine	9723P/B	EC	-	31-32 31-59	2 l/ha	2/culture	-	x	x				PV								20	10	6	20	10	5
					31-32 31-59		1*		x	x						Rb												
FENPICAZOL 150 EC		100 g/l prothioconazole 50 g/l fluastrobine	28636P/P	EC	-	30-59	15 l/ha 2 l/ha	1/culture	-	x	x												40	30	20	40	30	20
					31-59	2 l/ha	2/culture		x	x					Oi	Rb	Rj	He	Sf			Fu	40	30	20	40	30	20
FLEXITY	Benzophénones (B6)	300 g/l métrifénol	951P/B	SC	-	31-32 31-59	0,5 l/ha	1*	-	x	x				PV								6	6	6	1	1	1
					31-59		2/culture (21 jours)		x	x					Oi													
FLOSIL	Composés inorganiques (gr. M.02)	800 g/l soufre (FU)	1072P/B	SC	x	-	5 l/ha	2 (14 jours)	35	x	x					Oi							6	6	6	1	1	1
					31-59	1 l/ha	1/an	-	x	x					Oi	Rb	Rj	Sf										
GALILEO	Triazoles (G1)	25 g/l tétraconazole	10793P/B	SC	-	31-59	1 l/ha	2/culture	-	x	x					Oi	Rb	Rj	Sf				6	6	6	2	2	1
					32-59	1 l/ha	2/culture	-	x	x					Oi	Rb	Rj	Sf										
GLOBALAZTAR AZT 250 SC	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	10709P/B	SC	-	31-32 31-59	1 l/ha	1*	-	x	x				PV								6	6	6	2	2	1
					31-32 31-59	125 l/ha	2/an (14 jours)		x	x						Rb												
HELIX	Triazoles (G1) Amines (G2)	180 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	9806P/B	EC	-	31-32 31-59	125 l/ha	2/an (14 jours)	-								Rb						6	6	6	5	2	1
					31-65		2/an (14 jours)		x	x					Oi	Rb	Rj	He	Sf			Fu						
HELSINKI (31-07-2025)	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	1157P/B	EC	-	31-32 31-65	0,8 l/ha	2/culture	-	x					PV								10	6	10	5	1	
					32-59		2/culture	35							Oi	Rj		Sf			Se	Fu						
HERMOVIT	Composés inorganiques (gr. M.02)	80 % soufre (FU)	6676P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x					Oi							6	6	6	1	1	1
									x	x																		

Nom commercial	Famille(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Culture(s)						Cible(s)							Zone tampon (mètres)												
										Froment	Seigle		Triticale		Épeautre		Oridum	Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	le long des cours et plans d'eau	50%	75%	90%	le long des fossés de bord de route, de drainage						
MITREX	Carboxamides (C2)	62,5 g/l flupyroxad	1020P/B	EC	-	30-69	2 l/ha	2/culture (21 jours)	-	X	X					Rb	Rj		Sf									6	6	1	1	1	1		
																																		50%	75%
MITREX EC			10620P/B	EC	-	30-69	2 l/ha	2/culture (21 jours)	-	X	X	X	X			Rb	Rj		Sf									6	6	1	1	1	1		
INPUT	Triazoles (G3) Amines (G2)	160 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	978P/B	EC	-	31-32		2		X	X	X	X	X	Pv																				
JADE	Triazoles (G3)	125 g/l prothioconazole 125 g/l tébuconazole	10972P/B : 1390P/P	EC	-	32-59	1 l/ha	1/an	-																										
JESSCO ONE	Picolinamides (C4)	50 g/l fenpicoxamide	28402P/B	EC	-	30-69	15 l/ha 2 l/ha 2 l/ha	1/an	-	X	X	X	X																						
KESTREL	Triazoles (G3)	160 g/l prothioconazole 80 g/l tébuconazole	10346P/B	EC	-	30-69	125 l/ha	2/culture (14 jours)	-	X	X					Pv	Ol	Rb	Rj	He	Sf														
KEYNOTE XPRO	Carboxamides (C2) Benzamides (C2) Triazoles (G3)	65 g/l bixafen 65 g/l fluopyram (fu) 130 g/l prothioconazole	10986P/B	EC	-	30-32	15 l/ha	2/culture (14 jours)	-	X	X					Pv	Ol	Rb	Rj	He	Sf														
KUMULUS WG	Composés inorganiques (gr. M 02)	80 % soufre (F-U)	985P/B	WG	X	-	5 kg/ha	-	-	X	X	X	X																						
LENNYOR	Triazoles (G3)	100 g/l méfentrafluoconazole	1044P/B	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (14 jours)	35	X	X	X	X			Ol	Rb	Rj		Sf															
LIBRAX	Triazoles (G3) Carboxamides (C2)	45 g/l metconazole 62,5 g/l flupyroxad	10077P/B	EC	-	25-69	2 l/ha	1/culture	-	X	X					Pv	Ol	Rb	Rj	He	Sf														
MADISON FORTE	Triazoles (G3) Amines (G2) Strobilurine (C3)	93,3 g/l prothioconazole 107 g/l spiroxamine 80 g/l trifloxystrobine	28502P/B	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (21 jours)	-	X	X	X	X			Ol	Rb	Rj	He	Sf															
MADISON SUPER	Triazoles (G3) Strobilurine (C3)	175 g/l prothioconazole 150 g/l trifloxystrobine	30966P/B	SC	-	31-32	1 l/ha	1	-	X	X	X	X																						

Nom commercial	Familie(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Culture(s)						Cible(s)						Zone tampon (mètres)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
										Froment		Seigle		Triticale		Epeautre		Piétin-verse	Oidium	Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	le long des cours et plans d'eau	50%	75%	90%	fossés de bord de route, de drainage	90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps																Hiver	Printemps																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
MAGNUM	Strobilurines (C3)	200 g/l pyraclostrobine	1187P/B	EC	-	3159	125 l/ha*	2/culture (28 jours)	35	X	X		X	X			Rb	Rj					6	6	5	2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Nom commercial	Famille(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Cultures(s)						Cible(s)										Zone tampon (mètres)													
										Froment			Seigle			Triticale		Epeautre		Piétin-verse	Oïdium	Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	le long des fossés de cours et plans d'eau				90%	75%	50%	90%			
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps										50%	75%	90%								
PRIAXOR EC	Strobilurines (C3) Carboxamides (C2)	150 g/l pyraclostrobine 75 g/l fluxapyroxad	106BP/B	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (21 jours)	-	X	X			X	X	Oi	Rb	Rj	He	Sf		Se																	
						30-32		1*		X	X	X	X	Oi	Rb	Rj			Rh																				
						31-32		1*	-	X				Pv																									
						31-65 32-59	0,8 l/ha	2/culture (14 jours)	35	X					Oi		Rj		Sf		Se	Fu																	
PRIDE	Triazoles (G3)	250 g/l prothioconazole	1095P/B	EC	-	31-32		1*	-	X																													
						31-65 32-59	0,8 l/ha	2/culture (14 jours)	35	X																													
						31-32		1*	-	X				Pv																									
						31-65 32-59	0,8 l/ha	2/culture (14 jours)	35	X					Oi		Rj		Sf		Se	Fu																	
PRINCE	Triazoles (G3)	250 g/l prothioconazole	1028P/B	EC	-	31-32		1*	-	X																													
						31-65 32-59	0,8 l/ha	2/culture (14 jours)	35	X																													
						31-32		1*	-	X				Pv																									
						31-65 32-59	0,8 l/ha	2/culture (14 jours)	35	X					Oi		Rj		Sf		Se	Fu																	
PROCER 300 EC	Triazoles (G3)	300 g/l prothioconazole	1153P/B	EC	-	31-61		2/culture	35	X	X																												
						32-59 61-65	0,65 l/ha	2/culture		X																													
						59-69	14 l/ha	1	44	X	X																												
						31-59 31-59	14 l/ha	2 (21 jours)	44	X	X					Rb	Rj	He	Sf		Se																		
PROCER XTRA	Strobilurines (C3) Triazoles (G3)	140 g/l azoxystrobine 100 g/l prothioconazole	30957P/B	EC	-	31-59	14 l/ha	2 (21 jours)	44	X	X																												
						31-59	14 l/ha	2 (21 jours)	44	X	X																												
						31-52	14 l/ha	2 (21 jours)	44																														
						32-59	1 l/ha	2/culture	-	X	X	X	X		Oi	Rb	Rj		Sf		Se																		
PROLINE	Triazoles (G3)	250 g/l prothioconazole	9805P/B	EC	-	31-32		1*	-	X																													
						31-65 32-59	0,8 l/ha	2/an	35	X																													
						31-61		2/culture	35	X	X																												
						32-59	0,65 l/ha	2/culture		X	X																												
PROMINO 300 EC	Triazoles (G3)	300 g/l prothioconazole	1153P/B	EC	-	31-61		2/culture	35	X	X																												
						32-59	0,65 l/ha	2/culture		X	X																												
						31-61		2/culture	35	X	X																												
						32-59	0,65 l/ha	2/culture		X	X																												
PROMINO XTRA	Strobilurines (C3) Triazoles (G3)	140 g/l azoxystrobine 100 g/l prothioconazole	28978P/B	EC	-	31-59	14 l/ha	2/culture (14 21 jours)	44	X	X																												
						59-69				X	X																												
						30-65	0,5 l/ha	2/culture (14 jours)	-	X	X	X	X	X	Oi																								
										X	X																												
PROPERTY 180 SC	Benzophénones (B6)	180 g/l pyriofénone	10339P/B	SC	-	30-65	0,5 l/ha	2/culture (14 jours)	-	X	X																												
										X	X																												
						32-59	1 l/ha	1/an	-		X	X																											
						65				X	X																												
PROSSARO	Triazoles (G3)	125 g/l prothioconazole 125 g/l tébuconazole	955P/B	EC	-	32-59	1 l/ha	1/an	-		X	X																											
						31-32		1*	-	X																													
						31-65 32-59	0,8 l/ha	2/culture (14 jours)	35	X																													
PROTENDO 250 EC	Triazoles (G3)	250 g/l prothioconazole	10930P/B	EC	-	31-61		2/culture (14 jours)	35	X	X																												
						32-59	0,65 l/ha																																
						31-32		1*	-	X																													
						31-65 32-59	0,8 l/ha	2/culture (14 jours)	35	X																													
PROTENDO 300 EC	Triazoles (G3)	300 g/l prothioconazole	1111P/B	EC	-	31-61		2/culture (14 jours)	35	X	X																												
						32-59	0,65 l/ha																																
						31-32		1*	-	X																													
						31-65 32-59	0,65 l/ha																																

[illegible]

