

Table des matières

Stades repères

Pages 2 à 4

[repères végétatifs (2) ; échelles phénologiques (3 à 4)]

Liste des PPP retirés en 2022

Page 5

Liste des produits phytosanitaires autorisés en céréales

Pages 6 et 7

Réalisé en collaboration par le **CePiCOP** et le **Comité régional PHYTO** avec les données disponibles sur phytoweb.be en date du 27/01/2023 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

Pages 9 à 31

[Introduction (9) ; Sensibilité des adventices (10) ; Mode d'action des substances actives (11) ; Composition des produits (12) ; Herbicides de pré-semis à pré-émergence (13-16) ; Herbicides levée à début tallage (17-22) ; Herbicides tallage à gonflement gaine (23-31)]

Antiverse

Pages 32 à 37

Fongicides

Pages 38 à 57

[Introduction (38) ; orge, escourgeon (39 à 44) ; froment, seigle, triticales et épeautre (45 à 54) ; avoine (55-57)]

Traitements des semences

Page 58

Insecticides

Pages 59 à 60

Molluscicides

Page 61

PPP autorisés autres céréales

Pages 62 à 64

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 2022.

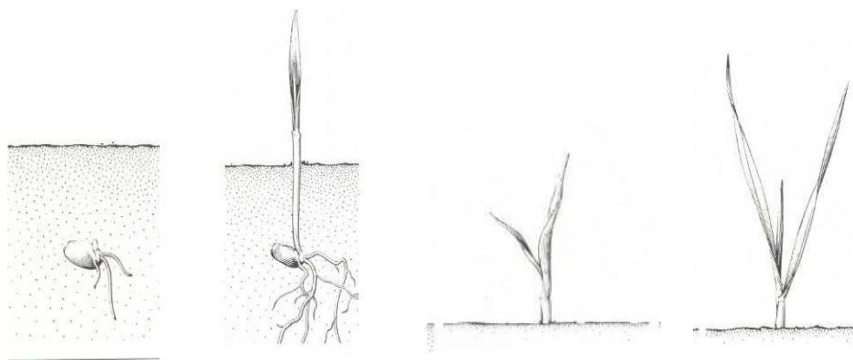
PRINCIPAUX STADES REPERES DE LA VEGETATION EN CEREALES

(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	
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	Particulières de la saison.	
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

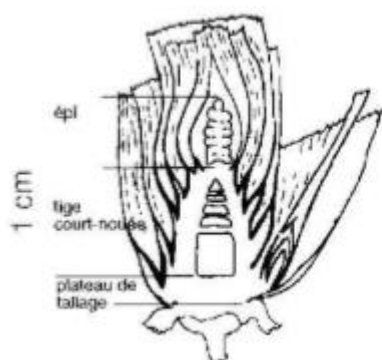
(C) : Echelle selon Feekes et Large



	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 2022

Nom commercial	N° d'autorisation	Fonction	Date de retrait
AMISTAR	1018P/P	Fongicide	24/12/2022
BONTIMA	10201P/B	Fongicide	08/07/2022
CEBARA	10202P/B	Fongicide	08/07/2022
CHAMPION	1224P/P	Fongicide	30/06/2022
COMRADE	10768P/B	Fongicide	30/11/2022
CYFLUMAX	1214P/P	Fongicide	30/09/2022
FASTAC	8958P/B	Insecticide	30/04/2022
FLUDIGOLD 600 SC	1267P/P	Herbicide	30/04/2022
GIGANT	10830P/B	Fongicide	08/07/2022
GLOPYR 100 SL	9330P/B	Herbicide	31/12/2022
INTER CYFLUFENAMIDE EW	1065P/P	Fongicide	30/09/2022
KYLEO	10336P/B	Herbicide	09/12/2022
MATRAQ PRO	1200P/P	Molluscicide	31/05/2022
MIRADOR EXTRA	9502P/B	Fongicide	30/11/2022
PROTEX-OIL 850 g/l	7887P/B	Additif	31/12/2022
SPLENDID	9627P/B	Insecticide	31/10/2022
STOMP AQUA	957P/P	Herbicide	30/06/2022
TEKKEN	10596P/B	Herbicide	30/06/2022
VSM ZWAVEL 80 WG	1210P/P	Fongicide	30/06/2022
ZOXIS	1153P/P	Fongicide	30/06/2022

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 27/01/2023. Ce travail est réalisé en collaboration avec le CePiCOP et le CRA-W.

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

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

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

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

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

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

Comment utiliser ces listes ?

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

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

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

Plusieurs abréviations sont utilisées. En voici la signification :

- Colonne formulation :

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

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

Voici les différentes listes de PPP autorisés en date du 27/01/2023 :

- **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 d'hiver/été et cécidomyies)
- **Molluscicides**
- **Blé dur, engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu**

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

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

Par téléphone au 010/47 37 54 ou via l'adresse mail crp@corder.be.

Plus d'infos sur le nouveau site internet www.corder.be/crphyto.

Mouillants, agents anti-moussants, éliciteurs et additifs

*Respecter un délai avant récolte de 7 jours																														
Nom commercial	Composition	N° autorisation	Formulation	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications max.	AB	Mélange	Culture(s)												Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive									
									Orge		Froment		Triticale		Epeautre		Seigle		Avoine		Interculture		le long des fossés de cours et plans d'eau route, de drainage		50%	75%	90%	50%	75%	90%
									Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps										
Mouillants	ACTIROB B	812 g/l huile de colza estérifiée	8665P/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	x	x	x				
	CANTOR	790 g/l triglycérade éthoxyle 10 OE	9881P/B	EC	Post-ém.	0,15 l/100 l pour 150 l/ha	-	-	Herbicide ALS (HRAC B)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
	GAON	636,3 g/l huile de colza estérifiée	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	x	x					
	MERO	733 g/l huile de colza estérifiée	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	x	x					
	NATOL	812 g/l huile de colza estérifiée	9298P/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	x	x					
	TIPO	842 g/l huile de colza estérifiée	9447P/B	EC	Post-ém.	1 l/ha	-	-	Herbicide	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
	VEGETOP	812 g/l huile de colza estérifiée	9294P/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	x	x	x				
	ZARADO	636,3 g/l huile de colza estérifiée	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	x	x	x				
	Agents anti-moussants																													
	ANTI-SCHUIM/ ANTI-MOUSSE	200 g/l diméthyl polysiloxane	10118P/B	EW	-	1,4 ml/100 l bouillie	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
CASSIMOUSSE		294 g/l diméthylpoly	9736P/B								x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Eliciteurs des mécanismes de défense																														
ESTIM	12.5 g/l COS-OGA	11162P/B	SL	-	2 l/ha	5	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Additifs																														
TRS 2	600 g/l huile de tournesol	10054P/B	EC	Post-ém.	0,5 l/ha pour 150 l/ha	-	-	Herbicide	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

Les herbicides autorisés en date du 27 janvier 2023

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

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

Légende et symboles des tableaux :

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 sol 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 maximale 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 estérifiée à la dose de 1 L/ha.

° Avec action phytoprotectrice.

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

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

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

¶¶ Tenir compte de la sensibilité variétale. 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 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.

^ 1 kg d'éthofumesate /36 mois.

Légende des modes d'action :

- 1 Inhibition de l'acetyl-coenzyme A carboxylase
- 2 Inhibition de l'acetolactate synthase
- 3 Inhibition de l'assemblage des microtubules
- 4 Imitateur de l'auxine
- 5 Inhibition de la photosynthèse PS II
- 12 Inhibition de la biosynthèse des caroténoïdes
- 14 Inhibition de la protoporphyrinogène oxidase
- 15 Inhibition de la biosynthèse des longues chaînes d'acides gras
- 29 Inhibition de la synthèse de cellulose
- 32 Inhibition de la solanesyl diphosphate synthase
- PP Phytoprotecteur

SENSIBILITE DES PRINCIPALES ADVENTICES AUX HERBICIDES

Produits	N° du produit	FOLLE AVOINE JOUEUR 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 PERSIC. OU LAPATHIF.	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							
AVADEx 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 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 R
FOXTROT	30	S AS (1) S	R R R R R	R R R R R	R R R R R	R R R R R	R R
Lutte contre les GRAMINEES et les DICOTYLEES ANNUELLES							
ARCHIPEL STAR	4	S S S S	S S S S S	S S S S S	S S S S S	S S S S S	S S
ATTRIBUT	5	AS S AS S	R S R R R	R R R R R	R R R R R	S S S S S	R R
CAPRI	17	S S S S	AR S S S	R AS R AS S	S S S AS S	S S S S S	AS AS
CAPRI DUO	18	S S S S	AR S S S	R S R S S	S S S AS S	S S S S S	AS S
CAPRI TWIN et BROADWAY	19	S S S S	AR S S S	R S R S S	S S S AS S	S S S S S	AS S
chlortoluron (2)	55	AS AS AS S	R AS AS AS S	R R AR S AS	R AS AS AR AR AR	AS S S R R R	R R
DEFI et autres produits	25	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 R
flufenacet	10, 27 et 31	S S S	S S S	R AR AS AS	S S S	R AR R	R
GORDIUM STAR	32	AR S S R	AS S S S S	S S S S S	S S AS AS AS	S S S S S	S S
HEROLD SC et autres produits	35	S S S	S S S S	S AS S AS S	S S AS AS AS	S S S S S	R R
HUSSAR ULTRA	36	AR S S R	AS S S S S	AS S AS S S	AS S AS AS AS	S S S S AS	S S
JURA	38	AR S S S	S S S AS AR	S AS S AR S	AS S AS AS AS	AS AS S S S	R R
KALENKO	39	S S S S	S S S S S	AS AS S S S	S S S S S	S AS S S AS	AS AS
LIBERATOR et GIDDO	41	S S S S	S S S S S	S AS S AS S	S S AS AS AS	S S S S S	R R
MALIBU	42	AR S S S	S S S S S	S AS S AS S	S S AS AS AS	S AS S S S	R R
MATENO DUO	43	AR AS AS R	AS S S AS S	S S S AR S	S S AS AS AS	S S S S S	R R
MERKUR SC	47	AR S S S	S S S S S	S AS S AS S	S S AS AS AS	S S S S S	R R
MONITOR	48	AS S S AR	AS S AS AS R	AS S R S S	R S AS AS AS	S R S R R	R R
OTHELLO	52	S S S S	AS S AS S S	AR AS S S S	S S AS S AS	S AS S S AS	AS AS
PONTOS	64	S S S S	S S S S S	S AS S AS S	S S AS AS AS	S S S S S	R R
QUIRINUS	68	S S S S	S S S S S	S AS S AS S	S S AS AS AS	S S S S S	R R
REXADE TRIO	69	AS S R AS	AR S S S	S S S S S	AS S S AS S	S AS S S S	AR S
SIGMA FLEX	71	S S S S	AS S AS AS AR	R AR AR AR AS	AR AR AS AS AS	S R S AR R	AR AR
SIGMA MAXX	72	S S S S	AS S AS AS AS	AR AR AS AS S	AS AS AS AS AS	S AR S AS AR	AS AS
SIGMA PLUS et SIGMA SUPRA	73	S S S S	S S S S S	AS S AS S S	AS S AS S AS	S AS S AS AR	AS AS
SIGMA STAR	74	S S S S	S S S S S	AS S S S S	S S S S S	S S S S S	S S
TRINITY	80	AS AS AS S	AS S S AS S	AS AR S S S	S S AS AS S	AS S S S S	R R
Lutte contre les DICOTYLEES ANNUELLES							
2,4-D	81	R R R R	R AS S R AS	AR R AS R AR	AR AS R R R	S AS S R R	AS AR
ALLIE et autres produits	1 et 62	R AR R R	AS S S S S	R R S S S	AS S AS AS AS	S S S AS R	S S
ALLIE EXPRESS	2	R R R R	S S S S S	AS S S S S	S S AS AS AS	S S S AS S	S S
ALLIE STAR et BOUDHA	3 et 15	R AR R R	AS S S S S	AS AR S S S	AS S AS AS S	S S S AS S	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 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 S	R R
BEFLEX	11	R AS R R	S S S AS	AS S AS AS	S AR S S	S S S AR	S S
BIATHLON	12	R R R R	AS S S S AS	AS S S S S	AR S AS AS AS	S S S S S	AS S
BIATHLON DUO	13	R R R R	S S S AS	AS S S S S	AR S S AS AS	S S S S S	AS S
CAMEO et autres produits	16 et 63	R R R R	AS S S AR S	AS AR S S S	AS S AS AR S	S S S AS R	S S
CHEKKER	20	R AR AR R	AS S AS AS AR	AR S AS S S	AR AS AS AS AS	S AS S AR AR	AS AS
CONNEX et HARMONY M	23 et 34	R AR AR R	S S S S S	S AR S S S	S S S S S	S S S AS AR	S S
CROUPIER OD	24	R R R R	AS S S S S	R S S S S	AS S S AS AS	S S S AS AR	S S
diffenican	51 et 57	AR AR R R	AS S AS AS AR	AS AR S AR S	AS S AS AS AS	AS AS S AS AR	R R
DUPLOSAN et DUPLOSAN KV-P	26	R R R R	R AS S R S	R S R R S	R S R AR AR	S R S AR AR	AR AR
FLAME DUO	28	R R R R	S S S AS S	AS S S S S	AS S S AS S	S S S AS R	S S
fluroxypyr	58, 59 et 76	R R R R	R R R R R	R R AR R S	R R S AS AS	AR R S AR AR	R R
FOX 480 SC	29	R R R R	AS R AS	AR R S	S AR S	AS AR S S	S S
GRATIL	33	R R R R	R AS R R AR	R S R AS AR	R R AR AR R	S R S R R R	R R
MATRIGON et autres produits	44, 45, 46 et 22	R R R R	R R R S	R R R S R	R R AS R R	R S S R R R	S S
mcpa	60	R R R R	R AS S R AS	R R R R R	R S R R R	S AS S AR AR	AS R
OMNERA LQM	50	R R R R	S S S S S	S S S S S	S S S S S	S S S AS AR	S S
PILOTI	53	R R R R	AS S S S S	AS AR S S S	AS S AS AS AS	S S S AS AR	S S
PIXARO EC et FRIMAX	54	R R R R	AR AS S R AS	S S S R S	R S S AR AS	R R AR AR	R R
pendimethaline	49 et 77	AR AS AR AR	AS S S R S	AS AR S AR S	S S AS AS S	AS R S S S	R R
PRIMSTAR et autres produits	40, 65 et 75	R R R R	S S S AS S	R S AS S S	R S S AR AR	S AS S R R	AS S
PRIMUS et autres produits	66	R R R R	S S S AS AS	R S S S S	R S S AS AS	S AS S R R	AR AS
PRIMUS PERFECT	67	R R R R	S S S R AS	R S S S S	R S S AS AS	S S S R R	S S
SARACEN DELTA	70	AR AR R R	S S AS AS AS	AS S S S S	AS S S AS AS	S AS S AS AR	AR AS
TREVISTAR	78	R R R R	S AR AS	AS S AS S S	R S S AS S	S S AR AR	S S
TREZAC	79	R R R R	AS S S S	S S S R AS	AR AS AS AS AS	R R AR AR	R AS
ZYPAR et autres produits	82	R R R R	AR S S AS S	S S S S S	R S S AR AR	S AS AR AR	R S
Lutte contre les DICOTYLEES ANNUELLES et VIVACES							
BOFIX	14	R R R R	R S S S S	S S AR AS S	R S S S S	S S S AR AR	S S
dichlorprop-p + MCPA + mecoprop-p	56	R R R R	R S S S S	S S AS AR S	R S AS AS AS	S AS S AS AS	S AS
mcpa + 2,4-D	21 et 61	R R R R	R AS S R AS	R R R R R	R S R R R	S AS S AR AR	S AR