Nom commercial	Familie(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Cultures(s)						Cibles(s)						Zone tampon (mètres)							
										Froment		Seigle		Triticale		Epeautre		Piétin-verse	Oidium	Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	le long des fossés et plans cours et plans d'eau		
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps										50%	75%	90%
SILVRON XPRO	Carbo xamides (C2)	100 g/l bisafén 100 g/l fluopyram (Fu)	10224P/B	EC	-	30-61	125 l/ha	1/culture	-	X	X		X		Rd		Sf				6	6	6	2	2	1			
	Triazoles (G4)	90 g/l metconazole	10872P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	35	X					Rd	Rj	Sf		Se		6	6	6	2	2	1			
						65																							
SMA VER S	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	10442P/B	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture	-	X					Oi	Rd	Rj	Sf		Se		6	6	6	2	2	1		
	Triazoles (G4)	60 g/l metconazole	10420P/B	SL	-	31-59	15 l/ha	1/culture	35	X					Rd	Rj	Sf		Se		6	6	6	2	2	1			
						65																							
SKYWAY XPRO	Triazoles (G4) Carbo xamides (C2)	100 g/l prothioconazole 100 g/l tébuconazole 75 g/l bisafén	9972P/B	EC	-	30-32 31-59 31-65	125 l/ha	2/an (14 jours)	-	X	X		X	X	Oi	Rd	Rj	He	Sf										
	Triazoles (G4)	125 g/l prothioconazole 125 g/l tébuconazole	10029P/B	EC	-	32-59	1 l/ha	1/an	-	X					Oi	Rd	Rj	Sf		Se									
						65																							
SMARA GD	Triazoles (G4)	150 g/l prothioconazole 75 g/l benzovalindiflupyr	10775P/B ; 29587P/P	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	-		X	X		X	Rd	Rj	Sf		Se										
	Triazoles (G4)	167 g/l bromuconazole 107 g/l tébuconazole	10369P/B	10369P/B	EC	-	30-69	12 l/ha	1/culture	-	X	X	X	X	Oi	Rd	Rj	Sf		Se	Fu								
SOLEIL	Triazoles (G4)	500 g/l folpet	1114P/B	SC	-	30-59	15 l/ha	2 (14 jours)	42	X								Sf											
						25-65	0,25 l/ha	2 (14 jours)	-	X	X																		
	Phthalimides (gr. M.04)	200 g/l proquinazide	1048P/B	1048P/B	EC	-	25-49	1 l/ha	1/culture	-	X	X	X	X	Oi														
STAVENTO	Triazoles (G4)	250 g/l tébuconazole	10236P/B	EW	-	31-59	1 l/ha	1/culture	-	X	X	X	X	Oi	Rd	Rj													
	Quinazolines (E4)	300 g/l prothioconazole	10254P/B	10254P/B	EC	-	31-61	0,65 l/ha	2/culture (14 jours)	35	X	X			Oi			Sf		Se									
							61-65	2/culture (14 jours)	-	X	X																		
TALENDO	Triazoles (G4)	250 g/l tébuconazole	10236P/B	EW	-	32-59	1 l/ha	1/culture	-	X	X				Oi	Rd	Rj												
	Triazoles (G4)	250 g/l tébuconazole	10559P/P	10559P/P	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	-	X	X	X	X	Oi	Rd	Rj	Sf		Se									
TARCEA 250 EW	Triazoles (G4)	250 g/l tébuconazole	10766P/B	EW	-	31-59	1 l/ha	1/culture	-	X	X				Oi	Rd	Rj												
	Triazoles (G4)	250 g/l tébuconazole	9766P/B	9766P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	-	X	X				Oi	Rd	Rj	Sf		Se								
TARTAROS 300 EC	Triazoles (G4)	100 g/l benzovalindiflupyr	10250P/B	EC	-	31-59	0,75 l/ha	1/culture	-	X	X																		
	Carbo xamides (C2)	125 g/l tétraconazole	24564P/P	24564P/P	M E	-	31-59	1 l/ha	1/an	-	X	X				Oi	Rd	Rj	Sf		Se								

Nom commercial	Famille(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Culture(s)						Cible(s)							Zone tampon (mètres)													
										Froment	Seigle	Triticale	Epeautre	Piétin-verse	Oridium	Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	le long des cours et plans d'eau	le long des fossés de bord de route, de drainage	50%	75%	90%									
THIOVIT JET	Composés inorganiques (gr. M 02)	80 % soufre (FU)	5700P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x	x	x	x	Oi									6	6	6	1	1	1							
TURRET 60	Triazoles (G1)	60 g/l metconazole	10923P/B	SL	-	31-59	15 l/ha	1/culture	35	x		x				Rb	Rj		Sf		Se			6	6	6	5	2	1							
TURRET 90		90 g/l metconazole	10988P/B	EC	-	31-59 65	1 l/ha	1/culture	35	x	x	x	x	x	Oi	Rb	Rj		Sf		Se			6	6	6	5	2	1							
ULTRALINE (31.07-2025)	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	10959P/B	EC	-	31-32 31-65 32-59	0,8 l/ha	1** 2/culture (14 jours)	-	x					Pv																					
UNIVIQ		50 g/l fenpicoxamid 100 g/l prothioconazole	11179P/B	EC	-	30-59	15 l/ha 2 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x	x	Oi	Rb	Rj	He	Sf		Se			40	30	20	40	30	20							
VALPURA XPRO	Carboxamides (C2)	25 g/l bixafen	10871P/B	EC	-	30-69	1 l/ha	1/culture	35	x	x	x	x	x		Rb	Rj		Sf		Rh			6	6	6	2	2	1							
VARIANO XPRO	Carboxamides (C2) Strobilurines (C3) Triazoles (G1)	40 g/l bixafen 50 g/l fluoxastrobine 100 g/l prothioconazole	10327P/B	EC	-	30-61 30-69	1,75 l/ha	2/an (14 jours)	-	x					Oi	Rj	He	Sf					6	6	6	5	2	1	1							
VEGAS PLUS	Amines (G2)	2,5 g/l cyfluthénamid 32,5 g/l spiroxamine	29866P/B	EC	-	30-55 25-29 30-49	0,8 l/ha 0,48 l/ha 0,8 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x	x	Oi								10	6	6	10	5	1	1							

Nom commercial	Famille(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum	DAR (jours)	Cultures(s)						Cibles(s)								Zone tampon (mètres)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
										Froment		Seigle		Triticale		Epeautre		Piétin-verse	Oidium	Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	le long des cours et plans d'eau																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps										50%	75%	90%	50%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
VELDIG XPRO	Carboxamides (C2) Benzamides (C2) Triazoles (G4)	65 g/l bixafen 65 g/l fluopyram (fu) 130 g/l prothioconazole	10960P/B	EC	-	30-32	15 l/ha	2/culture (14 jours)	-	X	X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

Fongicides autorisés en avoine (3/3) (mâj : 12-01-2024)																					
Nom commercial	Famille(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	DAR (jours)	Cult.		Cible(s)					Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive				
										Avoine	Printemps	Plétiñ-verse	Oïdium	Rouilles			Rhynchosporiose	le long des cours et plans d'eau	le long des fossés de bord de route, de drainage		
														Brune	Jaune	Couronnée des graminées					
ARTNA	Triazoles (G3)	90 g/l metconazole	10896P/B	EC	-	31-59	1l/ha	1/culture	35	x	x				Rc	6	6	6	5	2	1
ASCRA XPRO	Carboxamides (C2) Benzamides (C2) Triazoles (G3)	65 g/l bixafen 65 g/l fluopyram (fu) 130 g/l prothioconazole	10783P/B	EC	-	30-61	12 l/ha	1/culture	-	x	x	Oi			Rc	10	6	6	10	5	1
AVIATOR XPRO	Carboxamides (C2) Triazoles (G3)	75 g/l bixafen 150 g/l prothioconazole	9994P/B	EC	-	31-59	1l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	Oi			Rc	6	6	6	2	2	1
AZBANY	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobin	10640P/B	SC	-	32-59	1l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x	Oi			Rc	6	6	6	1	1	1
BALAYA	Triazoles (G3) Strobilurines (C3)	116P/B ; 1395P/P ; 100 g/l pyraclostrobin	1395P/P ; 24959P/P	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x	Oi			Rc	6	6	6	2	1	1
BIOOON 80 WG	Composés inorganiques (gr. M02)	80% soufre (FU)	1252P/P	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x	Oi				6	6	6	1	1	1
BIXAZOR EXTRA	Carboxamides (C2) Benzamides (C2)	65 g/l bixafen 65 g/l fluopyram	24766P/P	EC	-	30-61	12 l/ha	1/culture	-	x	x	Oi			Rc	10	6	6	10	5	1
CAPETUS EXTRA	Triazoles (G3)	125 g/l prothioconazole 125 g/l tébuconazole	29668P/B	EC	-	32-59	1l/ha	1/an	-	x		Oi			Rc	6	6	6	2	2	1
CARAMBA 90 EC	Triazoles (G3)	90 g/l metconazole	10922P/B	EC	-	31-59	1l/ha	1/culture	35	x	x				Rc	6	6	6	5	2	1
CELLO	Triazoles (G3) Amines (G2) Triazoles (G3)	100 g/l tébuconazole 250 g/l spiroxamine 100 g/l prothioconazole	9747P/B	EC	-	31-59	125 l/ha	2/culture	-	x	x	Oi			Rc	6	6	6	2	2	1
CERATAVO PLUS	Carboxamides (C2)	100 g/l benzovindiflupyr	10676P/B	EC	-	31-59	0,75 l/ha	1/culture	-	x	x				Rc	6	6	6	5	2	1
COMET NEW	Strobilurines (C3)	200 g/l pyraclostrobin	10524P/B	EC	-	31-59	125 l/ha*	2 (28 jours)	35	x	x				Rc	6	6	6	5	2	1
COSAVET	Composés inorganiques (gr. M02)	80% soufre (FU)	8775P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x	Oi				6	6	6	1	1	1
DELARO	Triazoles (G3) Strobilurines (C3)	175 g/l prothioconazole 150 g/l trifloxystrobin	9634P/B	SC	-	31-59	1l/ha	1/culture	35	x	x	Oi			Rc	6	6	6	2	2	1
DIOPYR	Benzophénones (B6)	180 g/l pyriofénone	10953P/B	SC	-	30-49	0,5 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x	Oi				6	6	6	1	1	1
ELATUS PLUS	Carboxamides (C2)	100 g/l benzovindiflupyr	10603P/B	EC	-	31-59	0,75 l/ha	1/culture	-	x	x				Rc	6	6	6	5	2	1
EVORA XPRO	Carboxamides (C2) Triazoles (G3)	75 g/l bixafen 100 g/l prothioconazole 100 g/l tébuconazole	9970P/B	EC	-	31-59	1l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	Oi			Rc	6	6	6	2	2	1
FANDANGO PRO	Triazoles (G3) Strobilurines (C3)	100 g/l prothioconazole 50 g/l fluoxastrobin	9723P/B	EC	-	31-59	2 l/ha	2/culture	-	x	x	Oi			Rc	20	10	6	20	10	5
FLOSUL	Composés inorganiques (gr. M02)	800 g/l soufre (FU)	11022P/B	SC	x	-	5 l/ha	2 (14 jours)	35	x	x	Oi				6	6	6	1	1	1
HELIX	Triazoles (G3) Amines (G2)	180 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	9806P/B	EC	-	31-59	125 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	Oi			Rc	6	6	6	5	2	1
HERMOVIT	Composés inorganiques (gr. M02)	80% soufre (FU)	6676P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x	Oi				6	6	6	1	1	1