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

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

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

MODE D'ACTION ET FAMILLE CHIMIQUE DES SUBSTANCES ACTIVES

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

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

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

Herbicides (1/3) - Pré-semis à pré-émergence (BBCH00-08) (maj : 27-01-2023)																															
Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration ^a	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	Culture(s)								Cible(s)		Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive											
										Orge		Froment		Triticale		Epeautre		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	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver			50%	75%	90%	50%	75%	90%		
AAKO CHLORTOLURON 500 SC ^{¶¶¶}	500 g/l chlortoluron	5	55	9549P/B	SC	R	01-08	3 l/ha*	1/an	x	x	x	x				Ga	Da	6	6	6	2	2	1				50%	75%	90%	
ADELFO	800 g/l prosulfocarbe ^{¶¶¶¶}	15	25	1035P/B	EC	R	01-08	5 l/ha ^{oo}	1/culture	x	x	x	x	x			Jv	Vc		-	-	10	-	-	10						
ARNOLD	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	1087P/B 1352P/P	SC	R/F	00-08	0,6 l/ha	1/culture	x	x	x	x				Ga	Da	30	20	10	30	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	10	1088P/B	SC	R	00-08	0,5 l/ha	1	x	x	x	x				Ga		-	-	10	-	-	10							
BEFLEX	500 g/l bétalubutamide	12	11	1024P/B	SC	R/F	01-08	0,4 l/ha	1	x	x	x	x					Da		30	20	10	30	20	10						
CARPATUS	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	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	55	7980P/B	SC	R	01-08	3 l/ha*	1/an	x	x	x	x				Ga	Da	6	6	6	2	2	1							
CHLORTOLURON 500 SC ^{¶¶¶}	500 g/l chlortoluron	5	55	131P/P	SC	R	01-08	3 l/ha*	1/an	x	x	x	x				Ga	Da	10	6	6	10	5	1							
CROZIER	800 g/l prosulfocarbe ^{¶¶¶¶}	15	25	1125P/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	25	7864P/B	EC	R	00-08	5 l/ha ^{oo}	1/culture	x	x	x	x				Jv	Vc		-	-	6	-	-	1						
DIFLANIL 500 SC	500 g/l diflufenican	12	57	9408P/B	SC	R/F	01-08	0,375 l/ha	1/an	x	x	x	x	x			Ga	Da		-	-	6	-	-	1						
DIFLI	500 g/l diflufenican	12	57	10934P/B	SC	R/F	01-08	0,375 l/ha	1	x	x	x	x	x				Da		6	6	6	2	2	1						
FIDOX	800 g/l prosulfocarbe ^{¶¶¶¶}	15	25	10515P/B	EC	R	01-08	5 l/ha ^{oo}	1/culture	x	x	x	x				Jv	Vc		-	-	10	-	-	10						
FIDOX EC	800 g/l prosulfocarbe ^{¶¶¶¶}	15	25	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	10	10988P/B 1352P/P	SC	R	00-08	0,4 l/ha	1	x	x	x	x				Ga	Da		-	-	10	-	-	10						
FLUPICOS 340 SC	240 g/l flufenacet 100 g/l pico linafén	15 12	64	1408P/P	SC	R/F	00-09	1 l/ha	1	x	x	x	x				Ga	Da		6	6	6	5	2	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)	Cultures(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	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Annuelles	Vivaces							
GIDDO	400 g/l flufenacet 100 g/l diflufenican	15 12	41	10806P/B	SC	R/F	00-08	0,6 l/ha	1/culture	x	x		x						Ga	Da	6	6	5	2	1	90%	75%	50%				
GLOSSET SC	600 g/l flufenacet	15	31	1009P/B	SC	R	00-07	0,2 l/ha	1/culture			x		x					Ga		6	6	5	2	1							
GOUPIL	500 g/l béflubutamide	12	11	1077P/B	SC	R/F	01-08	0,4 l/ha	1	x	x	x	x	x					Da		30	20	10	30	20	10						
INTER DIFLUFENICAN 500	500 g/l diflufenican	12	57	24950P/P	SC	R/F	01-08	0,375 l/ha	1/culture	x	x	x	x	x					Da		10	6	6	2	2	1						
INTER ISOXABEN 500	500 g/l isoxabène	29	9	100P/P	SC	R	01-08	0,2 l/ha	1	x	x	x	x	x					Da		6	6	5	2	1							
ISOXABELCO 500	500 g/l isoxabène	29	9	26708P/P	SC	R	01-08	0,2 l/ha	1	x	x	x	x	x					Da		6	6	5	2	1							
JURA	687 g/l prosulfocarbe 14 g/l diflufenican	15 12	38	10633P/B	EC	R/F	01-08	4 l/ha ^{oo}	1/culture	x	x		x					Jv Vc		-	-	20	-	-	20							
LENTIPUR 500 SC ^{¶¶}	500 g/l chlortoluron	5	55	8875P/B	SC	R	01-08	3 l/ha*	1/an	x	x	x	x	x				Ga	Da	10	6	6	10	5	1							
LIBERATOR	400 g/l flufenacet 100 g/l diflufenican	15 12	41	968P/B	SC	R/F	00-08	0,6 l/ha	1/culture	x	x		x					Ga	Da	6	6	6	5	2	1							
MALIBU	300 g/l pendiméthaline 60 g/l flufenacet	3 15	42	9316P/B	EC	R	00-09	2,5 l/ha	1/an	x	x							Ga	Da	10	6	6	10	5	1							
MATENO DUO	500 g/l aclonifène 100 g/l diflufenican	32 12	43	11094P/B	SC	R/F	00-07	0,7 l/ha 0,35 l/ha	1/culture		x	x	x	x				Jv Pa	Da Dv	20	10	6	20	10	5							
MOOSE 800 EC	800 g/l prosulfocarbe ^{¶¶¶}	15	25	28325P/B	EC	R	01-08	5 l/ha ^{oo}	1/culture	x	x	x	x	x				Jv Vc		-	-	10	-	-	10							
MOST MICRO	365 g/l pendiméthaline	3	49	10330P/B	CS	R	01-08	2,2 l/ha	1/culture	x								Da		10	6	6	10	5	1							
NACETO	400 g/l flufenacet 100 g/l diflufenican	15 12	41	10603P/B	SC	R/F	00-07	0,6 l/ha	1/culture	x	x	x	x	x				Ga	Da	6	6	6	5	2	1							
NAVIGATE	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	11240P/B	SC	R/F	00-08	0,6 l/ha	1/culture	x	x	x	x	x				Ga	Da	10	6	6	10	5	1							
NUCLEUS	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	11212P/B	SC	R/F	00-08	0,6 l/ha	1/culture	x	x	x	x	x				Ga	Da	10	6	6	10	5	1							

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	Printemps	Hiver	Froment	Triticale	Epeautre	Seigle		Avoine	Graminées annuelles	Dicotylées	Vivaces	Annuelles	le long des cours et plans d'eau	le long des fossés de bord de route, de drainage	50%	75%	90%	50%	75%	90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
OSSETIA	50 g/l diflufenican	12	51	10622P/B	WG	R/F	01-08	0,24 kg/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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		Épeautre		Seigle	Avoine		Graminées annuelles	Dicotylées	le long des cours et plans d'eau	le long des fossés de bord de route, de drainage	90%	50%	75%	90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
											Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps		Hiver	Printemps																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	800 g/l prosulfocarbe TM	15	25	10167P/B	EC	R	01-08	5 l/ha ^{oo}	1/culture	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Herbicides (2/3) - Levée à début tallage (BBCH09-20) (maj : 27-01-2023)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration ^a	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications (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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps			50%	75%	90%	50%	75%	90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ACCURATE	20 % metsulfuro-n-méthyle	2	1	9551P/B	WG	F	10-19	0,02 kg/ha [°]	1/an																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

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		Epeautre		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	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	50%	75%			90%	50%	75%	90%	
CROUPIER OD (31-01-2024)	225 g/l fluoxypyr 9 g/l metsulfuron-méthyle	4 2	24	10957P/B	OD	F	13-19	0,45 l/ha	1/an	x											Da		-	20	10	-	20	10	90%			
	800 g/l prosulfocarbe TM	15	25	11215P/B	EC	R	09-13	5 l/ha ^{oo}	1/culture	x	x	x	x	x	x						Jv Vc		-	-	6	-	-	-	1			
DEFI	800 g/l prosulfocarbe TM	15	25	7864P/B	EC	R	09-13	5 l/ha ^{oo}	1/culture	x											Jv Vc		-	-	6	-	-	-	1			
DEFT	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	9552P/B	WG	F	10-19	0,02 kg/ha	1/an												Ga	Da	-	-	6	-	-	-	1			
DIFLANIL 500 SC	500 g/l diflufenican	12	57	9408P/B	SC R/F	R/F	09-20	0,375 l/ha	1/an	x	x	x	x	x	x						Da	Dv	-	-	6	-	-	-	1			
	500 g/l diflufenican	12	57	10934P/B	SC	R/F	09-20	0,375 l/ha	1	x	x	x	x	x	x						Da		10	6	6	10	5	1	1			
DIFLI	480 g/l flufenacet	15	27	10523P/B	SC	R	11-13	0,5 l/ha	1/culture		x										Ga		6	6	6	5	2	1	1			
FIDOX	800 g/l prosulfocarbe TM	15	25	10515P/B	EC	R	09-13	5 l/ha ^{oo}	1/culture	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						Da	Dv	-	-	6	-	-	-	1			
FLORELCO	50 g/l florasulame	2	66	1205P/P	SC	F	14-20	0,05 l/ha ^{***}	1/culture	x	x	x	x	x	x						Da		6	6	6	1	1	1	1			
FLUENT 500 SC	500 g/l flufenacet	15	10	10988P/B 1352P/P	SC	R	09-16	0,4 l/ha	1	x	x										Ga		6	6	6	5	2	1	1			
FLUPICOS 340 SC	240 g/l flufenacet 100 g/l picolinafen	15 12	64	1408P/P	SC R/F	R/F	10-29	1 l/ha	1	x	x										Ga	Da	10	6	6	10	5	1	1			
FOXTROT®	69 g/l fenoxaprop-P-éthyle 34,5 g/l cloquintocet-méthyl	1 pp	30	9705P/B	EW	F	13-20	1 l/ha	1	x	x	x	x	x	x						Ga		6	6	6	1	1	1	1			
FRAGMA	50 g/l florasulame	2	66	10349P/B	SC	F	14-20	0,05 l/ha ^{***}	1/culture	x	x	x	x	x	x						Da		-	-	10	-	-	-	10			
FRIMAX®	280 g/l fluoxypyr 12,5 g/l halauxifène-méthyle 12 g/l cloquintocet-méthyl	4 4 pp	53	10595P/B	EC	F	13-20	0,5 l/ha 0,25 l/ha	1/an	x	x										Da	Dv	-	6	6	-	2	1	1			
GDDO	400 g/l flufenacet	15	40	10806P/B	SC R/F	R/F	09-20	0,6 l/ha	1/culture	x											Ga	Da	6	6	6	5	2	1	1			
	100 g/l diflufenican	12	66	10997P/B	SC	F	14-20	0,05 l/ha ^{***}	1/culture	x	x	x	x	x	x						Da		-	-	6	-	-	-	1			

Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration*	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	Culture(s)												Cible(s)			Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive									
										Orge				Froment		Triticale		Epeautre		Seigle		Avoine		Graminées annuelles			Dicotylées	Vivaces	le long des cours et plans d'eau		le long des fossés de bord de route, de drainage			
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Annuelles	50%		75%	90%		50%	75%	90%
GLOSSET 600 SC (08-10-2023)	600 g/l flufenacet	15	31	10915P/B	SC	R	11-13	0,4 l/ha	1	x	x	x							Ga			6	6	6	5	2	1							
	600 g/l flufenacet	15	31	11009P/B	SC	R	11-13	0,4 l/ha	1	x	x	x							Ga			6	6	6	5	2	1							
	500 g/l béflubutamide	12	11	11071P/B	SC	R/F	09-20	0,4 l/ha	1	x	x	x									Da			30	20	10	30	20	10					
GRANIPROP 600 SC (31-12-2023)	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	1269P/P	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1/culture	x	x	x							Ga	Da		10	6	6	10	5	1							
	75 % amidosulfuron	2	33	8316P/B	WG	F	13-20	0,04 kg/ha	-	x	x	x	x	x	x	x	x			Cr Gg			6	6	6	1	1	1						
	40 g/kg metsulfuron-méthyle 400 g/kg thifensulfuron-méthyle	2 2	34	9510P/B	SG	F	12-20	0,1kg/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x			Da			6	6	6	1	1	1						
HEROLD SC	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	9533P/B	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1/culture	x	x								Ga	Da		-	10	6	-	10	5							
	47 g/kg méso sulfuron-méthyl 12,5 g/kg méfenpyr-diéthyl 15,8 g/kg thien-carbazon-méthyl	2	37	1121P/B	WG	F	13-20	0,2 kg/ha	1		x	x							Pa Jv			6	6	6	2	2	1							
		2						13-20	0,33 kg/ha			x							Vc	Da			-	6	6	-	2	1						
INTER ISOXABEN 500	500 g/l isoxabène	29	9	1100P/P	SC	R	09-13	0,2 l/ha	1	x	x	x								Da			6	6	6	5	2	1						
	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	24970P/P	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1/culture	x	x	x							Ga	Da		10	6	6	10	5	1							
	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	948P/B	WG	F	10-19	0,02 kg/ha°	1/an		x	x							Da	Dv		6	6	6	1	1	1							
ISOXABELCO 500	500 g/l isoxabène	29	9	26708P/P	SC	R	09-13	0,2 l/ha	1	x	x	x								Da			6	6	6	5	2	1						
	667 g/l pro-sulfocarbe 14 g/l diflufenican	15 12	37	10633P/B	EC	R/F	09-13	4 l/ha°°	1/culture	x	x	x							Jv Vc			-	-	20	-	-	20							
	400 g/l flufenacet 100 g/l diflufenican	15 12	40	968P/B	SC	R/F	09-20	0,6 l/ha	1/culture	x	x								Ga	Da		6	6	6	5	2	1							
LOUKOUM 600 SC	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	1283P/P	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1/culture	x	x								Ga	Da		30	20	10	30	20	10							
	300 g/l pendiméthaline 60 g/l flufenacet	3 15	41	9316P/B	EC	R	10-20	2 l/ha 3 l/ha	1/an	x									Jv	Da		10	6	6	10	5	1							
	MATENO DUO	500 g/l aclofifène 100 g/l diflufenican	32 12	42	11094P/B	SC	R/F	10-13	0,7 l/ha 0,35 l/ha	1/culture		x								Jv Pa	Da	Dv	20	10	6	20	10	5						
6,25 g/l halauxifène-méthyle 6 g/l cloquintocet-méxyl 5 g/l florasulam		4 pp 2	83	10657P/B	OD	F	11-20 13-20	0,5 l/ha 0,75 l/ha	1/an											Da			-	-	6	-	-	1						
											x									Da	Dv		10	6	6	10	5	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											
										Froment						Triticale		Épeautre		Seigle		Avoine		Graminées annuelles	Dicotylées	Vivaces	le long des cours et plans d'eau				le long des fossés de bord de route, de drainage				
										Hiver		Printemps		Hiver		Printemps		Hiver		Printemps		Hiver					Printemps		Annuelles	50%	75%	90%	50%	75%	90%
										Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver														
MERKUR SC	333 g/l pendiméthaline 80 g/l flufenacet 20 g/l diflufenican	3 15 12	46	1012P/B	SC	R/F	10-20	3 l/ha	1/culture	x	x									Ga	Da		20	10	6	20	10	5	90%						
MERTIL	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	10833P/B 1350P/P	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1/culture	x	x									Ga	Da		10	6	6	10	5	1	75%						
METRO SG	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	10143P/B	SG	F	12-20	0,03 kg/ha ^o	1	x	x										Da	Dv	6	6	6	5	2	1	50%						
METSULFURON 20% WG	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	1335P/P	WG	F	10-19	0,02 kg/ha	1/an	x	x										Da	Dv	-	-	6	-	-	1	-						
MILOT	800 g/l pro-sulfocarb ^o	15	25	11149P/B	EC	R	12-13	5 l/ha ^o	1/culture	x	x									Jv			-	-	6	-	-	1	-						
MONITOR	80 % sulfosulfuron	2	47	9158P/B	WG	R/F	13-21	0,025 kg/ha ^o	2 (4 sem.)												Vc			-	-	6	-	1	-						
MOOSE 800 EC	800 g/l pro-sulfocarb ^o	15	25	28325P/B	EC	R	09-13	5 l/ha ^o	1/culture	x	x									Jv	Vc		-	-	10	-	-	10	-						
MOST MICRO	365 g/l pendiméthaline	3	48	10330P/B	CS	R	09-20 11-12	2,2 l/ha	1/culture	x											Da		10	6	6	10	5	1	1						
NACETO	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	10603P/B	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1/culture	x	x									Ga	Da		10	6	6	10	5	1	1						
NAVIGATE	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	11240P/B	SC	R/F	09-13	0,6 l/ha	1/culture	x	x									Ga	Da		10	6	6	10	5	1	1						
NUCLEUS	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	11212P/B	SC	R/F	09-13	0,6 l/ha	1/culture	x	x									Ga	Da		10	6	6	10	5	1	1						
OSSETIA	50 % diflufenican	12	50	10622P/B	WG	R/F	09-20	0,24 kg/ha 0,125 kg/ha	1	x	x										Da		10	6	6	10	5	1	1						
PICO SOLO	750 g/l picolinate	12	-	11252P/B	WG	F	09-20	0,133 kg/ha	1	x	x										Da		30	20	10	30	20	10	1						
PIXXARO EC°	280 g/l fluoxypyr 12,5 g/l haloxyfène-méthyle 12 g/l cloquintocet-méthyl	4 2 pp	53	10575P/B	EC	F	13-20	0,25 l/ha 0,5 l/ha	1/an												Da	Dv	-	6	6	-	2	1	1						
PONTOS	240 g/l flufenacet 100 g/l picolinate	15 12	64	10604P/B	SC	R/F	10-20	0,5 l/ha	1/culture	x	x									Ga	Da		10	6	6	10	5	1	1						
PRIMUS	50 g/l florasulam	2	66	9074P/B	SC	F	14-20	0,05 l/ha ^o 0,1 l/ha ^o	1/culture	x	x										Da		6	6	6	1	1	1	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		Epeautre		Seigle		Avoine		Graminées annuelles	Dicotylées	Vivaces	le long des cours et plans d'eau		le long des fossés de bord de route, de drainage	
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps				50%	75%	90%	50%
PRIMUS PERFECT ^{¶¶}	300 g/l clopyralide 25 g/l florasulam	4 2	67	10317P/B	SC	F	14-20	0,15 l/ha	1/an	x	x	x	x	x	x	x	x	Da		-	-	-	-	-	-	1		
	455 g/l pendiméthaline	3	78	28123P/P	CS	R	11-12 09-20	2 l/ha	1									Da		10	6	6	10	5	1			
QUIRINUS	240 g/l flufenacet 50 g/l pico linafen	15 12	69	10605P/B	SC	R/F	09-20	1 l/ha	1/culture	x	x	x	x	x				Da		6	6	6	5	2	1			
	68 % thifensulfuron-méthyle 7 % metsulfuron-méthyle	2 2	23	1002P/B	WG	F	12-20	0,06 kg/ha	1	x	x	x	x	x	x			Da		6	6	6	2	2	1			
RAMPAR	365 g/l pendiméthaline	3	48	10590P/B	CS	R	09-20 11-12	2,2 l/ha	1/culture	x								Da		10	6	6	10	5	1			
	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	1079P/B	SC	R/F	11-13	0,6 l/ha	1/culture	x	x			x				Da		10	6	6	10	5	1			
RENITAR [°]	6,25 g/l halauxifène-méthyle 6 g/l cloquinto cel-méxyl 5 g/l florasulam	4 pp 2	83	10656P/B	OD	F	11-20 13-20	0,5 l/ha 0,75 l/ha	1/an	x	x	x	x	x	x			Da		-	-	6	-	-	-	1		
	800 g/l pro sulfocarbe ^{¶¶¶¶}	15	25	9684P/B	EC	R	09-13	5 l/ha ^{oo}	1/culture	x	x	x	x	x	x			Jv Vc		-	-	10	-	-	10			
SARACEN DELTA	500 g/l diflufenican 50 g/l florasulam	12 2	35	10386P/B	SC	R/F	12-22	0,075 l/ha	1/an	x	x	x	x	x				Da		-	-	10	-	-	10			
	500 g/l diflufenican	12	57	1196P/P	SC	R/F	09-20	0,375 l/ha 0,125 l/ha	1/an	x	x					x		Da		30	20	10	30	20	10			
SAVAY	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	9980P/B	WG	F	10-19	0,02 kg/ha [°]	1/an	x	x	x	x	x				Da	Dv	-	-	6	-	-	-	1		
	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	15 12	35	11030P/B	SC	R/F	10-13	0,6 l/ha	1/culture	x	x	x	x	x				Ga	Da	30	20	10	30	20	10			
SEM PRA	500 g/l diflufenican	12	57	10088P/B	SC	R/F	09-20	0,375 l/ha	1	x	x	x	x	x	x			Da		6	6	6	2	2	1			
	500 g/l flufenacet	15	10	11213P/B	SC	R	09-20	0,48 l/ha	1	x	x							Ga		20	10	6	20	10	5			
SPOW	800 g/l pro sulfocarbe ^{¶¶¶¶}	15	25	10167P/B	EC	R	09-13	5 l/ha ^{oo}	1/culture	x	x	x	x	x	x			Jv Vc		-	-	6	-	-	-	1		
	455 g/l pendiméthaline	3	78	9839P/B 24949P/P 25298P/P	CS	R	09-20 11-12	2 l/ha	1/culture	x	x							Ga	Da	10	6	6	5	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	Hiver	Printemps	Froment	Hiver	Printemps	Epeautre	Hiver	Printemps	Seigle	Hiver	Printemps	Avoine	Hiver	Printemps	Graminées annuelles	Annuelles	Vivaces
SUNFIRE	500 g/l flufenacet	15	10	10938P/B	SC	R	09-20	0,36 l/ha	1/culture								Jv	Pa		10	6	10	5	1	50%	75%	90%	
								0,48 l/ha																				
TAKOBA	800 g/l prosulfo carb TM	15	25	11214P/B	EC	R	09-13	5 l/ha ^{oo}	1/culture								Jv	Vc		-	6	-	-	-	1			
THEIA	50 % diflufenican	12	50	10819P/B	WG	R/F	09-20	0,125 kg/ha	1									Da		10	6	6	10	5	1			
								0,24 kg/ha																				
TOUCAN	500 g/l diflufenican	12	57	9653P/B	SC	R/F	09-20	0,375 l/ha	1/an									Da		10	6	6	10	5	1			
TREVISTAR TM	100 g/l fluoxypyr 80 g/l clopyralide 2,5 g/l florasulame	4	79	9799P/B	EC	F	13-20	1 l/ha	1									Da	Dv	-	6	-	-	-	1			
		4																										
TREZAC ^o	313 g/l halauxifène-méthyle 30 g/l cloquintocet-méthyl 25 g/l aminopyralide	pp	80	1079P/B	EC	F	13-20	0,2 l/ha	1									Da		-	6	6	-	1	1			
		4																										
TRIMONO	80 % sulfosulfuron	2	47	1172P/P	WG	R/F	13-21	0,025 kg/ha ^{**}	2 (4 sem.)									Ga	Da	6	6	6	2	2	1			
		3																										
TRINITY TM	300 g/l pendiméthaline 250 g/l chlorotoluron 40 g/l diflufenican	5	81	10572P/B	SC	R/F	09-20	2 l/ha	1/an								Ga	Da	10	6	6	10	5	1				
		12																										
TUSK	50 % diflufenican	12	50	10992P/B	WG	R/F	09-20	0,125 kg/ha	1									Da		10	6	6	10	5	1			
UPTON	50 g/l florasulame	2	66	11053P/B	SC	F	14-20	0,05 l/ha ^{***}	1/culture									Da		-	6	-	-	1				
VSM ISOXABEN 500	500 g/l isoxabène	29	9	1372P/P	SC	R	09-13	0,2 l/ha	1									Gg		6	6	5	2	1				
WOPRO SULFOSULFURON 80	80 % sulfosulfuron	2	47	1406P/P	WG	R/F	13-21	12,5 g/ha ^{**}	1																			
XERTON	417 g/l éthofumesate ^o	15	-	11229P/B	SC	-	11-20	0,6 l/ha	1										Pa	6	6	1	1	1				
ZYPAR ^o	6,25 g/l halauxifène-méthyle 6 g/l cloquintocet-méthyl 5 g/l florasulame	pp	83	10655P/B	OD	F	11-20	0,5 l/ha	1/an																			
		2					13-20	0,75 l/ha												-	6	-	-	-	1			