Nom commercial	Familles(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	DAR (jours)	Cult.		Cible(s)					Zone tampon (mètres) suivant % anti- dérive								
										Avoine	Printemps	Piétin-verse	Oidium	Brune	Jaune	Rouilles	Helminthosporiose	Fusariose	Rhynchosporiose	le long des cours et plans d'eau	75%	90%	50%	75%	90%
MTREX	Carbo xamides (C2)	62.5 g/l fluxapyroxad	10120P/B	EC	-	30-69	2 l/ha	2/culture (21jours)	-	x	x							6	6	6	1	1	1	1	1
			10620P/B	EC	-	31-32	2 l/ha	1*	-	x	x	Pv							6	6	6	1	1	1	1
MTREX EC			10620P/B	EC	-	30-69	2 l/ha	2/culture (21jours)	-	x	x							6	6	6	1	1	1	1	1
						31-32	2 l/ha	1*	-	x	x	Pv							6	6	6	1	1	1	1
INPUT	Triazoles (G3) Amines (G2)	160 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	979P/B	EC	-	31-59	125 l/ha	2/an (14 jours) 2	-	x	x	Oi						6	6	6	5	2	1	1	1
JADE	Triazoles (G3)	125 g/l prothioconazole 125 g/l tébuconazole	10972P/B ; 1390P/P	EC	-	32-59	1l/ha	1/an	-	x	x	Oi						6	6	6	1	1	1	1	1
			10346P/B	EC	-	30-61	125 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x	Pv				Fu		10	6	6	10	5	1	1	1
KESTREL	Triazoles (G3)	160 g/l prothioconazole 80 g/l tébuconazole	10346P/B	EC	-	30-61	125 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x	Oi						10	6	6	10	5	1	1	1
KEYNOTE XPRO	Carbo xamides (C2) Benzimidazoles (C2) Triazoles (G3)	65 g/l bisafen 65 g/l fluo pyran (fu) 150 g/l prothioconazole	10996P/B	EC	-	30-61	12 l/ha	1/culture	-	x	x	Oi						10	6	6	10	5	1	1	1
KUMULUS WG	Composés inorganiques (gr. M02)	80% soufre (F.U)	985P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x	Oi						6	6	6	1	1	1	1	1
LENVOR	Triazoles (G3)	100 g/l mefenitruconazole	104P/B	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x	Oi						6	6	6	2	2	1	1	1
MADISON SUPER	Triazoles (G3) Strobilurine (C3)	175 g/l prothioconazole 150 g/l trifloxystroline	30966P/B	SC	-	31-59	1l/ha	1	35	x	x	Oi						6	6	6	2	2	1	1	1
MAGNUM	Strobilurines (C3)	200 g/l pyraclostro bine	10087P/B	EC	-	31-59	125 l/ha*	2/culture (28 jours)	35	x	x							6	6	6	5	2	1	1	1
PADDELI	Triazoles (G3) Amines (G2)	160 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	31610P/B	EC	-	31-32	125 l/ha	2/an	-	x	x	Pv						6	6	6	5	2	1	1	1
						31-59					x	x	Oi						6	6	6	5	2	1	1
PATEL 250 EC	Triazoles (G3)	250 g/l prothioconazole	10982P/B	EC	-	30-32	0.8 l/ha	1*	-	x	x	Pv						6	6	6	5	2	1	1	1
						31-49	0.8 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x	Oi			He			6	6	6	5	2	1	1	1
PEACARI 300 EC	Triazoles (G3)	300 g/l prothioconazole	1183P/B	EC	-	31-59	0.65 l/ha	2/culture	35	x	x	Oi						6	6	6	5	2	1	1	1
PIDI	Carbo xamides (C2)	62.5 g/l fluxapyroxad	11243P/B	EC	-	31-32	2 l/ha	2/culture	-	x	x	Pv						6	6	6	1	1	1	1	1
						30-69					x	x							6	6	6	1	1	1	1
PLEXEO 90	Triazoles (G3)	90 g/l metconazole	10897P/B	EC	-	31-59	1l/ha	1/culture	35	x	x							6	6	6	5	2	1	1	1
PRIAXOR EC	Strobilurines (C3) Carbo xamides (C2)	150 g/l pyraclostro bine 75 g/l fluxapyroxad	10616P/B	EC	-	30-59	15 l/ha	2/culture (21jours)	-	x	x	Oi						30	20	10	30	20	10	10	10
						30-32					x	x	Pv												
PROPERTY 380 SC	Benzophénones (B6)	180 g/l pyri ténone	10339P/B	SC	-	30-49	0.5 l/ha	2 /culture (14 jours)	-	x	x	Oi						6	6	6	1	1	1	1	1
PROSARO	Triazoles (G3)	125 g/l prothioconazole 125 g/l tébuconazole	9555P/B	EC	-	32-59	1l/ha	1/an	-	x	x	Oi						6	6	6	2	2	1	1	1
PROTENDO 250 EC	Triazoles (G3)	250 g/l prothioconazole	10930P/B	EC	-	30-32	0.8 l/ha	1	-	x	x	Pv						6	6	6	5	2	1	1	1
						31-49					x	x	Oi			He									
PROTENDO 300 EC	Triazoles (G3)	300 g/l prothioconazole	11110P/B	EC	-	31-59	0.65 l/ha	2/culture	-	x	x	Oi						6	6	6	5	2	1	1	1
PROTENDO EXTRA	Triazoles (G3)	125 g/l prothioconazole 125 g/l tébuconazole	1123P/B	EC	-	32-59	1l/ha	1/an	-	x	x	Oi						6	6	6	2	2	1	1	1

Nom commercial	Familles(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	DAR (jours)	Cult.		Cible(s)						Zone tampon (mètres) suivant % anti- dérive						
										Avoine	Printemps	Piétin-verse	Oidium	Rouilles		Helminthosporiose	Fusariose	Rhynchosporiose	le long des cours et plans d'eau				le long des fossés de bord de route, de drainage	
														Brune	Jaune				Couronnée des graminées	50%	75%	90%	50%	
PYRACLO 200 (30-06-2025)	Strobilurines (C3)	200 g/l pyraclostrobine	1392P/P	EC	-	31-59	1,25 l/ha	2 / culture (28 jours)	-	x	x				Rc				6	6	6	5	2	1
REVYSTAR GOLD	Carboxamides (C2) Triazoles (G1)	50g fluoxpyroxad 100 g/l méfenflucanazole	11085P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x		Oi			Rc			6	6	6	1	1	1
REVYTREX		66,7 g/l fluoxpyroxad 24963P/P : 66,7 g/l méfenflucanazole	11089P/B ; 1376P/P ; 24963P/P ; 29665P/P	EC	-	30-69	1,25 l/ha	2 (14 jours)	35	x	x		Oi						6	6	6	5	2	1
RIZA EC	Triazoles (G1)	200 g/l tébuconazole	10665P/B	EC	-	31-45	1,25 l/ha	1/culture	-	x	x		Oi			Rc			6	6	6	5	2	1
SILTRA XPRO	Carboxamides (C2) Triazoles (G1)	60 g/l bixafen 200 g/l prothioconazole	10375P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	2/an	-	x	x		Oi			Rc			6	6	6	5	2	1
SILVRON XPRO	Carboxamides (C2)	100 g/l bixafen 100 g/l fluopyram (F.U)	11224P/B	EC	-	30-59	1,25 l/ha	1/culture	-	x	x					Rc			6	6	6	2	2	1
SIMVERIS	Triazoles (G1)	90 g/l méconazole	10817P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x					Rc			6	6	6	5	2	1
SKYWAY XPRO	Carboxamides (C2) Triazoles (G1)	75 g/l bixafen 100 g/l prothioconazole 100 g/l tébuconazole	9972P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x		Oi			Rc			6	6	6	2	2	1
SMARAGD	Triazoles (G1)	125 g/l prothioconazole 125 g/l tébuconazole	11029P/B	EC	-	32-59	1 l/ha	1/an	-	x	x		Oi			Rc			6	6	6	1	1	1
SOLAGOLD FORTE	Carboxamides (C2) Triazoles (G1)	75 g/l benzoindiflupyr 150 g/l prothioconazole	12775P/P ; 29587P/P	EC	-	31-59	1 l/ha	1/an	-	x	x					Rc			6	6	6	5	2	1
TALENDO	Quinoxalinoles (E1)	200 g/l proquinazide	11048P/B	EC	-	25-49	0,25 l/ha	2 (14 jours)	-	x	x		Oi						6	6	6	2	2	1
TEBUCUR 250 EW	Triazoles (G1)	250 g/l tébuconazole	1072P/B	EW	-	31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x					Rc			6	6	6	5	2	1
TESANTO	Carboxamides (C2)	100 g/l benzoindiflupyr	11250P/B	EC	-	31-45	0,75 l/ha	1/culture	-	x	x					Rc			6	6	6	5	2	1
THIOVIT JET	Composés inorganiques (gr. M02)	800 g/l soufre (F.U)	5700P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x		Oi						6	6	6	1	1	1
TURRET 90	Triazoles (G1)	90 g/l méconazole	10898P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x					Rc			6	6	6	5	2	1
VALPURA XPRO	Carboxamides (C2)	125 g/l bixafen	1087P/B	EC	-	30-61	1 l/ha	1	56	x	x					Rc			6	6	6	2	2	1
VEGAS PLUS	Amines (G2)	12,5 g/l cyfluthénamid 312,5 g/l spiroxamine	29866P/B	EC	-	25-29 30-49	0,48 l/ha 0,8 l/ha	1/culture	-	x	x		Oi						6	6	6	5	2	1
VELDIG XPRO	Carboxamides (C2) Benzamides (C2) Triazoles (G1)	65 g/l bixafen 65 g/l fluopyram (fu) 130 g/l prothioconazole	10960P/B	EC	-	30-61	1,2 l/ha	1/culture	-	x	x		Oi			Rc			10	6	6	10	5	1
VELOCITY ERA	Carboxamides (C2) Triazoles (G1)	75 g/l benzoindiflupyr 150 g/l prothioconazole	10602P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	-	x	x					Rc			6	6	6	5	2	1
VELOCITY PLUS	Carboxamides (C2)	100 g/l benzoindiflupyr	28589P/B	EC	-	31-59	0,75 l/ha	1/culture	-	x	x					Rc			6	6	6	5	2	1
VERBEN	Triazoles (G1)	50 g/l proquinazide 200 g/l prothioconazole	11226P/B	EC	-	25-49	1 l/ha	1/culture	-	x	x		Oi			Rc			6	6	6	5	2	1
VERTIP N	Composés inorganiques (gr. M02)	700 g/l soufre (F.U)	11092P/B	SC	x	30-59	6 l/ha	2/culture (10 jours)	-	x	x		Oi						6	6	6	1	1	1
VERYDOR	Carboxamides (C2) Triazoles (G1)	50g fluoxpyroxad 100 g/l méfenflucanazole	1100P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x		Oi			Rc			6	6	6	1	1	1
WOPRO AM OXS 250	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	32286P/P	SC	-	32-59	1 l/ha	2 (14 jours)	-	x	x		Oi			Rc			6	6	6	1	1	1

Traitements des semences

(màj : 12-01-2024)

Ca = Carie commune ; Ch = Charbon nu ; Fu = Fusariose ; He = Helminthosporiose ; CS = Suspension de capsules ; ES = Emulsion pour traitement de semences ; FS = Suspension concentrée pour traitement des semences ; ME = Micro-émulsion																		
Nom commercial	N° autorisation	Formulation	Composition	AB	Dose par 100 kg de semences	Culture(s)												Zone tampon le long des cours et plans d'eau, des fossés de bord de route, de drainage (mètres)
						O Hiver	rg Printemp	F Hiver	o Printemp	it Hiver	it Printemp	le Hiver	le Printemp	es Hiver	es Printemp	ei Hiver	ei Printemp	
Traitements fongicides de semences																		
BARITON	9575P/B	FS	37,5 g/l fluoxastrobine 37,5 g/l prothioconazole	-	0,15 l			Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu			1
CELEST	9269P/B	FS	25 g/l fludioxonil	-	0,20 l	He Sf	He Sf	Ca Fu Sf	Ca Fu Sf	Ca Fu Sf	Ca Fu Sf	Ca Fu Sf	Ca Fu Sf	Fu	Fu	Fu	Fu	1
CERALL	9674P/B	FS	10 ⁹ -10 ¹⁰ CFU/ml <i>Pseudomonas chlororaphis</i> (MA342)	x	1 l			Ca Fu Se	Ca Fu Se	Fu	Fu			Fu	Fu			1
DIFEND	10160P/B	FS	30 g/l difénoconazole	-	0,20 l			Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu							1
DIFEND EXTRA	10472P/B	FS	25 g/l difénoconazole 25 g/l fludioxonil	-	0,20 l	Fu	Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Fu	Fu	1
KINTO PLUS	11051P/B	FS	33,3 g/l fludioxonil 33,3 g/l fluxapyroxad 33,3 g/l triticonazole	-	0,15 l	Ch Fu He	Ch Fu He	Ca Fu Fu	Ca Fu Fu	Ch Fu	Ch Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ch Fu	Ch Fu	Ch Fu	Ch Fu	1
LATIFAM	11172P/B	FS	125 g/l silthiopham	-	200 ml	Pe	Pe	Pe Fu	Pe Fu	Pe Fu	Pe Fu	Pe Fu	Pe Fu					1
LATIFAM EXTRA	11171P/B	FS	25 g/l fludioxonil 125 g/l silthiopham	-	200 ml	Fu Pe	Fu Pe	Fu Pe	Fu Pe	Fu Pe	Fu Pe	Fu Pe	Fu Pe					1
LATITUDE MAX	10359P/B	FS	125 g/l silthiopham	-	0,20 l	Pe	Pe	Pe Fu	Pe Fu	Pe Fu	Pe Fu	Pe Fu	Pe Fu					1
PREMIS	9922P/B	FS	25 g/l triticonazole	-	0,20 l	Ch	Ch	Ca Ch	Ca Ch	Ca Ch	Ca Ch	Ca Ch	Ca Ch	Ca Ch	Ca Ch			1
PREPPER	11015P/B	FS	25 g/l fludioxonil	-	0,20 l	Fu He	Fu He	Ca Fu Se	Ca Fu Se	Ca Fu Se	Ca Fu Se	Ca Fu Se	Ca Fu Se	Fu	Fu	Fu	Fu	1
CONA 15 ME (29-02-2024)	10313P/B	ME	15 g/l ipconazole	-	0,1 l			Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Fu	Fu	-
					0,133 l	Ca Fu He	Ca Fu He											-
REDIGO	9682P/B	FS	100 g/l prothioconazole	-	0,1 l	Ch Fu He	Ch Fu He	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Fu	Fu	1
VIBRANCE DUO	10577P/B	FS	26 g/l fludioxonil 25 g/l sédaxane	-	0,15 l											Ch Fu	Ch Fu	1
					0,2 l	Ch Fu He	Ch Fu He	Ca Fu Se	Ca Fu Se	Ca Fu Se	Ca Fu Se	Ca Fu Se	Ca Fu Se	Ca Fu Se			1	
VIBRANCE DUO 50 FS	10578P/B	FS	26 g/l fludioxonil 25 g/l sédaxane	-	0,15 l					Ca Fu Se	Ca Fu Se	Ca Fu Se	Ca Fu Se			Ch Fu	Ch Fu	1
					0,20 l	Ch Fu He	Ch Fu He	Ca Fu Se	Ca Fu Se					Ca Fu Se	Ca Fu Se			1
VIBRANCE STAR	10834P/B	FS	25 g/l fludioxonil 25 g/l sédaxane 20 g/l triticonazole	-	0,15 l											Ch	Ch	1
					0,20 l	Ch He	Ch He	Ca Fu Se		Ca Fu Se	Ca Fu Se	Ca Fu Se	Ca Fu Se	Ch	Ch			1
Traitements insecticides de semences																		
LANGIS	10205P/B	ES	300 g/l cyperméthrine	-	0,20 l	Mg Ta	Mg Ta	Mg Ta	Mg Ta	Mg Ta	Mg Ta	Mg Ta	Mg Ta	Mg Ta	Mg Ta	Mg Ta	Mg Ta	1

Insecticides

Insecticides (1/2) - Pucerons d'hiver (mâj : 12-01-2024)																								
* Le nombre d'application maximum correspond à celui autorisé pour le stade et l'usage correspondant au tableau. Pour ces produits, un maximum de 2 applications est cependant autorisé sur l'année/la culture s'il s'agit d'usages différents.																								
** Le nombre d'application maximum correspond à celui autorisé pour le stade et l'usage correspondant au tableau. Pour le seigle, 2 applications sont autorisées, tandis que 1 application est autorisée pour les autres cultures. Pour ces produits, un maximum de 2 applications est cependant autorisé sur l'année/la culture s'il s'agit d'usages différents.																								
*** Retrait des usages plein air uniquement																								
° Usage autorisé uniquement en automne																								
1. Pyréthrinoides ; 2. Carbamates ; 3. Carbamates + pyréthrinoides																								
Nom commercial	Composition	Mode d'action	N° autorisation	Formulation	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	DAR (jours)	Culture(s)										Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive					
									Orge		Froment		Triticale		Épeautre		Seigle		Avoine		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	Hiver Printemps								
AFINTO	50% flonicamide	3	11146P/B	WG	39-75 39-77	0,16 kg/ha 0,14 kg/ha	2 (21 jours) 1	28 -	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x		
AKAPULKO 100 CS	100 g/l lambda-cyhalothrine	1	1237P/P	CS	09-30	50 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
ALAKAZAM 500 WG	500 g/kg flonicamide	3	29564P/B	WG	39-75 39-77	0,16 kg/ha 0,14 kg/ha	2 (21 jours) 1	28 -	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x		
APHICAR 100 EW	100 g/l cyperméthrine	1	11251P/B	EW	-	0,25 l/ha	1/culture	21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-		
CYPELCO	500 g/l cyperméthrine	1	1198P/P	EC	09-30	40 ml/ha	1/an*	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	10	6		
CYPERB		1	10357P/B	EC	09-30	40 ml/ha	1/an*	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	10	6		
CYPERSTAR	200 g/l cyperméthrine	1	9727P/B	EC	09-30	100 ml/ha	2/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6		
CYTHRIN MAX	500 g/l cyperméthrine	1	10106P/B	EC	09-30	40 ml/ha	1/an*	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	10	6		
DECIS 15 EW	15 g/l deltaméthrine	1	10646P/B	EW	12-30	420 ml/ha	1/culture*	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6		
DECIS EC 2,5	25 g/l deltaméthrine	1	7172P/B	EC	09-30	200 ml/ha	2/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6		
DELTA-GLOB 25 EC			11237P/B	EC	09-30	200 ml/ha	2/an (7 jours)	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6		
DELTAPHAR			51-59	200 ml/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6		
DEMETRINA 25 EC			10354P/B	EC	09-30	200 ml/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6		
EVURE*	240 g/l tau-fluvalinate	1	10728P/B	EW	-	200 ml/ha	2	-	x		x		x				x			6	6			
FLONICASTAR	500 g/kg flonicamide	3	28847P/P	WG	39-75 39-77	0,16 kg/ha 0,14 kg/ha	2 (21 jours)	28 -	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x		
FLONIGOLD 500	500 g/kg flonicamide	3	32675P/P	WG	39-75 39-77	0,16 kg/ha 0,14 kg/ha	2 (21 jours) 1	28 -	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x		
FLUVELCO 240	240 g/l tau-fluvalinate	1	30901P/P	EW	≥61 30-59	0,15 l/ha 0,2 l/ha	1 2/an	42 -	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 6	 6		
HINODE	500 g/kg flonicamide	3	10955P/B	WG	39-77	0,14 kg/ha	1/culture	-	x	x		x				x	x	x	x	6	6			
INSECTINE	500 g/l cyperméthrine	1	1331P/P	EC	09-30	40 ml/ha	1/an*	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	10	6		
KARATE ZEON	100 g/l lambda-cyhalothrine	1	9231P/B ; 1067P/P	CS	09-30	50 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6		
KARIS 100 CS			10028P/B ; 1133P/P	CS	09-30	50 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6		
KENDO	100 g/l lambda-cyhalothrine	1	29009P/B	CS	09-30 61-77	50 ml/ha 50 ml/ha	2/culture 1	- 30	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 6	 6		
KORADO 100 CS	100 g/l lambda-cyhalothrine	1	10377P/B	CS	09-30	50 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6		
KUSTI	100 g/l lambda-cyhalothrine	1	29010P/B	CS	09-30 61-77	50 ml/ha 50 ml/ha	2/culture 1	- 30	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 6	 6		
LAMBDA 50 EC	50 g/l lambda-cyhalothrine	1	9749P/B	EC	09-30	100 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6		
MARKATE 50 EC			10888P/B	EC	09-30	100 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6		
MAVRIK*	240 g/l tau-fluvalinate	1	7535P/B	EW	-	200 ml/ha	2	-	x		x		x				x			6	6			
MEZENE	25 g/l deltaméthrine	1	10367P/B	EC	09-30	200 ml/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6		
NEXIDE (30-09-2026)	60 g/l gamma-cyhalothrine	1	10110P/B	CS	09-30	75 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	10	6		
NINJA	100 g/l lambda-cyhalothrine	1	9571P/B	CS	09-30	50 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6		
PATRIOT PROTECH	15 g/l deltaméthrine	1	10717P/B	EW	12-30	420 ml/ha	1/culture*	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6		
PIRIMOR	50 % pirimicarbe	2	6640P/B ; 1337P/P	WG	-	250 g/ha	2	35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6		
POLECI	25 g/l deltaméthrine	1	10304P/B	EC	09-30	200 ml/ha	2/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	10	6		
RAVANE 50	50 g/l lambda-cyhalothrine	1	9647P/B	EC	09-30	100 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6		
SCATTO	25 g/l deltaméthrine	1	30220P/B	EC	09-30 51-59	200 ml/ha	2/an (14 jours) 1	- -	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 x	 6	 6		
SHERPA 100 EW	100 g/l cyperméthrine	1	11002P/B	EW	-	250 ml/ha	1	21	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-		
SHERPA 200 EC	200 g/l cyperméthrine	1	8968P/B	EC	09-30	100 ml/ha	2/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6		
SPARROW	100 g/l lambda-cyhalothrine	1	11079P/B	CS	09-30	50 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6		
SPARVIERO			10179P/B ; 1336P/P	CS	09-30	50 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6		
SPLENDOR	25 g/l deltaméthrine	1	10466P/B	EC	09-30	200 ml/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6		
SPLIT	15 g/l deltaméthrine	1	10718P/B	EW	12-30	420 ml/ha	1/culture*	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6		
SUMI ALPHA	25 g/l esfenvalerate	1	8241P/B	EC	09-30	200 ml/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6		
TEPPEKI	500 g/l flonicamide	3	9526P/B ; 29297P/P	WG	39-77	0,14 kg/ha	1/culture	-	x	x			x				x	x	x	x	6	6		
					39-75	0,16 kg/ha	2/culture (28 jours)	28		x										6	6			
VSM PIRIMICARB	50 % pirimicarbe	2	1368P/P	WG	-	250 g/ha	2	35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6		
WOPRO DELTAMETHRIN 2,5 EC	25 g/l deltaméthrine	1	1394P/P	EC	09-30	200 ml/ha	2/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6		