Herbicides (3/3) - Début tallage au gonflement de la gaine (BBCH21-45) (máj : 27-01-2023)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration ^a	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications (et intervalle)	DAR (jours)	Culture(s)												Cible(s)		Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
											Orge	Froment	Triticale		Epeautre		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	50%	75%	90%	50%	75%	90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
AAKOCHLORTOLURON 500 SC ¹¹¹	500 g/l chlorotoluron	5	55	9549P/B	SC	R	25-29	3 l/ha*	1/an	-	x	x	x						Ga	Da		6	6	6	2	2	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)	DAR (jours)	Culture(s)												Cible(s)		Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive									
											Orge	Froment		Triticale		Epeautre		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					Printemps	Hiver	50%	75%	90%	50%	75%	90%	
BIATHLON	714 % tritosulfuron	2	12	9779P/B	WG	F	21-39	0,07 kg/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da		6	6	1	1	1
	5,4 % florasulame	2	13	10263P/B	WG	F	21-32	0,04 kg/ha	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da		-	6	6	-	1	1
	714 % tritosulfuron	2					0,07 kg/ha	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Gg	Dv					
BOFIX [®]	200 g/l MCPA	4	14	8174P/B	ME	F	29-31	3,5 l/ha	1/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	-	10	-	-	10	
	40 g/l fluoxypyr 20 g/l clopyralide	4					3 l/ha	x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
	BOUDHA	25 % metsulfuron-méthyle 25 % tribénuron-méthyle	2 2	15	1090P/B	WG	F	20-29 30-39	0,01kg/ha ^o 0,02 kg/ha ^o	1/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da		-	-	-	-	-	1
BROADWAY [®]	6,8 % cloquintocet-méxyl 6,8 % pyroxulam 2,3 % florasulame	pp 2 2	19	10689P/B	WG	F	21-31	0,22 kg/ha ^{**}	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Jv Pa	Da	6	6	6	2	2	1
	50 % tribénuron-méthyle	2	16	9581P/B	SG	F	21-39	0,045 kg/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	6	6	6	2	2	1	
	CAPRIDUO [®]	7,08 % cloquintocet-méxyl 7,08 % pyroxulam 142 % florasulame	pp 2 2	18	9900P/B	WG	F	21-31	0,265 kg/ha ^{**} 0,210 kg/ha ^{**}	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Jv Vc		6	6	6	1	1	1
CAPRITWIN [®]	6,8 % cloquintocet-méxyl 6,8 % pyroxulam 2,3 % florasulame	pp 2 2	19	9765P/B	WG	F	21-31	0,22 kg/ha	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Jv	Da	6	6	6	2	2	1
	CAPRI [®]	7,5 % cloquintocet-méxyl 7,5 % pyroxulam	pp 2	17	9764P/B	WG	F	21-31	0,09kg/ha ^{**} 0,25 kg/ha ^{**}	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Jv		-	6	6	-	1	1	
	CHEKKER [®]	12,5 % amidosulfuron 12,5 % iodosulfuron-méthyle-Na 12,5 % méfenpyr-diéthyle	2 2 pp	20	9366P/B	WG	F	21-31	0,2 kg/ha	1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	6	6	6	1	1	1
CHLOORTOLURON 500 SC [®]	500 g/l chlorotoluron	5	55	7980P/B	SC	R	25-29	3 l/ha [*]	1/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ga	Da	6	6	6	2	2	1	
	CHLORTOLURON 500 SC [®]	500 g/l chlorotoluron	5	55	131P/P	SC	R	25-29	3 l/ha [*]	1/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Ga	Da	10	6	6	10	5	1	
	CIRAN	360 g/l 2,4-D 315 g/l MCPA	4 4	21	6490P/B	SL	F	29-32	15 l/ha	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	6	6	6	1	1	1	
CIRAN EXTRA	345 g/l 2,4-D 345 g/l MCPA	4 4	61	8503P/B	SL	F	29-32	15 l/ha	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Da	Dv	6	6	6	1	1	1	
	CLAP [®]	300 g/l clopyralide	4	22	10842P/B	SL	F	29-31	0,3 l/ha	1/cult.	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Co	Ch	-	6	6	-	1	1	
	CLEAVE	100 g/l fluoxypyr 2,5 g/l florasulame	4 2	65	10341P/B	SE	F	21-31	0,5 l/ha ^{***} 1l/ha ^{***}	1/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mc Mo		6	6	6	1	1	1	

Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration ⁹	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							
											Graminées annuelles						Dicotylées		le long des cours et plans d'eau				le long des fossés de bord de route, de drainage				Annuelles	Vivaces	50%	75%	90%	
											Froment		Triticale		Épeautre		Seigle		Avoine		Orge	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver						Printemps
											Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver												
CLIOPHAR 100 SL ¹¹ (30-06-23)	100 g/l clopyralide	4	43	1084P/B	SL	F	29-31	0,9 l/ha	1/cult.	-	Hiver	Printemps	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Co	Ch	6	6	1	1	1	1		
											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Co	Ch	6	6	1	1	1	1		
CLIOPHAR 600 SL ¹¹ (30-06-23)	600 g/l clopyralide	4	44	1036P/B	SL	F	29-31	0,15 l/ha	1/cult.	-	Hiver	Printemps	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Co	Ch	6	6	1	1	1	1		
											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Co	Ch	6	6	1	1	1	1		
CLOPYRELCO 100 SL ¹¹	100 g/l clopyralide	4	43	132P/P	SL	F	29-31	0,9 l/ha	1/cult.	-	Hiver	Printemps	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Co	Ch	6	6	1	1	1	1		
											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Co	Ch	6	6	1	1	1	1		
CLYDE COMBI	100 g/l fluoxypyr 1g/l florasulame	4	39	1102P/B	SE	F	21-31	12 l/ha**	1/cult.	-	Hiver	Printemps	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		6	6	5	2	1	1		
											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		6	6	5	2	1	1		
CONNEX	68,2 % thifensulfuron-méthyle 6,8 % metsulfuron-méthyle	2	23	984P/B	WG	F	21-39	0,06 kg/ha	1	-	Hiver	Printemps	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		6	6	1	1	1	1		
											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		6	6	1	1	1	1		
CORIDA	75 % tribénuron-méthyle	2	63	1084P/B	WG	F	31-39	0,025 kg/ha	1	-	Hiver	Printemps	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		20	10	6	20	10	5		
											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		20	10	6	20	10	5		
CROUPIER OD (30-01-2024)	225 g/l fluoxypyr 9 g/l metsulfuron-méthyle	4	24	10957P/B	OD	F	21-29 30-39	0,55 l/ha 0,67 l/ha	1/an	-	Hiver	Printemps	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		-	20	10	-	20	10		
											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		-	20	10	-	20	10		
DAMEX FORTE SUPER	345 g/l 2,4-D 345 g/l MCPA	4	61	10322P/B	SL	F	29-32	15 l/ha	1/cult.	-	Hiver	Printemps	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da	Dv	6	6	6	1	1	1		
											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da	Dv	6	6	6	1	1	1		
DARBY	500 g/l 2,4-D	4	81	1108P/B	SL	F	29-32	16 l/ha	1/cult.	-	Hiver	Printemps	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da	Dv	6	6	6	1	1	1		
											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da	Dv	6	6	6	1	1	1		
DEFT	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	9552P/B	WG	F	20-29 30-39	0,025 kg/ha 0,03 kg/ha	1/an	-	Hiver	Printemps	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da	Dv	-	-	6	-	-	1		
											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da	Dv	-	-	6	-	-	1		
DIFLANIL 500 SC	500 g/l diflufenican	12	57	9408P/B	SC	R/F	21-29	0,375 l/ha	1/an	-	Hiver	Printemps	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		10	6	6	10	5	1		
											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		6	6	2	2	1	1		
DIFLI	500 g/l diflufenican	12	57	10934P/B	SC	R/F	21-29	0,375 l/ha	1	-	Hiver	Printemps	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		6	6	6	2	2	1		
											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		6	6	6	1	1	1		
DUPLOSAN	600 g/l mécoprop-P	4	26	10803P/B	SL	F	21-31	15 l/ha	1	-	Hiver	Printemps	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		-	-	6	-	-	1		
											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		-	-	6	-	-	1		
DUPLOSAN KV-P	600 g/l mécoprop-P	4	26	765P/B	SL	F	21-31	2,4 l/ha	1	-	Hiver	Printemps	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da	Dv	6	6	6	1	1	1		
											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da	Dv	6	6	6	1	1	1		
DUPLOSAN SUPER	330 g/l dichlorprop-P 100 g/l MCPA 130 g/l mécoprop-P	4	4	56	763P/B	SL	F	29-31	2,5 l/ha	1	-	Hiver	Printemps	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da	Dv	6	6	6	1	1	1		
												X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da	Dv	6	6	6	1	1	1	
FINY	20 % metsulfuron-méthyle	2	1	9482P/B	SG	F	21-39	0,03 kg/ha ¹⁰	1	-	Hiver	Printemps	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da	Dv	-	-	6	-	-	1		
											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da	Dv	-	-	6	-	-	1		
FLAME DUO	25 % tribénuron-méthyle	2	28	10956P/B	SG	F	23-39	0,06 kg/ha	1	-	Hiver	Printemps	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		-	-	6	-	-	1		
											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		-	-	6	-	-	1		
FLORELCO	50 g/l florasulame	2	66	1205P/P	SC	F	21-32	0,05 l/ha**	1/cult.	-	Hiver	Printemps	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		6	6	6	1	1	1		
											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		6	6	6	1	1	1		
FLOREL CORN BOOST	100 g/l fluoxypyr 1g/l florasulame	4	39	1243P/P	SE	F	21-31	12 l/ha**	1/cult.	-	Hiver	Printemps	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		-	6	6	-	1	1		
											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		-	6	6	-	1	1		
FLUPICOS 340 SC	240 g/l flufenacet 100 g/l éclofenacet	15	64	1408P/P	SC	R/F	10-29	1 l/ha	1	-	Hiver	Printemps	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		10	6	6	10	5	1		
											X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Da		10	6	6	10	5	1		

26 *Livre Blanc « Céréales » – Février 2023*

Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	DAR (jours)	Culture(s)												Cible(s)		Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																			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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
											Hiver		Printemps		Hiver		Printemps		Hiver		Printemps		Hiver		Printemps		Annuelles	Vivaces	50%	75%			90%	50%	75%	90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
											Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
INCELO**	47 g/kg mésosulfuron-méthyl 12,5 g/kg méfenpyr-diéthyl 15,8 g/kg thiencarbazo ne-méthyl	2 pp 2	37	121P/B	WG	F	21-32	0,33 kg/ha 0,2 kg/ha 0,33 kg/ha 0,33 kg/ha	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)	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%	50%	75%	90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
MESIOFIS PRO	30 g/l méfenpyr-diéthyle 10 g/l mésosulfuron-méthyle 2 g/l iodosulfuron-méthyle-Na	pp 2 2	73	125P/P 1307P/P	OD	F	21-31	0,9 l/ha** 15 l/ha**	1/cult.	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	DAR (jours)	Culture(s)								Cible(s)		Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
											Orge	Froment		Triticale		Epeautre		Seigle		Avoine		Graminées annuelles	Dicotylées	Vivaces	le long des cours et plans d'eau		le long des fossés de bord de route, de drainage																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
												Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps				50%	75%	90%	50%	75%	90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PONTOS	240 g/l flufenacet 100 g/l pico linafen	15 12	64	10604P/B	SC	R/F	21-29	0,5 l/ha	1/cult.	-	X	X	X	X	X		Ga	Da																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