Insecticides (2/2) - Cécidomyies (màj : 12-01-2024)																										
Nom commercial	Composition	Mode d'action	N° autorisation	Formulation	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	DAR (jours)	Culture(s)								Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive									
									Orge		Froment		Triticale		Épeautre		Seigle		Avoine		le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage		
									Hiver	Printemp	Hiver	Printemp	Hiver	Printemp	Hiver	Printemp	Hiver	Printemp	Hiver	Printemp	50%	75%	90%	50%	75%	90%
AKAPULKO 100 CS	100 g/l lambda-cyhalothrine	1	1237P/P	CS	30-59	50 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1		
DECIS 15 EW	15 g/l deltamethrine	1	10646P/B	EW	30-59	420 ml/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1		
DECIS EC 2,5	25 g/l deltamethrine	1	7172P/B	EC	30-59	200 ml/ha	2/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1		
DELTA-GLOB 25 EC			11237P/B	EC	30-59	200 ml/ha	2/an (7 jours)	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1		
DELTAPHAR			10354P/B	EC	30-59	200 ml/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1	
DEMETRINA 25 EC			10943P/B	EC	30-59	200 ml/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1
EVURE	240 g/l tau-fluvalinate	1	10728P/B	EW	30-59	200 ml/ha	2 (10 jours)	-	x		x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	5	2	1		
FLUVELCO 240	240 g/l tau-fluvalinate	1	30901P/P	EW	30-59	0,2 l/ha	2/an (10 jours)	-	x		x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	5	2	1		
KARATE ZEON	100 g/l lambda-cyhalothrine	1	9231P/B 1067P/P	CS	30-59	50 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1		
KARIS 100 CS			10028P/B 1133P/P	CS	30-59	50 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1		
KENDO	100 g/l lambda-cyhalothrine	1	29009P/B	CS	30-59	50 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1		
KORADO 100 CS	100 g/l lambda-cyhalothrine	1	10377P/B	CS	30-59	50 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1		
KUSTI	100 g/l lambda-cyhalothrine	1	29010P/B	CS	30-59	50 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1		
LAMBDA 50 EC	50 g/l lambda-cyhalothrine	1	9749P/B	EC	30-59	100 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1		
MARKATE 50 EC			10888P/B	EC	30-59	100 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1	
MAVRIK	240 g/l tau-fluvalinate	1	7535P/B	EW	30-59	200 ml/ha	2 (10 jours)	-	x		x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	5	2	1		
MEZENE	25 g/l deltamethrine	1	10367P/B	EC	30-59	200 ml/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1		
NEXIDE (31-09-2026)	60 g/l gamma-cyhalothrine	1	10110P/B	CS	09-30	75 ml/ha	2/culture	-	x	x									10	6	6	10	5	1		
				CS	30-59	75 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	10	6	6	10	5	1			
				CS	60-77	75 ml/ha	2/culture	30			x	x						10	6	6	10	5	1			
NINJA	100 g/l lambda-cyhalothrine	1	9571P/B	CS	30-59	50 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1			
PATRIOT PROTECH	15 g/l deltamethrine	1	10717P/B	EW	30-59	420 ml/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1		
POLECI	25 g/l deltamethrine	1	10304P/B	EC	30-59	200 ml/ha	2/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	10	6	6	10	5	1		
RAVANE 50	50 g/l lambda-cyhalothrine	1	9647P/B	EC	30-59	100 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1		
SCATTO	25 g/l deltamethrine	1	30220P/B	EC	30-59	200 ml/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1		
SPARROW	100 g/l lambda-cyhalothrine	1	11079P/B	CS	30-59	50 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1		
SPARVIERO			10179P/B 1336P/P	CS	30-59	50 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1	
SPLENDOUR	25 g/l deltamethrine	1	10466P/B	EC	30-59	200 ml/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1		
SPLIT	15 g/l deltamethrine	1	10718P/B	EW	30-59	420 ml/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1		
WOPRO DELTAMETHRIN 2,5 EC	25 g/l deltamethrine	1	1394P/P	EC	30-59	200 ml/ha	2/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1		

Molluscicides
(màj : 12-01-2024)

RB = A ppât prêt à l'emploi																			
Nom commercial	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BBCH	Dose maximum	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	Culture(s)								Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive			
								Orge	Froment		Triticale		Epeautre		Seigle		Avoine		le long des fossés de bord de route, de
								Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	
ARIONEX	6% métaïdéhyde	4044P/B	RB	-	00-29	7 kg/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	90%
GRANULAAAT-GRANULE								x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	75%
DERREX	3% phosphate de fer	9904P/B	RB	x	-	7 kg/ha	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	50%
DERREX HIGH PERFORMANCE	3% phosphate de fer	10959P/B	RB	x	-	7 kg/ha	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	90%
ESCODAM PRO	6% métaïdéhyde	10581P/B	RB	-	00-29	7 kg/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	75%
FERREX RB	2,5% phosphate de fer	10939P/B	RB	x	-	6 kg/ha	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	50%
FIRESCALE	37 g/kg phosphate de fer	11244P/B	RB	x	-	7 kg/ha	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	90%
IRONCLAD	37 g/kg phosphate de fer	11090P/B	RB	x	-	7 kg/ha	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	75%
IRONMAX PRO	2,4% phosphate de fer	10721P/B	RB	x	-	7 kg/ha	4 (7 jours)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	50%
LIMA ORO 3% RB	3% métaïdéhyde	10913P/B	RB	-	00-29	7 kg/ha	2 (7 jours)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	90%
LIMAFIGHT	6% métaïdéhyde	4305P/B	RB	-	00-29	7 kg/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	75%
LIMASLAK PRO	6% métaïdéhyde	6511P/B	RB	-	00-29	7 kg/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	50%
LIMATEX	6% métaïdéhyde	10248P/B	RB	-	00-29	7 kg/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	90%
LIMPERAX	6% métaïdéhyde	10323P/B	RB	-	00-29	7 kg/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	75%
MEDAL 6%	6% métaïdéhyde	10764P/B	RB	-	00-29	7 kg/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	50%
METAREX INOV	4% métaïdéhyde	10204P/B	RB	-	00-29	5 kg/ha	3 (5 jours)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	90%
METAREX ONE	2,5% métaïdéhyde	11004P/B	RB	-	00-29	5 kg/ha	4 (5 jours)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	75%
NEU 1181 M	3% phosphate de fer	9724P/B	RB	x	-	7 kg/ha	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	50%
SLUXX	3% phosphate de fer	9722P/B	RB	x	-	7 kg/ha	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	90%
		1262P/P						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	75%

PPP autorisés en blé dur, engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu (Herbicides - Agents anti-moussants - Régulateurs de croissance) – (màj : 12-01-2024)