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)	DAR (jours)	Culture(s)												Cible(s)		Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
											Orge	Froment		Triticale		Épeautre		Séigle		Avoine		Graminées annuelles	Dicotylées	le long des cours et plans d'eau	le long des fossés de bord de route, de drainage	50%	75%	90%	50%	75%	90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
												Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps											Hiver	Printemps	Annuelles	Vivaces																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
SASATURNE 500 SC	500 g/l diflufenican	12	57	106P/P	SC	R/F	2129	0,375 l/ha	1/an	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Nom commercial	Composition	Mode d'action	Code	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration*	Stade d'application BBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	DAR (jours)	Culture(s)												Cible(s)		Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive														
											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										
											Printemps		Hiver		Printemps		Hiver		Printemps		Hiver		Printemps								Hiver								
											Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver							Printemps	Hiver	50%	75%	90%	50%	75%	90%	
THEIA	50 % diflufenican	12	50	1088P/B	WG	R/F	21-29	0,125 kg/ha 0,24 kg/ha	1	-		x	x							Da			10	6	6	10	5	1											
TOLUREX SC¶¶	500 g/l chlorotoluron	5	55	7733P/B	SC	R	25-29	3 l/ha*	1/an	-		x	x	x						Ga	Da		6	6	6	2	2	1											
								3 l/ha																			Dv												
TOMAHAWK 200 EC	200 g/l fluoxypyr	4	59	10455P/B	EC	F	21-32	0,9 l/ha	1	-		x	x	x	x	x				Da	Dv		6	6	6	1	1	1											
TOUCAN	500 g/l diflufenican	12	57	9653P/B	SC	R/F	21-29	0,375 l/ha	1/an	-		x	x	x	x					Da			10	6	6	10	5	1											
							26-29	0,125 l/ha																															
TREVISTAR¶¶	100 g/l fluo xpyr 80 g/l clopyralide 2,5 g/l florasulame	4 4 2	79	9799P/B	EC	F	21-39	1 l/ha	1	-		x	x	x	x					Da	Dv		-	-	6	-	-	1											
TREZAC°	313 g/l halauxifène-méthyle 30 g/l cloquintocet-méxyl 25 g/l aminopyralide	4 pp 4	80	1079P/B	EC	F	21-32	0,2 l/ha	1	-		x	x	x	x					Da			-	6	6	-	1	1											
TRIBE	75 % tribénuron-méthyle	2	63	10843P/B	WG	F	20-39	0,02 kg/ha	1	-		x	x	x	x					Da			6	6	6	1	1	1											
TRIMONO	80 % sulfo sulfuron	2	47	1172P/P	WG	R/F	31-32	0,025 kg/ha**	2	-		x	x	x	x				Jv			6	6	6	2	2	1												
TRINITY¶¶	300 g/l pendiméthaline 250 g/l chlorotoluron 40 g/l diflufenican	3 5 12	81	10572P/B	SC	R/F	21-29	2 l/ha	1/an	-		x	x	x					Ga	Da		10	6	6	10	5	1												
TUSK	50 % diflufenican	12	50	10992P/B	WG	R/F	21-29	0,125 kg/ha 0,24 kg/ha	1	-		x	x	x	x				Da			10	6	6	10	5	1												
U46M	750 g/l MCPA	4	60	8439P/B	SL	F	29-32	2 l/ha	1	-		x	x	x	x	x			Da	Dv		6	6	6	1	1	1												
U46M 750	750 g/l MCPA	4	60	9310P/B 139P/P	SL	F	29-32	2 l/ha	1	-		x	x	x	x	x			Da	Dv		6	6	6	1	1	1												
U46-D-500	500 g/l 2,4-D	4	82	7013P/B	SL	F	29-32	16 l/ha	1/cult.	-		x	x	x	x	x			Da	Dv		6	6	6	1	1	1												
UPTON	50 g/l florasulame	2	66	11053P/B	SC	F	21-32	0,05 l/ha*** 0,1 l/ha***	1/cult.	-		x	x	x	x				Da			-	-	6	-	-	1												
VIVENDI 100 SL¶¶	100 g/l clopyralide	4	43	9356P/B	SL	F	29-31	0,9 l/ha	1/an	-		x	x	x	x	x			Co	Ch		6	6	6	1	1	1												
XERTON	417 g/l éthofumesate^	15	-	11229P/B	SC	-	21-23	0,6 l/ha	1	-		x	x	x	x				Pa Jv			6	6	6	1	1	1												
WOPRO SULFOSULFURON 80	80 % sulfo sulfuron	2	47	1406P/P	WG	R/F	21-31	12,5 g/ha**	1	-		x	x	x	x				Ga	Da		6	6	6	2	2	1												
							31-32	25 g/ha**																															
ZYPPAR°	6,25 g/l halauxifène-méthyle 6 g/l cloquintocet-méxyl 5 g/l florasulame	4 pp 2	83	10655P/B	OD	F	21-30	0,5 l/ha		50									Da				-	6	-	-	1												
							21-32	0,75 l/ha																															
							33-45	1 l/ha											Gg																				

Régulateurs de croissance

(màj : 27-01-2023)															
*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'éthéphon															
Nom commercial	Composition	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 éthéphon	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*			1,5 l/ha			6	6	6	1	1	1
				Seigle	-	-	-			-	-	-	-	-	
				Avoine	-	-	-			-	-	-	-	-	
BELCOCEL 750	750 g/l chlorméquat	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		-	-	-	-	-	-	-	-		
				Avoine		40 cm	1,9 l/ha	1	6	6	6	1	1	1	
CCC 750	750 g/l chlorméquat	10675P/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	
COUPON	480 g/l éthéphon	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* *			1,5 l/ha			6	6	6	1	1	1
				Seigle	39-45	1,5 l/ha	6			6	6	1	1	1	
				Avoine	-	-	-			-	-	-	-	-	
CYCOCEL 75	750 g/l chlorméquat	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		-	-	-	-	-	-	-	-		
				Avoine		40 cm	1,9 l/ha	1	6	6	6	1	1	1	
CYCOFIX 750	750 g/l chlorméquat	8800P/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	

Nom commercial	Composition	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	10941P/B	SL	Orge	H	37-39	0,91 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1
					P		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	1	1
				Avoine	H/P	-	-			-	-	-	-		
ETHEPHON CLASSIC	480 g/l éthephon	9202P/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					6	6	6	1	1	1
				Épeautre* *			0,75 l/ha			6	6	6	1	1	1
				Seigle	39-45	1,5 l/ha	6			6	6	1	1	1	
				Avoine		-	-			-	-	-	-		
ETHEPRO (31-07-2023)	480 g/l éthephon	7775P/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					6	6	6	1	1	1
				Épeautre* *			0,75 l/ha			6	6	6	1	1	1
				Seigle	39-45	1,5 l/ha	6			6	6	1	1	1	
				Avoine	-	-	-			-	-	-			
FABULIS OD	50 g/l prohexadione	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
				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	8678P/B				SL	Orge	H	37-39	1,25 l/ha	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**							6	6	6		1	1	1		
Épeautre* *	H/P		0,75 l/ha				6	6	6		1	1	1		
Seigle	H	39-45	1,5 l/ha				6	6	6		1	1	1		
Avoine	H/P	-	-				-	-	-		-				
GRASSROOTER	480 g/l éthephon	10875P/B	SL	Orge	H	41-51	1 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1
					P	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	9189P/B	SL	Orge	H/P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					H	30-32	1 l/ha			6	6	6	1	1	1
				Froment	P	21-30		6		6	6	1	1	1	
				Triticale	H/P	30-32	6	6		6	1	1	1		
				Épeautre			6	6		6	1	1	1		
				Seigle			-	-		-	-	-	-		
				Avoine			40 cm	2 l/ha		6	6	6	1	1	1

Nom commercial	Composition	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%																	
K2	620 g/l chlorméquat	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		-		-		-	-	-	-	-								
				Seigle		-		-		-	-	-	-	-								
Avoine	30-39	2,2 l/ha	1	6	6	6	1	1	1													
KHEOPS	620 g/l chlorméquat	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	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	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	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	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						
						41-49	0,5 kg/ha	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	29-39	0,75 kg/ha	1															
				Seigle	H	29-40	1 kg/ha	1*		-	6	6	6	1	1	1						
						41-49	0,75 kg/ha	1														
Avoine	P	29-39	0,75 kg/ha	1	-	6	6	6	1	1	1											
			0,5 kg/ha																			
MEDAX TOP	300 g/l chlorure de mépiquat 50 g/l prohéxadione	9840P/B	SL	Orge	H	31-32	1,5 l/ha	1	56	6	6	6	1	1	1							
					P		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	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					
				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	1				

Nom commercial	Composition	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%											
MODDUS EVO	250 g/l trinéxapax-éthyle	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	
				Épeautre			0,3 l/ha			6	6	6	1	1	1	
				Seigle			0,5 l/ha			6	6	6	1	1	1	
				Avoine			30-31			0,4 l/ha	6	6	6	1	1	1
MOXA	250 g/l trinéxapax-éthyle	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	
				Épeautre						6	6	6	1	1	1	
				Seigle						6	6	6	1	1	1	
				Avoine						30-31	6	6	6	1	1	1
MOXA EC	250 g/l trinéxapax-éthyle	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	
				Épeautre						6	6	6	1	1	1	
				Seigle						6	6	6	1	1	1	
				Avoine						30-31	6	6	6	1	1	1
NEXT	250 g/l trinéxapax-éthyle	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	30-31	0,5 l/ha			6	6	6	1	1	1	
					P		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	1
OPTIMUS	175 g/l trinéxapac-éthyle	10142P/B	EC	Orge	H	31-32	0,8 l/ha	1 2 (7 jours)	-	6	6	6	1	1	1	
					P		0,6 l/ha			6	6	6	1	1	1	
				Froment	H	30-31	0,5 l/ha 0,25 l/ha			1	6	6	6	1	1	1
					P		0,4 l/ha				6	6	6	1	1	1
				Triticale	H/P	31-32	0,5 l/ha	1		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	1	
PAKET 250 EC (31-08-2023)	250 g/l trinéxapax-éthyle	10629P/B	EC	Orge	H	31-32	0,8 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1	
				Froment			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	
				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	1						
PERCIVAL	5 % prohexadione 7,5 % trinéxapac-éthyl	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 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/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	
				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 0,5 kg/ha	1		6	6	6	1	1	1	

Nom commercial	Composition	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%												
PRODAX	5 % prohéxadione 7,5 % trinéxapac-éthyl	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*		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*		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*		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*		6	6	6	1	1	1		
						1	6	6		6	1	1	1				
				Avoine	P	29-39	0,75 kg/ha 0,5 kg/ha	1		6	6	6	1	1	1		
							1	6		6	6	1	1	1			
PRODIONIS 50 OD	50 g/l prohéxadione	24447P/P	OD	Orge	H/P	29-39	1,5 l/ha	1*	-	6	6	6	1	1	1		
						29-34				6	6	6	1	1	1		
				Triticale	29-39	6				6	6	1	1	1			
				Épeautre	31-34	6				6	6	1	1	1			
				Seigle	6	6				6	1	1	1				
				Avoine	6	6				6	1	1	1				
REGULAFON 480	480 g/l éthhephon	1384P/P	SL	Orge	H/P	37-39	1,25 l/ha 0,8 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	1	
				Épeautre* *						39-45	1,5 l/ha	6	6	6	1	1	1
				Seigle						-	-	-	-	-	-		
SCITEC	250 g/l trinéxapax-éthyle	9768P/B	EC	Orge	H/P	31-32	0,8 l/ha*** 0,6 l/ha 0,5 l/ha 0,4 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1		
						29-32				6	6	6	1	1	1		
				Froment	H/P	31-32				0,5 l/ha	6	6	6	1	1	1	
				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										
STABILAN 750	750 g/l chlorméquat	9138P/B	SL	Orge	H/P	-	1 l/ha	-	-	-	-	-	-	-	-		
						Froment				H	30-32	2	6	6	6	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		-				-	-	-	-	-			
				Seigle		40 cm				1,9 l/ha	1	6	6	6	1	1	1
TERPAL	305 g/l chlorure de mépiquat 155 g/l éthhephon	9286P/B	SL	Orge	H/P	37-49	3 l/ha 2 l/ha	1	-	6	6	6	1	1	1		
						2 l/ha	6			6	6	1	1	1			
				Froment**	H	32-39	3 l/ha			6	6	6	1	1	1		
				P	37-39	2 l/ha	6			6	6	1	1	1			
				Triticale**	H	-	-			-	-	-	-				
				P	37-49	3,5 l/ha	1			6	6	6	1	1	1		

Nom commercial	Composition	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%																
TERPLEX	200 g/l trinéxapac-éthyle	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						
										Épeautre	6	6	6	1	1	1					
				Seigle			6			6	6	1	1	1							
				Avoine			H			0,625 l/ha	6	6	6	1	1	1					
				P	0,6 l/ha		6				6	6	1	1	1						
				TRIDUS	250 g/l trinéxapax-éthyle		10436P/B			EC	Orge	H	31-32	0,6 l/ha	1	-	6	6	6	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								
						Épeautre		6	6		6	1	1	1							
Seigle		6				6		6	1		1	1									
Avoine		30-31				6		6	6		1	1	1								
TRIMAXX	175 g/l trinéxapac-éthyle	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	1	2 (7 jours)	6	6	6		1	1	1					
						31-39	0,25 l/ha			2/culture (7 jours)											
					P	30-31	0,4 l/ha	1	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		1							
				TRINEXAPAC 175 EC	175 g/l trinéxapac-éthyle	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					1	2 (7 jours)	6	6	6	1		1	1					
	31-39	0,25 l/ha	6							6	6	1	1		1						
P	30-31	0,4 l/ha	1					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	1								
YATZE	480 g/l éthephon	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	6	6			6	1	1	1				
				Épeautre*	0,75 l/ha		6	6		6	1			1	1						
				*			6	6		6	1			1	1						
				Seigle	39-45	1,5 l/ha	6	6		6	1			1	1						
				Avoine			-	-	-	-	-			-							
				YAWL	50 g/l prohéxadione	10984P/B	OD	Orge	H/P	29-39	1,5 l/ha			1*	-	6	6	6	1	1	1
								Froment		29-34						6	6	6	1	1	1
Triticale	29-39	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.

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 2022 est présente à la page 5 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) (mâj : 27-01-2023)

* 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'isoprazame/ha/an

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	Printemps	Oïdium	Ramulariose	Rouilles	Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Fusariose	le long des cours et plans d'eau		le long des fossés de bord de route, de drainage	
AFFIX	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	10903P/B	SC	-	31-39	1l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x	Oi			Rn	He		50%	75%	90%	1
AMISTAR	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	8898P/B	SC	-	31-39	1l/ha	2/culture	-	x	x	Oi			Rn	He		50%	75%	90%	1
ARTINA	Triazoles (G1)	90 g/l metconazole	10896P/B	EC	-	31-49	1l/ha	1/culture	35	x	x	Oi			Rn	Rh		50%	75%	90%	1
ASCRA XPRO	Carboxamides (C2) Benzamides (C2) Triazoles (G1)	65 g/l bifenox 65 g/l fluopyram (fu) 130 g/l prothioconazole	10783P/B	EC	-	30-32 30-61	12 l/ha	1/culture	-	x	x										1
ATACERT	Phénylacétamides (gr. 06)	50 g/l cyfluthénamide	1103P/P	EW	-	31-59	0,5 l/ha	2	-	x	x	Oi						10	6	6	1
ATAK 450 (30-06-2023)	imidazoles (G1)	450 g/l prochloraz	11126P/B	EC	-	30-39	1 l/ha	1	-	x	x				He			6	6	2	1
ATTA-BUCO	Triazoles (G1)	250 g/l tébuconazole	1356P/P	EC	-	31 ou 45	15 l/ha	1/culture	-	x	x	Oi			Rn	He		6	6	6	1
AVIATOR XPRO	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	150 g/l prothioconazole 75 g/l bifenox	9994P/B	EC	-	31-49	1l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	Oi	Ra		Rn	He		6	6	6	2
AZAKA			10345P/B	SC	-	31-39	1l/ha	2/culture	-	x	x	Oi			Rn	He		6	6	6	1
AZBANY	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	10640P/B	SC	-	31-39	1l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x	Oi			Rn	He		6	6	6	1
AZOSHY			10862P/B	SC	-	31-39	1l/ha	2/culture	-	x	x	Oi			Rn	He		6	6	6	2
AZOXYSTROBIN 250 SC			1400P/P	SC	-	32-59	1l/ha	2/culture	-	x	x	Oi			Rn	He		6	6	6	5
BALAYA	Triazoles (G1) Strobilurines (C3)	100 g/l méfenflutol conazole 100 g/l pyraclostrobine	1106P/B 1395P/P 24959P/P	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x		Ra		Rn	He		6	6	6	2
BIOSCOON 80 WG	Composés inorganiques (gr. M02)	80 % so ufre (FU)	1252P/P	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x	Oi						6	6	6	1
BIXAZOR EXTRA	Carboxamides (C2) Benzamides (C2) Triazoles (G1)	65 g/l bifenox 65 g/l fluopyram 130 g/l prothioconazole	24766P/P	EC	-	30-32 30-61	12 l/ha	1/culture	-			Pv						10	6	6	5
CARAMBA	Triazoles (G1)	60 g/l metconazole	8883P/B	EC	-	31-49	15 l/ha	1/culture	35	x	x		Ra		Rn	He		10	6	6	5
CARAMBA 90 EC	Triazoles (G1)	90 g/l metconazole	10922P/B	EC	-	31-49	1l/ha	1/culture	35	x	x	Oi			Rn	Rh		6	6	6	2

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	Piétin-verse	Oidium	Ramulariose	Rouilles			le long des cours et plans d'eau	le long des fossés de bord de route, de drainage	
														Brune	Jaune	Naïve			
CELLO TRIPLE	Quin. (E1) Triazoles (G1) Amines (G2)	40 g/l proquinazide 160 g/l prothioconazole 200 g/l spiroxamine	1052P/B	EC	-	30-49	125 l/ha	1/culture	-	Hiver	Pv	Oi	Ra			He	50%	75%	90%
CERATAVO PLUS	Carboxamides (C2)	100 g/l benzovindiflupyr	10676P/B	EC	-	31-45	0,75 l/ha	1/culture	-	Printemps						He	50%	75%	90%
CHAMANE	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobin	1021P/B	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture	-	X			Ra		Rn	He	50%	75%	90%
CHAMANE SC			10901P/B	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture (14 jours)	35	X		Oi			Rn	He	50%	75%	90%
CHAMANE 250 SC	Strobilurine (C3)	200 g/l pyraclostrobin	10209P/B	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture (7 jours)	35	X		Oi			Rn	He	50%	75%	90%
COMET NEW			10524P/B	EC	-	31-39	125 l/ha*	2/culture (28 jours)	-	X					Rn	He	50%	75%	90%
COSA VET	Composés inorganiques (gr. M 02)	80 % soufre (FU)	8775P/B	WG	X	-	5 kg/ha	-	-	X		Oi					6	6	1
COSINE	Phénylacétamides (gr. 06)	50 g/l cyflufenamide	10660P/B	EW	-	31-59	0,5 l/ha	2	-	X		Oi					6	6	1
CURBATUR	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	10778P/B	EC	-	30-32	0,8 l/ha	1*	-	X	Pv						6	6	2
CYFLUMAX	Phénylacétamides (gr. 06)	50 g/l cyflufenamide	1393P/P	EW	-	31-49	0,8 l/ha	2/an	-	X		Oi			Rn	He	6	6	2
DELA RO	Triazoles (G1) Strobilurines (C3)	175 g/l prothioconazole 150 g/l trifloxystrobin	9634P/B	SC	-	31-59	0,5 l/ha	2	-	X		Oi					6	6	1
DIOPYR	Benzo phénones (B6)	180 g/l pyriofénone	10953P/B	SC	-	30-49	0,8 l/ha	2/culture	-	X		Oi			Rn	He	6	6	2
ELATUS PLUS	Carboxamides (C2)	100 g/l benzovindiflupyr	10601P/B	EC	-	30-49	0,5 l/ha	2/culture (14 jours)	-	X		Oi					6	6	1
ERA	Triazoles (G1)	300 g/l prothioconazole	1078P/B	EC	-	31-45	0,75 l/ha	1/culture	-	X			Ra		Rn	He	6	6	5
EVORA XPRO	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	100 g/l prothioconazole 100 g/l tébuconazole 75 g/l bkafen	9970P/B	EC	-	31-49	0,65 l/ha	2/culture (14 jours)	-	X		Oi			Rn	He	6	6	5
EYETAK 450 (30-06-2023)	Imidazoles (G1)	450 g/l prochloraz	1125P/B	EC	-	30-39	1 l/ha	1	-	X						He	6	6	2
FANDANGO	Triazoles (G1) Strobilurines (C3)	100 g/l prothioconazole 100 g/l fluoxastrobin	9458P/B	EC	-	30-32 31-49	125 l/ha	2/culture (14 jours)	-	X	Pv						20	10	20
FANDANGO PRO	Benzo phénones (B6)	100 g/l prothioconazole 50 g/l fluoxastrobin	9723P/B	EC	-	31-32 31-49	2 l/ha 1,75 l/ha	1*	-	X		Oi					20	10	20
FLEXITY			954P/B	SC	-	31-59	0,5 l/ha	2/culture (21 jours)	-	X		Oi			Rn	He	6	6	1
FLOSUL	Composés inorganiques (gr. M 02)	800 g/l soufre (FU)	1022P/B	SC	X	-	5 l/ha	2 (14 jours)	35	X		Oi					6	6	1

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							
											Piétin-verse		Oïdium	Ramulariose		Rouilles		Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Fusariose	le long des cours et plans d'eau		le long des fossés de bord de route, de drainage		
											Hiver	Printe			Brune	Jaune	Naïve				50%	75%	90%	50%	75%
GLOBALZAR 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 6	2 2 1							
GLOBALZAR SC	Strobilurine (C3)	250 g/l azoxystrobine	1009P/B	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture	-	x x		Oi			Rn	He	6 6 6	2 2 1							
HELIX	Triazoles (G3) Amines (G2)	160 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	9806P/B	EC	-	30-32 31-49	125 l/ha	I 2/an (14 jours)	-	x x x x		Pv Oi					20 10 6	20 10 5							
										x x					Rn	He	6 6	5 2 1							
HELSINKI	Triazoles (G3)	250 g/l prothioconazole	11157P/B	EC	-	30-32 31-49	0,8 l/ha 0,8 l/ha	2/culture 2/culture	-	x x x x		Pv Oi					6 6 6	5 2 1							
HERM OVIT	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 31-32	2 l/ha 2 l/ha	2/culture (21jours) I**	-	x x			Ra		Rj	Rn	He	6 6 1	1 1 1						
IM TREX EC			10620P/B	EC	-	30-69 31-32	2 l/ha 2 l/ha	2/culture (21jours) I**	-	x x x x		Pv		Ra		Rj	Rn	He	6 6 1	1 1 1					
INPUT	Triazoles (G3) Amines (G2)	160 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	9719P/B	EC	-	30-32 31-49	125 l/ha	2 2/an (14 jours)	-	x x x x		Pv Oi					6 6 6	5 2 1							
KESTREL	Triazoles (G3)	160 g/l prothioconazole 80 g/l tébuconazole	10346P/B	EC	-	30-61	1 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x x		Pv	Oi	Ra	Rj	Rn	He	6 6 10	5 1						
KEYNOTE XPRO	Carboxamides (C2) Benzamides (C2) Triazoles (G3)	65 g/l bixafen 65 g/l fluopyram (fu) 130 g/l prothioconazole	10998P/B	EC	-	30-61 30-32	12 l/ha	1culture	-	x x x x		Oi Pv		Oi	Ra	Rn	He	6 6 10	5 1						
KUMULUS WG	Composés inorganiques (gr. M 02)	80 %soufre (FU)	9185P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x x			Oi				6 6 6	1 1 1							
LENVOR	Triazoles (G3)	100 g/l méfenitrifluconazole	11043P/B	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x x		Oi		Ra		Rn	He	6 6 2	2 1						
LIBRAX	Triazoles (G3) Carboxamides (C2)	45 g/l metconazole 62,5 g/l fluxapyroxad	1077P/B	EC	-	25-69	2 l/ha	1culture	-	x x		Pv	Oi	Ra	Rj	Rn	He	6 6 5	2 1						
MAGNUM	Strobilurine (C3)	200 g/l pyraclostrobine	1087P/B	EC	-	31-39	125 l/ha*	2/culture (28 jours)	-	x x					Rj	Rn	He	6 6 5	2 1						
METIN	Triazoles (G3)	60 g/l metconazole	28547P/B	EC	-	31-49	15 l/ha	1culture	35	x						Rn		6 6 5	2 1						
METFLAX	Triazoles (G3) Carboxamides (C2)	45 g/l metconazole 62,5 g/l fluxapyroxad	1291P/P	EC	-	25-69	2 l/ha	1culture	-	x x		Pv	Oi	Ra	Rj	Rn	He	6 6 5	2 1						
MICROTHIOL SPECIAL LIQUID	Composés inorganiques (gr. M 02)	825 g/l soufre (ACF.U)	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	1046P/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 folpet	1115P/B	SC	-	30-59	15 l/ha	2/culture (14 jours)	42	x x			Ra				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						
											Orge	Piétin-verse	Oridium	Ramulariose	Rouilles			Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Fusariose	le long des cours et plans d'eau	le long des fossés de bord de route, de drainage	
															Brune	Jaune	Naine						
																							Hiver
MIZONA	Strobilurines (C3) Carboxamides (C2) Phénylacétamides (gr.06)	200 g/l pyraclostrobine 30 g/l fluxapyroxad	1106SP/B	EC	-	30-69	1/l/ha	2/culture (21jours)	35	X	X				He	Rh			6	6	2	2	1
NISSODIUM		50 g/l cyflufenamide	9468P/B	EW	-	31-59	0,5 l/ha	2	-	X	X		Oi						6	6	6	1	1
NORIOS	Strobilurine (C3)	250 g/l azoxystrobine	10907P/B	SC	-	31-39	1/l/ha	2/culture (7 jours)	35	X			Oi		Rj	Rn	He		6	6	6	5	2
						31-39	1/l/ha	2/culture (7 jours)	35	X	X		Oi		Rj	Rn	He		6	6	6	1	1
						30-32	0,8 l/ha	I**	-	X	X	Pv							6	6	6	5	2
PA TEL 250 EC	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	10982P/B	EC	-	31-49	0,8 l/ha	2/culture (14 jours)	-	X	X		Oi			Rn	He	Rh	6	6	6	5	2
PECARI 300 EC	Triazoles (G1)	300 g/l prothioconazole	11053P/B	EC	-	31-49	0,65 l/ha	2/culture (14 jours)	-	X	X		Oi			Rn	He	Rh	6	6	6	5	2
						30-69	2 l/ha	2/culture (21jours)	-	X	X			Ra	Rj	Rn	He	Rh	6	6	6	1	1
PIOLI	Carboxamides (C2)	62,5 g/l fluxapyroxad	1243P/B	EC	-	31-32	2 l/ha	I**	-	X	X	Pv							6	6	6	1	1
PLEXEO 60	Triazoles (G1)	60 g/l metconazole	10724P/B	SL	-	31-49	15 l/ha	1/culture	35	X						Rn	Rh		6	6	6	5	2
PLEXEO 90		90 g/l metconazole	10897P/B	EC	-	31-49	1 l/ha	1/culture	35	X	X		Oi			Rn	Rh		6	6	6	5	2
POLYVERSUM	Microorganisme	Pythium oligandrium M.1	11039P/B	WP	X	-	0,1kg/ha	2 (14 jours)	-	X								Fu	6	6	6	1	1
PRIAXOR EC	Strobilurines (C3) Carboxamides (C2)	150 g/l pyraclostrobine 75 g/l fluxapyroxad	10668P/B	EC	-	25-59	15 l/ha	2/culture (21jours)	-	X	X		Oi	Ra	Rj	Rn	He	Rh	30	20	10	30	10
						30-32	0,8 l/ha	I**	-	X		Pv											
PRIDE	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	10953P/B	EC	-	31-49		I*	-	X	X	Pv							6	6	6	5	2
						31-49		2/culture (14 jours)	35	X	X		Oi			Rn	He	Rh					
PRINCE	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	11028P/B	EC	-	30-32	0,8 l/ha	I**	-	X		Pv											
						31-49		I*	-	X	X	Pv							6	6	6	5	2
PROGER 300 EC	Triazoles (G1)	300 g/l prothioconazole	11059P/B	EC	-	31-49	0,65 l/ha	2/culture	-	X	X		Oi			Rn	He	Rh	6	6	6	5	2
PROFI/AZ 250 SC	Strobilurine (C3)	250 g/l azoxystrobine	11035P/B	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture	-	X	X		Oi			Rn	He	Rh	6	6	6	2	2
PROLINE	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	9809P/B	EC	-	30-32	0,8 l/ha	I*	-	X	X	Pv							6	6	6	2	2
						31-49		2/an	-	X	X		Oi			Rn	He	Rh					
PROMINO 300 EC	Triazoles (G1)	300 g/l prothioconazole	11053P/B	EC	-	31-49	0,65 l/ha	2/culture	-	X		Pv				Rn	He	Rh	10	6	6	5	2
PROPERTY 80 SC	Benzo phénones (B6)	180 g/l pyriofénone	10339P/B	SC	-	30-49	0,5 l/ha	2/culture (14 jours)	-	X	X		Oi						6	6	6	1	1
PROTENDO 250 EC	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	10930P/B	EC	-	30-32	0,8 l/ha	I**	-	X	X	Pv							6	6	6	5	2
						31-49	0,8 l/ha	2/culture (14 jours)	-	X	X		Oi			Rn	He	Rh	6	6	6	5	2
PROTENDO 300 EC		300 g/l prothioconazole	11111P/B	EC	-	31-49	0,65 l/ha	2/culture (14 jours)	-	X	X		Oi			Rn	He	Rh	6	6	6	5	2
						30-32	0,8 l/ha	2/culture	-	X	X	Pv							10	6	6	10	5
PROTIOBELCO 250 EC	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	25247P/P	EC	-	31-49		2/culture (14 jours)	-	X	X		Oi			Rn	He	Rh	10	6	6	10	5
						30-32	0,8 l/ha	3/culture	-	X	X	Pv							10	6	6	10	5
PROTIOSTAR		250 g/l prothioconazole	11183P/B	EC	-	31-49	0,8 l/ha	3/culture (14 jours)	-	X	X		Oi			Rn	He	Rh	10	6	6	10	5