*Produit autorisé en toutes cultures ; **Dosage maximum 3,6 kg de glyphosate/ha/an ; ***Dosage maximum 0,48 kg de triclopyr/ha/an ; *Mode de pénétration racinaire (R) et/ou foliaire (F) ; *En mélange avec une huile de colza esterifiée 1. Inhibition de l'acétyl-coenzyme A carboxylase ; 2. Inhibition de l'acétyl-lactase synthase ; 4. Imitateur de l'auxine ; 9. Inhibition de l'énylpyruvyl shikimate phosphate synthase ; pp. Phytoprotecteur ; **En mélange avec un adjuvant à base d'huile de colza esterifiée ou triglycéride éthoxylé 10 OE à la dose de 0,8 l/ha ***En mélange avec un adjuvant à base d'huile de colza esterifiée ou triglycéride éthoxylé 10 OE à la dose de 1 l/ha																							
Nom commercial	Composition	Mode d'action	N° autorisation	Formulation	AB	Mode de pénétration*	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	DAR (jours)	Culture(s)			Cible(s)		Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive							
											Blé dur	Céréales anciennes	Graminées	Dicotylées	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage					
															Hiver	Printemps	Printemps	Annuelles	Vivaces Annuelles	Vivaces	50%	75%	90%
Régulateurs de croissance																							
BELCOCEL 400	400 g/l chlorméquat-chlorure	rc	31252P/B	SL	-	-	30-32 21-30	1,875 l/ha	2 (7 jours)	-	x						6	6	6	1	1	1	
BELCOCEL 750	750 g/l chlorméquat-chlorure	rc	7384P/B	SL	-	-	30-32 21-30	1 l/ha	2 1	-	x	x	x				6	6	6	1	1	1	
CCC 750	750 g/l chlorméquat-chlorure	rc	10675P/B	SL	-	-	30-32 21-30	1 l/ha	2 1	-	x	x	x				6	6	6	1	1	1	
CYCOFIX 750	750 g/l chlorméquat-chlorure	rc	8800P/B	SL	-	-	30-32 21-30	1 l/ha	2 1	-	x	x	x				6	6	6	1	1	1	
MEDAX MAX	50 g/kg prohexadione-calcium 75 g/kg trinexapac-éthyle	rc	10667P/B	WG	-	-	29-39 41-49	0,3-0,75 kg/ha 0,75 kg/ha	2/culture (7 jours) 2/culture	-	x	x	x	x			6	6	6	1	1	1	
MEDAX TOP	300 g/l chlorure de mépiquat 50 g/l prohexadione	rc rc	9840P/B	SC	-	-	31-32	1 l/ha	1	56	x	x					6	6	6	1	1	1	
PERCIVAL	50 g/kg prohexadione-calcium 75 g/kg trinexapac-éthyle	rc rc	10674P/B	WG	-	-	29-39 41-49	0,3-0,75 kg/ha 0,75 kg/ha	2/culture (7 jours) 1	-	x	x	x	x			6	6	6	1	1	1	
PRODAX	50 g/kg prohexadione-calcium 75 g/kg trinexapac-éthyle	rc rc	10630P/B	WG	-	-	29-39 41-49	0,3-0,75 kg/ha 0,75 kg/ha	2/culture (7 jours) 1	-	x	x	x	x			6	6	6	1	1	1	
STABILAN 400	400 g/l chlorméquat-chlorure	rc	31249P/B	SL	-	-	20-39 20-39 20-39	1,875 l/ha 3,75 l/ha 1,75 l/ha	2 (7 jours) 1 2 (7 jours)	-	x	x					6	6	6	1	1	1	
STABILAN 750	750 g/l chlorméquat-chlorure	rc	9138P/B	SL	-	-	30-32 21-30	1 l/ha	2 1	-	x	x	x				6	6	6	1	1	1	
Anti-mousse																							
ANTI-SCHUIM/ANTI-MOUSSE	200 g/l diméthylpolysiloxane	am	10118P/B	EW	x	-	-	1,4 ml/100 l bouillie	-	-	x	x	x	x	-		6	6	6	1	1	1	
CASS'MOUSSE	294 g/l diméthylpolysiloxane	am	9736P/B	EW	x	-	-	1,4 ml/100 l bouillie	-	-	x	x	x	x	-		6	6	6	1	1	1	
Herbicides																							
AGROXYL 750	750 g/l MCPA	-	9157P/B	SL	-	-	2-3 12-39	1,3-2 l/ha	1	-	x	x	x	x		Da	Dv	6	6	6	5	2	
ALLIE	20% metsulfuron-méthyl	2	9450P/B	SG	-	-	12-39 21-39	0,03 kg/ha	1	-	x	x	x			Da	Dv	6	6	6	1	1	
AXIAL	12,5 g/l clointocet-méxyl 50 g/l pinoxaden	pp 1	9602P/B	EC	-	-	13-20 12-31	0,9 l/ha	1	-	x	x	x	x	Vc			6	6	6	1	1	
AXEO	12,5 g/l clointocet-méxyl 50 g/l pinoxaden	pp 1	9603P/B	EC	-	-	13-20 12-31	0,9 l/ha	1	-	x	x	x	x	Vc			6	6	6	1	1	
BIATHLON DUO	5,4 % florasulame 71,4 % tritosulfuron	2 2	10263P/B	WG	-	F	13-20 13-39 13-32 21-32 21-39	0,04 kg/ha 0,07 kg/ha 0,07 kg/ha 0,04 kg/ha 0,07 kg/ha	1/culture	-	x	x	x			Da	Dv	-	6	6	-	1	
CAPRI DUO**	7,08 % clointocet-méxyl 7,08 % pyroxsulame 1,42 % florasulame	pp 2 2	9900P/B	WG	-	F	21-31	0,265 kg/ha 0,210 kg/ha 0,140 kg/ha	1/culture	-	x	x			Vc, Pa, Jv	Rg		6	6	6	1	1	
CAPRI FORTE	37,5 g/kg florasulam 52,1 g/kg halauxifène-méthyl 187,5 g/kg pyroxsulame 266 g/kg clointocet-acide (Phytoprotecteur)	pp	28801P/B	WG	-	-	12-32	0,1 kg/ha	1	-	x				Vc, Pa, Jv	Rg	Da	-	-	20	-	20	
CITO PRO GLOBAL HERBICIDE*	240 g/l acide acétique	-	10084P/B	SC	-	-	-	25 ml/m²	6/an (7 jours)	-	x	x	x	x	Ga		Da		6	6	6	1	1
CLYDE COMBI	1 g/l florasulame 100 g/l fluoxypyr	2 4	11102P/B	SE	-	F	21-31	1,2 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x		Da	Gg	6	6	6	5	2	
FINY	200 g/kg metsulfuron-méthyle	2	9482P/B	SG	-	F	12-39	0,03 kg/ha	1	-	x	x	x	x		Da	Dv	-	-	6	-	1	
FLAME DUO	104 g/kg florasulam 250 g/kg tribenuron-méthyle	2	10956P/B	SG	-	F	23-39	60 g/ha	1	-	x	x	x	x		Da		-	-	6	-	1	
HARMONIX LEAF ACTIVE*	240 g/l acide acétique	-	10761P/B	SC	-	-	-	25 ml/m²	6/an (7 jours)	-	x	x	x	x	Ga		Da		6	6	6	2	2

Nom commercial	Composition	Mode d'action	N° autorisation	Formulation	AB	Mode de pénétration*	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	DAR (jours)	Culture(s)			Cible(s)			Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive						
											Blé dur	Céréales anciennes	Graminées	Dicotylées	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage					
															Hiver Printemps	Hiver Printemps	Annuelles Vivaces	Annuelles Vivaces	50%	75%	90%	50%	75%
INCELO**	47 g/kg mésosulfuron-méthyl 112,5 g/kg méfenpyr-diéthyl 15,8 g/kg thiencazone-méthyl	2 pp 2	11211P/B	WG	-	F	13-32	0,2 kg/ha	1	-	x			Pa Jv			6	6	6	2	2	1	
								0,33 ka/ha			x			Vc Fa	Da		-	6	6	-	2	1	
MANHATTAN	69,5 g/kg halauxifène-méthyl 250 g/kg pyroxulam 354 g/kg cloquintocet-acide	4 2 2 pp	28074P/B	WG	-	-	12-32	0,075 kg/ha	1	-	x			Vc, Pa, Jv	Rg Da Dv		-	-	10	-	-	10	
MANHATTAN FORTE	37,5 g/kg florasulam 52,1 g/kg halauxifène-méthyl 187,5 g/kg pyroxulam 266 g/kg cloquintocet-acide	2 4 2 2 pp	30264P/B	WG	-	-	12-32	0,1 kg/ha	1	-	x			Vc, Pa, Jv	Rg Da		-	-	20	-	-	20	
MATTERA	6,25 g/l halauxifen-methyl 5 g/l florasulame 6 g/l cloquintocet-methyl	4 2 2 pp	10657P/B	OD	-	F	13-32	0,75 l/ha	1/an	50	x	x	-	-	-	Ga Gg	-	-	6	-	-	1	
										50	x	x	-	-	-	Ga Gg	-	-	6	-	-	1	
MCPA 750	750 g/l MCPA	-	1391P/P	SL	-	-	≥23	1,3-2 l/ha	1	-	x	x	x	x		Da Dv	6	6	6	5	2	1	
MESIOFIS PRO	2 g/l iodosulfuron-méthyle-Na 30 g/l méfenpyr-diéthyle	2 pp 2	1215P/P 1307P/P	OD	-	F	21-31	0,9 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x	Jv Vc	Da	6	6	6	1	1	1	
								1,5 l/ha			x	x		Pa Rg		-	6	6	-	2	1		
METRO SG	200 g/kg metsulfuron-méthyle	2	10143P/B	SG	-	F	12-39	0,03 kg/ha	1	-	x	x			Da Dv	6	6	6	5	2	1		
							21-39	0,03 kg/ha	1	-	x	x		Da Dv	6	6	6	5	2	1			
NAVIGATE	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	11240P/B	SC	-	R/F	00-09	0,6 l/ha	1/culture	-	x			Ga	Da		10	6	6	10	5	1	
NUCLEUS	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	11232P/B	SC	-	R/F	00-09	0,6 l/ha	1/culture	-	x			Ga	Da		10	6	6	10	5	1	
OBELISK	6 g/kg iodosulfuron-méthyl-sodium 30 g/kg mésosulfuron-méthyl 90 g/kg méfenpyr-diéthyl	2 2 2 pp	30875P/B	WG	-	F	21-32	0,3 kg/ha	1	-	x	x		Ga	Da		-	-	6	-	-	1	
								0,4 kg/ha***			x			Ga	Da								
								0,5 kg/ha***			x			Ga	Da								
PYROXSTAR DUO	70,8 g/kg cloquintocet-méthyl 14,2 g/kg florasulame 70,8 g/kg pyroxulam	pp 2 2	28610P/P	WG	-	R/F	21-31	0,265 kg/ha****	1	-	x	x		Vc Pa Jv			6	6	6	1	1	1	
								0,21 kg/ha****			x	x		Da		6	6	6	1	1	1		
								0,34 kg/ha****			x	x	x	Jv	Da		6	6	6	1	1	1	
QUIRINUS	240 g/l flufenacet 50 g/l picolinafène	15	10605P/B	SC	-	-	10-29	0,5 l/ha	1	-			x	Ga, Vc, Jv	Da		6	6	6	5	2	1	
							Pré-émergence	0,625 l/ha			x		x	Ga, Vc, Jv	Da		6	6	6	5	2	1	
RENITAR	6,25 g/l halauxifen-methyl 5 g/l florasulame 6 g/l cloquintocet-methyl	4 2 2 pp	10656P/B	OD	-	F	13-32	0,75 l/ha	1/an	50	x	x	-	-	-	Ga Gg	-	-	6	-	-	1	
SIGMA FLEX	4,5 % mésosulfuron-méthyle 6,75 % propoxycarbazone-Na 9 % méfenpyr-diéthyle	2 2 2 pp	10623P/B	WG	-	F	21-31	0,2 kg/ha	1/culture	-	x			Vc, Pa, Jv	Da		6	6	6	10	5	1	
								0,33 kg/ha		-	x		Vc, Pa	Da		6	6	6	10	5	1		
										-	x		Fa Rg		6	6	6	10	5	1			
SIGMA MAXX	2 g/l iodosulfuron-méthyle-Na 30 g/l méfenpyr-diéthyle 10 g/l mésosulfuron-	2 pp 2	10409P/B	OD	-	F	21-31	0,9 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x	Jv, Vc	Da		6	6	6	1	1	1
								1,5 l/ha		-	x		x	Pa Rg		-	6	6	-	2	1		
SIGMA PLUS**	5 % amidosulfuron 3 % mésosulfuron-méthyl 1 % iodosulfuron-méthyle-natrium 9 % méfenpyr-diéthyle	1 2 2 2 pp	10410P/B	WG	-	R	21-31	0,3 kg/ha	1/culture	-	x			Vc, Jv	Da		-	-	10	-	-	10	
										-	x			Vc, Jv	Da		-	-	6	-	-	1	
								0,5 kg/ha		-	x			Vc, Pa, Jv	Rg		-	-	10	-	-	10	
SIGMA STAR**	0,9 % iodosulfuron-méthyle-natrium 4,5 % mésosulfuron-méthyle	2 2 2	10636P/B	WG	-	R	21-32	0,2 kg/ha	1/culture	-	x	x		Vc, Jv	Da		6	6	6	1	1	1	
								0,33 kg/ha		-	x			Vc, Pa	Rg		-	6	6	-	1	1	
SIGMA SUPRA**	5 % amidosulfuron 3 % mésosulfuron-méthyle 1 % iodosulfuron-méthyle-natrium 9 % méfenpyr-diéthyle	1 2 2 2 pp	10693P/B	WG	-	R	21-31	0,3 kg/ha	1/culture	-	x			Vc, Pa, Jv	Rg		-	-	10	-	-	10	
SILVANET*	60 g/l triclopyr (HE)*** 20 g/l fluoxypyr	4 4	8629P/B	ME	-	F	-	3 l/100 l	1/an	-	x	x	x	x		Da		-	6	6	-	2	1
U 46 M	750 g/l MCPA	-	8439P/B	SL	-	-	≥23	1,3-2 l/ha	1	-	x	x	x	x		Da Dv	6	6	6	5	2	1	
U 46 M750	750 g/l MCPA	-	9310P/B	SL	-	-	≥23	1,3-2 l/ha	1	-	x	x	x	x		Da Dv	6	6	6	5	2	1	
U 46-D 500	500 g/l 2,4-D	-	7013P/B	SL	-	-	≥23	1,2-1,6 l/ha	1	-	x	x	x	x		Da Dv	6	6	6	1	1	1	
ZEPPUS	6 g/kg iodosulfuron-méthyl-sodium 30 g/kg mésosulfuron-méthyl 90 g/kg méfenpyr-diéthyl	2 2 2 pp	30833P/B	WG	-	F	21-32	0,3 kg/ha	1	-	x	x		Ga	Da		-	-	6	-	-	1	
								0,4 kg/ha***			x			Ga	Da								
								0,5 kg/ha***			x			Ga	Da								
ZYPAR	5 g/l florasulam 6,25 g/l halauxifène-méthyl 6 g/l cloquintocet-méthyl	2 4 2 pp	10655P/B	OD	-	F	13-32	0,75 l/ha	1/an	50	x	x			Da Gg	-	-	6	-	-	1		
							33-45	1 l/ha	1/an	50	x	x			Gg	-	-	6	-	-	1		
							11-29	0,75 l/ha	1/an	50	x				Da Gg	-	-	6	-	-	1		

PPP autorisés en blé dur, engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu (Fongicides - Trait. semences - Insecticides - Molluscicides) – (màj : 12-01-2024)

Céréales "anciennes" = engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu Cs = Carie commune, Fs = Fonte de semis, Fu = Fusariose, He = Helminthosporiose, Ol = Oidium, Pv = piétin-verse, Rb = Rouille brune, Rj = Rouille jaune, Se = Septoriose de l'épi, Sf = Septoriose des Pu = pucerons, Cc = cécidomyies																										
Nom commercial	Famille(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'applic. BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	DATE (jour)	Culture(s)			Cible(s)							Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive						
										Blé dur	Céréales anciennes	Fusariose	Piétin-verse	Oidium	Rouilles	Helminthosporiose	Septoriose	Carie commune	Fusariose	le long des cours et plans d'eau		le long des fossés de bord de route, de drainage				
																				50%	75%	90%	50%	75%	90%	
Fongicides																										
AQUINO	Picolinamides (C4)	50 g/l fenpicoxamide	11099P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha	1/an	-	x							Sf			30	20	10	30	20	10	
							2 l/ha		x							Rb Rj				30	20	10	30	20	10	
ARTINA	Triazoles (G1)	90 g/l metconazole	10896P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x	x	x			Ol Rb Rj	Sf Se			6	6	6	5	2	1	
										x	x	x	x						Fu	6	6	6	5	2	1	
ATTA-BUCO	Triazoles (G1)	250 g/l tébuconazole	1356P/P	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	-	x	x					Ol Rb Rj	Sf Se			6	6	6	1	1	1	
BALAYA	Triazoles (G1) Strobilurines (C3)	100 g/l méfentrifluconazole 100 g/l pyraclostrobine	11061P/B 13959P/P 24959P/P	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x						Ol Rb Rj	Sf			6	6	6	2	2	1	
BIOSON 80 WG	-	800 g/kg soufre	1252P/P	WG	x	30-59	6 kg/ha	-	-	x	x						Sf			6	6	6	2	2	1	
CARAMBA 90 EC	Triazoles (G1)	90 g/l metconazole	10922P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x	x	x			Ol Rb Rj	Sf Se			6	6	6	5	2	1	
						65				x	x	x	x						Fu	6	6	6	5	2	1	
CERATAVO PLUS	Carboxamides (C2)	100 g/l benzovindiflupyr	10676P/B	EC	-	31-59	0,75 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x			Rb Rj	Sf Se			6	6	6	5	2	1	
ELATUS PLUS	Carboxamides (C2)	100 g/l benzovindiflupyr	10601P/B	EC	-	31-59	0,75 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x			Rb Rj	Sf Se			6	6	6	5	2	1	
EVORA XPRO	Carboxamides (C2) Triazoles (G1)	75 g/l bixafen 100 g/l prothioconazole 100 g/l tébuconazole	9970P/B	EC	-	31-65	1,25 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	x	x			Ol Rb Rj	He Sf			6	6	6	2	2	1	
						30-32											Pv			6	6	6	2	2	1	
FENPICAZOL 150 E	Triazoles (G1) Strobilurines (C3)	100 g/l prothioconazole 50 g/l fenpicoxamide	28636P/P	EC	-	30-59	1,5 l/ha	1/culture	-	x	x					Ol Rb Rj	He Se			Fu	40	30	20	40	30	20
							2 l/ha		x	x									Fu	40	30	20	40	30	20	
FLOSUL	-	800 g/l soufre	11022P/B	SC	x	-	5 l/ha	2 (14 jours)	35	x						Ol				6	6	6	1	1	1	
						31-32				x	x	x	x			Pv				6	6	6	5	2	1	
HELI	Triazoles (G1) Spirocétamines (G2)	160 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	9806P/B	EC	-	31-65	1,25 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	x	x			Ol Rb Rj	He Sf			Fu	6	6	6	5	2	1
INPUT	Triazoles (G1) Spirocétamines (G2)	160 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	9719P/B	EC	-	31-65	1,25 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	x	x			Ol Rb Rj	He Sf			Fu	6	6	6	5	2	1
									-	x								Sf		30	20	10	30	20	10	
JESSICO ONE	Picolinamides (C4)	50 g/l fenpicoxamide	28402P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha	1/an	-	x						Rb Rj				30	20	10	30	20	10	
									-	x										30	20	10	30	20	10	
KUMULUS WG	-	800 g/kg soufre	9185P/B	WG	x	30-59	6 kg/ha	-	-	x	x						Sf			6	6	6	1	1	1	
LENVOR	Triazoles (G1)	100 g/l méfentrifluconazole	11041P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x					Ol Rb Rj	Sf			6	6	6	2	2	1	
LIBRAX	Carboxamides (C2) Triazoles (G1)	62,5 g/l fluxapyroxad 45 g/l metconazole (c/t 84/16)	10177P/B	EC	-	25-69	2 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x			Pv Ol Rb Rj	He Sf Se			Fu	6	6	6	5	2	1
MADISON FORTE	Triazoles (G1) Spirocétamines (G2) Strobilurine (C3)	93,3 g/l prothioconazole 107 g/l spiroxamine 80 g/l trifloxystrobine	28502P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha	ulture (21 jou	-	x	x	x	x			Ol Rb Rj	He Sf Se			Fu	20	10	6	20	10	5
METFLAX	Triazoles (G3) Carboxamides (C2)	45 g/l metconazole 62,5 g/l fluxapyroxad	129P/P	EC	-	25-69	2 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x			Pv Ol Rb Rj	He Sf Se			Fu	6	6	6	5	2	1
MIZONA	Strobilurines (C3) Carboxamides (C2)	200 g/l pyraclostrobine 30 g/l fluxapyroxad	11065P/B	EC	-	30-69	1 l/ha	2/culture (21 jours)	35	x						Rb Sf				6	6	6	2	2	1	
PADELLI	Triazoles (G3) Amines (G2)	80 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	3861P/B	EC	-	31-65	125 l/ha	2/an (34 jours)	-	x	x					Ol Rb Rj	He Sf			Fu	6	6	6	5	2	1
							21an			x	x					Pv										
PATEL 250 EC	Triazoles (G3)	250 g/l prothioconazole	10962P/B	EC	-	31-32	0,8 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x	x	x			Pv Ol Rj		Sf		6	6	6	5	2	1	
							0,8 l/ha		-	x	x	x	x					Sf		Fu	10	6	6	10	20	10
PEACQ	Picolinamides (C4)	50 g/l fenpicoxamide	11118P/B	ZC	-	30-36	2 l/ha	1/an	-	x						Rb Rj				30	20	10	30	20	10	
PECARI 300 EC	Triazoles (G1)	300 g/l prothioconazole	11163P/B	EC	-	31-61 61-65	0,65 l/ha	2/culture	-	x	x	x	x			Ol Rj	Sf Se			6	6	6	5	2	1	
										x	x	x	x						Fu	6	6	6	5	2	1	
PLEXEO 90	Triazoles (G1)	90 g/l metconazole	10897P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x	x	x			Ol Rb Rj	Sf Se			6	6	6	5	2	1	
						65				x	x	x	x						Fu	6	6	6	5	2	1	
PROCER XTRA	Strobilurines (C3) Triazoles (G1)	140 g/l azoxystrobine 100 g/l prothioconazole	30957P/B	EC	-	31-59	1,4 l/ha	2 (21 jours)	44	x	x					Rb Rj	He Sf Se			10	6	6	10	5	1	
						59-69		1		x	x								Fu	10	6	6	10	5	1	
PROMINO XTRA	Triazolinthione (G1) Triazoles (G1)	140 g/l azoxystrobine 100 g/l prothioconazole	28978P/B	EC	-	31-59	1,4 l/ha	1	44	x	x					Rb Rj	He Sf Se			10	6	6	10	5	1	
																			Fu	10	6	6	10	5	1	
PROSARO	Triazolinthione (G1) Triazoles (G1)	125 g/l prothioconazole 125 g/l tébuconazole	9515P/B	EC	-	32-59	1 l/ha	1/culture	-	x						Ol Rb Rj	Sf Se			6	6	6	2	2	1	
						65													Fu	6	6	6	2	2	1	
										x									Fu	6	6	6	2	2	1	
PROTENDO 250	Triazoles (G3)	250 g/l prothioconazole	10930P/B	EC	-	31-32	0,8 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x					Pv Ol Rj	Sf Se			6	6	6	5	2	1	
						31-65	0,8 l/ha		-	x	x	x	x						Fu	6	6	6	5	2	1	
PROTENDO 300 EC	Triazoles (G1)	300 g/l prothioconazole	11111P/B	EC	-	31-61 61-65	0,65 l/ha	2/culture	-	x	x	x	x			Ol Rj	Sf Se			6	6	6	5	2	1	
										x	x	x	x						Fu	6	6	6	5	2	1	