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
											Piétin-verse	Oïdium	Ramulariose	Rouilles			Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Fusariose	le long des cours et plans d'eau					le long des fossés de bord de route, de drainage																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
														Brune	Jaune	Naine																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			Hiver	Printe	Orge																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

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									
											Piétin-verse		Oidium	Ramulariose	Rouilles		Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Fusariose	le long des cours et plans d'eau		le long des fossés de bord de route, de drainage				
											Hiver	Printe			Brune	Jaune	Naine				50%	75%	90%	50%	75%	90%
TESANTO	Carboxamides (C2)	100 g/l benzo vindiflupyr	11250P/B	EC	-	31-45	0,75 l/ha	1/culture	-	x	x		Ra		Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1		
THIOVIT JET	Composés inorganiques (gr. M02)	80 %soufre (FU)	5700P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x		Oi						6	6	6	1	1	1		
TURRET 60	Triazoles (G1)	60 g/l metconazole	10923P/B	SL	-	31-49	15 l/ha	1/culture	35	x					Rn		Rh		6	6	6	5	2	1		
TURRET 90		90 g/l metconazole	10898P/B	EC	-	31-49	1 l/ha	1/culture	35	x	x		Oi		Rn		Rh		6	6	6	5	2	1		
ULTRALINE	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	11095P/B	EC	-	30-32	0,8 l/ha	1*	-	x	x								6	6	6	5	2	1		
						31-49		2/culture (14 jours)		x	x		Oi		Rn	He	Rh									
VALPURA XPRO	Carboxamides (C2)	125 g/l bixafen	1087P/B	EC	-	30-61	1 l/ha	1/culture	56	x	x		Ra		Rn	He	Rh		6	6	6	2	1	1		
VARIANO XPRO	Carboxamides (C2)	40 g/l bixafen	10327P/B	EC	-	30-61	15 l/ha	2/an (14 jours)	-	x			Oi	Ra	Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1		
	Strobilurines (C3)	50 g/l fluoxastrobine								x			Oi	Ra	Rn	He	Rh					1	1			
	Triazoles (G1)	100 g/l prothioconazole																								
VELDIG XPRO	Carboxamides (C2)	65 g/l bixafen	10960P/B	EC	-	30-32	12 l/ha	1/culture	-	x	x								10	6	6	10	5	1		
	Benزامides (C2)	65 g/l fluopyram (fu)	10960P/B			30-61				x	x		Oi	Ra	Rn	He	Rh									
VELOGY ERA	Triazoles (G1)	150 g/l prothioconazole	10602P/B	EC	-	31-45	1 l/ha	1/culture	-	x	x		Ra		Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1		
	Carboxamides (C2)	75 g/l benzo vindiflupyr								x	x		Ra		Rn	He	Rh		6	6	6	5	2	1		
VELOGY PLUS	Carboxamides (C2)	100 g/l benzo vindiflupyr	28589P/B	EC	-	31-45	0,75 l/ha	1/culture	-	x			Oi			He	Rh		6	6	6	5	2	1		
						25-49					x		Oi			He			6	6	6	5	2	1		
VERBEN	(E1) Triazoles (G1)	50 g/l proquinazide 200 g/l prothioconazole	11226P/B	EC	-		1 l/ha	1/culture	-							He			6	6	6	5	2	1		
VERTIPIN	Composés inorganiques (gr. M02)	700 g/l soufre (FU)	11092P/B	SC	x	30-59	6 l/ha	2/culture (10 jours)	-	x	x		Oi						6	6	6	1	1	1		
VERYDOR	Triazoles (G1)	100 g/l méfenthiuconazole	1110P/B	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x		Ra		Rn	He	Rh		6	6	6	1	1	1		
VSM CYFLUFENAMIDE 50 B	Carboxamides (C2)	50 g/l fluoxastrobine								x									6	6	6	1	1	1		
	Phénylacétamides (gr. 06)	50 g/l cyflufenamide	1220P/P	EW	-	31-59	0,5 l/ha	-	-	x	x		Oi						6	6	6	1	1	1		
VSM TEBUCO	Triazoles (G1)	250 g/l tébuconazole	2432P/P	EC	-	31	15 l/ha	1/culture	-	x			Oi		Rn	He	Rh		6	6	6	1	1	1		
						45																				
ZOXIS	Strobilurine (C3)	250 g/l azoxystrobine	1044P/B 1276P/P	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture	-	x	x		Oi		Rn	He			6	6	6	1	1	1		
ZOXIS 250 SC	Strobilurine (C3)	250 g/l azoxystrobine	10684P/B	SC	-	31-39	1 l/ha	2/culture (7 jours)	35	x			Oi		Rb	Rj	He		6	6	6	5	2	1		
						31-39	1 l/ha	2/culture (7 jours)	35	x			Oi		Rb	Rj	He		6	6	6	1	1	1		

Fongicides autorisés en froment, seigle, triticales et épeautre (2/3) (mai : 27-01-2023)																																	
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		Rouille brune	Rouille jaune	Helminthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	le long des cours et plans d'eau	90%	75%	50%	le long des fossés de bord de route, de drainage	90%	75%
AFFIX	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	10903P/B	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x	x	x		Oi	Rb	Rj		Sf		Se		6	6	6	5	2	1					
			8898P/B	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture	-		x	x	x	x		Oi	Rb	Rj		Sf		Se		6	6	6	2	2	1				
												x	x				Oi																
														x			Oi																
AMPERA (30-06-2023)	Triazoles (G1) Imidazoles (G4)	267 g/l prochloraz 133 g/l tébuconazole	10312P /B	EW	-	30-61 30-69 61-69	15 l/ha	2/an (14 jours)	-												Se		10	6	6	10	5	1					
AQUINO	Picolinamides (C4)	50 g/l fenpicoxamide	1099P/B	EC	-	30-69	2 l/ha	1/an	-																								
ARTINA	Triazoles (G1)	60 g/l metconazole	10896P/B	EC	-	31-59 65	2 l/ha	1/culture	35																								
ASCRA XPRO	Quin. (E1) Triazoles (G1) Amines (G2)	40 g/l proquinazide 180 g/l prothioconazole 200 g/l spiroxamine	10783P/B	EC	-	30-32 30-61	15 l/ha	2/culture (14 jours)	-																								
ATACERT	Phénylacétamides (gr.06)	50 g/l cyfluthénamide	103P/P	EW	-	31-59	0,5 l/ha	2	-																								
			1126P/B	EC	-	30-39 30-39	1 l/ha	1/culture 1	-																								
ATAK 450 (30-06-2023)	Imidazoles (G4)	450 g/l prochloraz	1056P/P	EC	-	31-59 30-32	1 l/ha	1/culture 2/an	-																								
			9994P/B	EC	-	31-59 31-65	125 l/ha	2/an (14 jours)	-																								
ATTA-BUCO	Triazoles (G1)	250 g/l tébuconazole	10345P/B	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture	-																								
			10640P/B	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture (14 jours)	-																								
AVIATOR XPRO	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	150 g/l prothioconazole 75 g/l bixafen	10862P/B	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture	-																								
			1006P/P	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture	-																								
AZAKA	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	1063P/P	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (14 jours)	35																								
			1095P/P 24959P/P	EC	-	31-59	1 l/ha	1/an	-																								
AZBANY	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	9897P/B	ME	-	31-59	1 l/ha	1/an	-																								
AZOSHY	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	1062P/B	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture	-																								
			1006P/P	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture (14 jours)	-																								
AZOXYSTROBIN 250 SC	Triazoles (G1) Strobilurines (C3)	100 g/l méfenflutriconazole 100 g/l pyraclostrobine	1063P/P	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (14 jours)	35																								
			1095P/P 24959P/P	EC	-	31-59	1 l/ha	1/an	-																								
BALAYA	Triazoles (G1) Strobilurines (C3)	100 g/l méfenflutriconazole 100 g/l pyraclostrobine	9897P/B	ME	-	31-59	1 l/ha	1/an	-																								
BELROSE	Triazoles (G1)	125 g/l tétraconazole	1063P/P	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (14 jours)	35																								
			1095P/P 24959P/P	EC	-	31-59	1 l/ha	1/an	-																								
BIOSOON 80 WG	Composés inorganiques (gr. M02)	80 % soufre (F.U)	1252P/P	WG	x	-	5 kg/ha	-	-																								

Fongicides : froment, seigle, triticales et épeautre

Nom commercial	Familles(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'application BCH	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										50%	75%	90%	50%	75%	90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
BIKAZOR EXTRA	Carbo xamides (C2) Benzamides (C2) Triazoles (G1)	65 g/l bixafen 65 g/l fluopyrame 130 g/l prothioconazole	24766P/P	EC	-	30-32	15 l/ha	2/culture	-	X	X	X	X	Pv																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