Nom commercial	Famille(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'appl. BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	DAR (jours)	Culture(s)			Cible(s)							Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive								
										Ble dur	Céréales anciennes	Fontes de semis	Piétin-verse	Oidium	Rouilles	Helminthosporiose	Septorioses	Carie commune	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage					
																				Hiver Printemps	Hiver Printemps	50%	75%	90%	50%	75%	90%	
PROTENDO EXTRA	Triazolinthione (G1) Triazoles (G1)	125 g/l prothioconazole 125 g/l tebuconazole	11231P/B	EC	-	32-59	1 l/ha	1/culture	-	x	x				Oi	Rb Rj	Sf Se				Fu	6	6	6	2	2	1	
						65			-	x	x						Sf					30	20	10	30	20	10	
QUESTAR	Picolinamides (C4)	50 g/l fenpicoxamide	11076P/B	EC	-	30-69	2 l/ha	1/an	-	x						Rb Rj						30	20	10	30	20	10	
REVYSTAR GOLD	Carboxamides (C2) Triazoles (G1)	50 g/l fluxapyroxad 100 g/l méfentrifluconazole	11085P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x				Oi	Rb Rj	Sf					6	6	6	1	1	1	
REVYTREX	Carboxamides (C2) Triazoles (G1)	66,7 g/l fluxapyroxad 66,7 g/l méfentrifluconazole	11089P/B ; 1376P/P ; 24963P/P ; 29665P/P	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x					Rb Rj	Sf					6	6	6	5	2	1	
SIMVERIS	Triazoles (G1)	90 g/l metconazole	10817P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x	x	x		Oi	Rb Rj	Sf Se					6	6	6	5	2	1	
						65			-	x	x	x	x								Fu	6	6	6	5	2	1	
SKYWAY XPRO	Carboxamides (C2) Triazoles (G1)	75 g/l bixafen 100 g/l prothioconazole 100 g/l tébuconazole	9972P/B	EC	-	31-65	1,25 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	x	x			Oi	Rb Rj	He	Sf		Fu	6	6	6	2	2	1	
						30-32										Pv						6	6	6	2	2	1	
SOLAGOLD FORTE	Carboxamides (C2) Triazoles (G1)	75 g/l benzovindiflupyr 150 g/l prothioconazole	1277P/P ; 29587P/P	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x			Rb Rj	Sf Se				Fu	6	6	6	5	2	1	
TEBUPHYT	Triazoles (G1)	250 g/l tébuconazole	1055P/P	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	-	x	x				Oi	Rb Rj	Sf Se					6	6	6	1	1	1	
TEBUSIP	Triazoles (G1)	250 g/l tébuconazole	9766P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	-	x	x				Oi	Rb Rj	Sf Se					6	6	6	1	1	1	
TESANTO	Carboxamides (C2)	100 g/l benzovindiflupyr	11250P/B	EC	-	31-59	0,75 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x			Rb Rj	Sf Se					6	6	6	5	2	1	
TURRET 90	Triazoles (G1)	90 g/l metconazole	10898P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x	x	x		Oi	Rb Rj	Sf Se					6	6	6	5	2	1	
						65				x	x	x	x								Fu	6	6	6	5	2	1	
UNIVOQ	Triazoles (G1) Strobilurines (C3)	100 g/l prothioconazole 50 g/l fenpicoxamide	11179P/B	EC	-	30-59	1,5 l/ha	1/culture	-	x	x						Sf					40	30	20	40	30	20	
							2 l/ha			x	x					Oi	Rb Rj	He	Sf		Fu	40	30	20	40	30	20	
VEGAS PLUS	Spiroketalamines (G2)	12,5 g/l cyflufenamid 312,5 g/l spiroxamine	29866P/B	EC	-	25-29	0,48 l/ha	1/culture	-	x	x					Oi						6	6	6	5	2	1	
						30-55	0,8 l/ha	1/culture	-	x	x					Oi						10	6	6	10	5	1	
VELOGY ERA	Carboxamides (C2) Triazoles (G1)	75 g/l benzovindiflupyr 150 g/l prothioconazole	10602P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x			Rb Rj	Sf Se				Fu	6	6	6	5	2	1	
VELOGY PLUS	Carboxamides (C2)	100 g/l benzovindiflupyr	28589P/B	EC	-	31-59	0,75 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x			Rb Rj	Sf Se					6	6	6	5	2	1	
VERBEN	Quinazolinone (E1) Triazoles (G1)	50 g/l proquinazide 200 g/l prothioconazole	11226P/B	EC	-	25-65	1 l/ha	1/culture	-	x	x				Oi	Rb Rj	He	Sf				6	6	6	5	2	1	
						25-32	1 l/ha	1/culture	-	x	x					Pv						6	6	6	5	2	1	
VERYDOR	Carboxamides (C2) Triazoles (G1)	50 g/l fluxapyroxad 100 g/l méfentrifluconazole	11101P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x				Oi	Rb Rj	Sf					6	6	6	1	1	1	
VSM TEBUCO	Triazoles (G1)	250 g/l tébuconazole	24312P/P	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	-	x	x				Oi	Rb Rj	Sf Se					6	6	6	1	1	1	
Traitements de semences																												
CELEST	Phenylpyrrole (E2)	25 g/l fludioxonyl	9269P/B	FS	-	-	200 ml/100kg	-	-	-	x	x	x	x					Sf	Cs	Fu	6	6	6	1	1	1	
Molluscicides																												
DERREX	-	3% phosphate de fer	9904P/B	RB	x	-	7 kg/ha	4	-	x	x	x	x									6	6	6	1	1	1	
DERREX HIGH PERFORMANCE	-	3% phosphate de fer	10959P/B	RB	x	-	7 kg/ha	4	-	x	x	x	x									6	6	6	1	1	1	
FERREX RB	-	2,5% phosphate de fer	10939P/B	RB	x	-	6 kg/ha	5	-	x	x	x	x									6	6	6	1	1	1	
FIRESCALE	-	37 g/kg phosphate de fer	11244P/B	RB	x	-	7 kg/ha	4	-	x	x	x	x									6	6	6	1	1	1	
IRONCLAD	-	37 g/kg phosphate de fer	11090P/B	RB	x	-	7 kg/ha	4	-	x	x	x	x									6	6	6	1	1	1	
IRONMAX PRO	-	2,4% phosphate de fer	10721P/B	RB	x	-	7 kg/ha	4 (7 jours)	-	x	x	x	x									6	6	6	1	1	1	
NEU 1181 M	-	3% phosphate de fer	9724P/B	RB	x	-	7 kg/ha	4	-	x	x	x	x									6	6	6	1	1	1	
SLUXX	-	3% phosphate de fer	9722P/B ; 1262P/P	RB	x	-	7 kg/ha	4	-	x	x	x	x									6	6	6	1	1	1	
									-	x	x	x	x									6	6	6	1	1	1	
Insecticides																												
AFINTO	Pyridines (29)	50% flonicamide	11146P/B	WG	-	39-75	0,16 kg/ha	2 (21 jours)	28	x	x				Pu							6	6	6	1	1	1	
						≥61	0,15 l/ha	1	42	x	x	x	x			Pu						6	6	6	5	2	1	
EVURE	Pyréthrines (1)	240 g/l tau-fluvalinate	10728P/B	EW	-	Automne 30-59	0,2 l/ha	2	-	x	x	x				Pu						6	6	6	5	2	1	
							0,2 l/ha	2 (10 jours)	-	x	x	x				Cé						6	6	6	5	2	1	
FLONICASTAR	Pyridines (29)	500 g/kg flonicamide	28847P/P	WG	-	39-75	0,16 kg/ha	2 (21 jours)	28	x	x				Pu							6	6	6	1	1	1	
						≥61	0,15 l/ha	1	42	x	x	x	x			Pu						6	6	6	5	2	1	
FLUVELCO 240	Pyréthrines (1)	240 g/l tau-fluvalinate	30901P/P	EW	-	Automne 30-59	0,2 l/ha	2	-	x	x	x				Pu						6	6	6	5	2	1	
							0,2 l/ha	2 (10 jours)	-	x	x	x				Cé						6	6	6	5	2	1	
HINODE	Pyridines (29)	50 % flonicamide	10955P/B	WG	-	39-75	0,16 kg/ha	2 (21 jours)	28	x	x				Pu							6	6	6	1	1	1	
						≥61	0,15 l/ha	1	42	x	x	x	x			Pu						6	6	6	5	2	1	
MAVRIK	Pyréthrines (1)	240 g/l tau-fluvalinate	7535P/B	EW	-	Automne 30-59	0,2 l/ha	2	-	x	x	x				Pu						6	6	6	5	2	1	
							0,2 l/ha	2 (10 jours)	-	x	x	x				Cé						6	6	6	5	2	1	
TEPEKI	Pyridines (29)	50 % flonicamide	9526P/B ; 29297P/P	WG	-	39-75	0,16 kg/ha	2 (21 jours)	28							Pu						6	6	6	1	1	1	