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	Oridum	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						
ERA	Triazoles (G1)	300 g/l prothioconazole	11078P/B	EC	-	31-61	0,65 l/ha	2/culture (14 jours)	35	X	X						Oi	Rj		Sf	Se			6	6	6	5	2	1						
						32-59					X					Oi	Rb																		
						61-65					X																								
EVORA XPRO	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	100 g/l prothioconazole 100 g/l tébuconazole 75 g/l bisafen	9970P/B	EC	-	30-32	125 l/ha	2/an (14 jours)	-	X	X						Oi	Rb						6	6	6	2	2	1						
						31-59					X					Oi	Rb																		
						31-65					X					Oi	Rb	Rj	He	Sf															
EYETAK 450 (30-06-2023)	Imidazoles (G1)	450 g/l prochloraz	1125P/B	EC	-	30-39	1 l/ha	3/culture	-	X							Pv							6	6	6	2	2	1						
						1									Pv																				
						31-32																													
FANDANGO		100 g/l prothioconazole 100 g/l fluxastrobine	9458P/B	EC	-	31-65	15 l/ha	2/culture (14 jours)	-	X							Oi	Rb	Rj	He	Sf	Se	Fu	20	10	6	20	10	5						
						32-59									Oi	Rb																			
						31-32																													
FANDANGOPRO	Triazoles (G1) Stro bilurines (C3)	100 g/l prothioconazole 50 g/l fluxastrobine	9723P/B	EC	-	31-59	2 l/ha	2/culture	-	X	X							Rb						20	10	6	20	10	5						
						31-65																													
FENPICAZOL 150 EC		100 g/l prothioconazole 50 g/l fluxastrobine	28636P/P	EC	-	30-59	15 l/ha 2 l/ha 2 l/ha	1/culture	-	X	X							Oi	Rb	Rj	He				-	-	20	-	-	20					
FLEXITY	Benzo phénones (B6)	300 g/l métrafénone	9511P/B	SC	-	31-32	0,5 l/ha	1	-	X	X													6	6	6	1	1	1	1					
						31-59																													
FLOSUL	Composés inorganiques (gr. M 02)	800 g/l soufre (F-U)	11022P/B	SC	X	-	5 l/ha	2 (14 jours)	35	X	X						Oi							6	6	6	1	1	1						
GALILEO	Triazoles (G1)	125 g/l tétraconazole	28232P/B	ME	-	31-59	1 l/ha	1/an	-	X							Oi	Rb	Rj		Sf	Se		6	6	6	1	1	1						
GLOBAZTAR AZT 250 SC	Stro bilurines (C3)	250 g/l azo xystro bine	10793P/B	SC	-	32-59	1 l/ha	2/culture	-	X	X						Oi	Rb	Rj		Sf	Se		6	6	6	2	2	1						
GLOBAZTAR SC			10109P/B	SC	-	31-32		1		X	X						Pv							6	6	6	2	2	1						
HELIX	Triazoles (G1) Amines (G2)	160 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	9806P/B	EC	-	31-59	125 l/ha	2/an (14 jours)	-	X	X						Oi	Rb	Rj	He	Sf			6	6	6	5	2	1						
						31-65									Oi	Rb																			
HELSINKI	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	11157P/B	EC	-	31-32	0,8 l/ha	2/culture	35	X							Oi							6	6	6	5	2	1						
						31-65									Oi																				
						32-59									Oi																				
HERMOVIT	Composés inorganiques (nr. M 02)	80 % soufre (FU)	6676P/B	WG	X	-	5 kg/ha	-	-	X	X						Oi							6	6	6	1	1	1						

Fongicides : froment, seigle, triticale 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)						Cible(s)						Zone tampon (mètres)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										Froment	Seigle		Triticale		Epeautre	Piétin-verse	Oidium	Rouille brune	Rouille jaune	Helmintosporiose	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

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		Épeautre		Piétin-verse	Oïdium	Rouille brune	Rouille jaune	Helmintosporose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			50%	75%	90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps										50%	75%	90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
MICROTHIOL SPECIAL LIQUID	Composés inorganiques (gr. M02)	825 g/l soufre (ACFU)	10929P/B	SC	X	31-59	4,8 l/ha	2 (14 jours)	-	X	X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

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		Épeautre		Piétin-verse	Oïdium	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											50%	75%	90%	50%	75%	90%							
POLYVERSUM	Micro organisme	Pythium oligandrum M 1	11339P/B	WP	X	-	0.1kg/ha	3 (4 jours)	-	X	X																													
										X	X																													
PRIAXOR EC	Strobilurines (C3) Carboxamides (C2)	150 g/l pyraclostrobine 75 g/l fluxapyroxad	10616P/B	EC	-	30-69 30-32	15 l/ha	2/culture (21 jours) I**	-																															
PRIDE	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	10951P/B	EC	-	31-32 31-65 32-59	0.8 l/ha	2/culture (14 jours) I**	35	X																														
PRINCE	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	11028P/B	EC	-	31-32 31-65 32-59	0.8 l/ha	2/culture (14 jours) I**	35	X	X																													
PROGER 300 EC	Triazoles (G1)	300 g/l prothioconazole	1159P/B	EC	-	31-61 32-59 61-65	0.65 l/ha	2/culture	35	X	X																													
PROCHLORUS (30-06-2023)	Imidazoles (G1)	450 g/l prochloraz	11019P/B	EC	-	30-32 31-32	1 l/ha	1/culture	-	X																														
										X	X																													
PROFLAZ 250 SC	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	11035P/B	SC	-	32-59 31-32	1 l/ha	2/culture	-	X	X	X	X																											
PROLINE	Triazoles (G1)	250 g/l prothioconazole	9805P/B	EC	-	31-65 32-59	0.8 l/ha	2/ann	35	X																														
PROMINO 300 EC	Triazoles (G1)	300 g/l prothioconazole	1153P/B	EC	-	31-61 32-59 61-65	0.65 l/ha	2/culture	35	X	X																													
PROPERTY 180 SC	Benzophénones (B6)	180 g/l pyriofénone	11339P/B	SC	-	30-65	0.5 l/ha	2/culture (14 jours)	-	X	X	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		Epeautre		Piétin-verse	Oïdium	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																		
PROSARO	Triazoles (G1)	125 g/l prothioconazole 125 g/l tébuconazole	955P/B	EC	-	32-59	1 l/ha	1/an	-	X	X				Oi	Rb	Rj		Sf						50%	75%	90%								
						65																													
						31-32																													
						31-65	0,8 l/ha			2/culture (14 jours)																									
PROTENDO 250 EC		250 g/l prothioconazole	10930P/B	EC	-	32-59	0,65 l/ha	35	35	X	X				Oi	Rb	Rj		Sf					6	6	6	2	1							
31-61																																			
32-59																																			
PROTENDO 300 EC		300 g/l prothioconazole	1111P/B	EC	-	61-65		1*		X	X														6	6	6	5	2	1					
PROTENDO EXTRA	Triazoles (G1)	125 g/l prothioconazole 125 g/l tébuconazole	1233P/B	EC	-	32-59	1 l/ha	1/an	-	X	X				Oi	Rb	Rj		Sf																
						65																													
						32-59																													
						65																													
PROTIOBELCO 250 EC		250 g/l prothioconazole	25247P/P	EC	-	31-65	0,8 l/ha	2/culture	-	X					Oi	Rj		Sf						10	10	6	2	2	1						
PROTIOSTAR		250 g/l prothioconazole	1116P/B	EC	-	31-32	0,8 l/ha	35	35	X	X				Oi	Rj		Sf							10	10	6	2	2	1					
						31-32																													
						32-59																													
						31-61																													
PYRACLO 200	Strobilurines (C3)	200 g/l pyraclostrobine	1392P/P	EC	-	59-61	125 l/ha*	2/culture (28 jours)	35	X	X					Rb	Rj								6	6	6	5	2	1					
						31-59																													
						30-69				15 l/ha	1/an	X	X																						
						31-59				2 l/ha																									
QUESTAR		50 g/l fenpicoxamide	11076P/B	EC	-	30-69	15 l/ha	1/culture	35	X	X					Rb	Rj						30	20	10	30	20	10							
REM OCCO 60	Triazoles (G1)	60 g/l metconazole	1255P/B	EC	-	31-59	15 l/ha	1/culture	35	X						Rb	Rj		Sf						6	6	6	5	2	1					
						65																													
REVYSTAR		100 g/l méfenflucanazole	1396P/P	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (14 jours)	35	X	X				Oi	Rb	Rj		Sf					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)	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%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps															Hiver	Printemps																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
REVYSTAR GOLD	Triazoles (G3) Carbo xamides (C2)	100 g/l méfenflucunazole 50 g/l fluxapyroxad	10085P/B 1397P/P	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (14 jours)	35	X	X			X	Rj	Oi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

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 fosés de bord de route, de drainage																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
SOLAGOLD FORTE	Triazoles (G1) Carboxamides (C2)	150 g/l prothioconazole 75 g/l benzovalindiflupyr	1277P/P	EC	-	31-59	1/ha	1/culture	-	X	X			X		Rb	Rj	Sf		Se	Fu	6	6	6	5	2	1	90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Fongicides : froment, seigle, triticale 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)	Cultures(s)						Cibles(s)						Zone tampon (mètres)									
										Froment		Seigle		Triticale		Épeautre		Piétin-verse	Oridium	Rouille brune	Rouille jaune	Hélmynthosporiose	Septoriose (feuilles)	Rhynchosporiose	Septoriose (épi)	Fusariose	le long des fossés et plans de bord de route, de drainage	50%	75%	90%	90%
										Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps														
TURRET 60	Triazoles (G3)	60 g/l metconazole	30923P /B	SL	-	3159	15 l/ha	2 culture	35				X				Rb	Rj		Sf		Se		6	6	5	2	1			
		90 g/l metconazole	30898P /B	EC	-	3159	1 l/ha	2 culture	35				X				Oi	Rb	Rj		Sf		Se		6	6	5	2	1		
UNIVQ	Triazoles (G3)	50 g/l fenpicoxamid 300 g/l prothioconazole	1179P /B	EC	-	65	15 l/ha 2 l/ha	2 culture					X	X	X		Rb														
		250 g/l prothioconazole	11095P /B	EC	-	3132 3165 3259	0,8 l/ha	2 culture (14 jours)	35								Oi	Rj	Rj	He		Se	Fu		40	30	20	40	30	20	
ULTRALINE	Carboxamides (C2)	25 g/l bisafen	3087P /B	EC	-	30-69	1 l/ha	2 culture	35			X	X	X		Rb	Rj		Sf												
VALPURA XPRO		40 g/l bisafen 50 g/l fluoxastrobine 100 g/l prothioconazole	30327P /B	EC	-	30-61 30-69	175 l/ha	2 l/ha (14 jours)									Oi	Rj		Sf		Se	Fu		6	6	5	2	1		
VELDIG XPRO	Triazoles (G3)	65 g/l bisafen 65 g/l fluopyram (fu) 130 g/l prothioconazole	30960P /B	EC	-	30-32 30-61	15 l/ha	2 culture (14 jours)				X	X	X	X	Pv	Oi	Rb	Rj	He	Sf	Se	Fu								
		150 g/l prothioconazole 75 g/l benzovaliflupyr	30602P /B	EC	-	3159	1 l/ha	2 culture							X		Rb	Rj	Rj	Sf		Se	Fu		6	6	5	2	1		
VELOGY PLUS	Carboxamides (C2)	100 g/l benzovaliflupyr	28589P /B	EC	-	3145 3159 3159	0,75 l/ha	3 culture				X	X			Rb	Rj	Rj	Sf		Se										
VERBEN	(E3) Triazoles (G3)	50 g/l pro quinazade 200 g/l prothioconazole	1226P /B	EC	-	25-32 25-65 25-49	1 l/ha	2 culture																							
		700 g/l soufre (FU)	11092P /B	SC	X	30-59	6 l/ha	2 culture (10 jours)									Oi				Sf										
VER YDOR	Triazoles (G3) Carboxamides (C2)	100 g/l métriflucanazole 50 g/l fusapryodad	1103P /B	EC	-	30-69	15 l/ha	2 culture (14 jours)	35			X	X			Oi	Rb	Rj		Sf											
VSM CYFLUFENAMIDE 50	Phénylcarbamides (gr. 06)	50 g/l cyflufenamide	2202P /P	EW	-	3159	0,5 l/ha	2				X	X	X	X	Oi															
VSM TEBUCO	Triazoles (G3)	250 g/l tébuconazole	2432P /P	EC	-	3159	1 l/ha	2 culture				X	X	X		Oi	Rb	Rj		Sf		Se									
ZOXIS	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	3004P /B	SC	-	3159	1 l/ha	2 culture				X	X	X	X	Oi	Rb	Rj		Sf		Se									
ZOXIS 250 SC	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobine	30684P /B	SC	-	32-59	1 l/ha	2 culture (7 jours)	35			X	X	X	X	Oi	Rb	Rj													

Fongicides autorisés en avoine (3/3) (máj : 27-01-2023)																					
Nom commercial	Familie(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	Oïdium	Rouilles		Helminthosporiose	Fusariose	le long des courtset plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage
														Brune	Jaune			90%	75%	50%	
ARTINA	Triazoles (G1)	90 g/l metconazole	10896P/B	EC	-	3159	1l/ha	1/culture	35	x	x			Rc		6	6	6	5	2	1
ASCRA XPRO	Carbo.xamides (C2)	65 g/l bixafen	10783P/B	EC	-	30-61	12 l/ha	1/culture	-	x	x	Oi		Rc		10	6	6	10	5	1
AVIATOR XPRO	Triazoles (G1)	150 g/l prothioconazole	9984P/B	EC	-	3159	1l/ha	2/Jan (14 jours)	-	x	x	Oi		Rc		6	6	6	2	2	1
AZBANY	Carbo.xamides (C2)	75 g/l bixafen	10640P/B	SC	-	32-59	1l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x	Oi		Rc		6	6	6	1	1	1
BALAYA	Strobilurines (C3)	250 g/l azoxystrobin	1003P/B	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x	Oi		Rc		6	6	6	1	1	1
BIOOON 80 WG	Triazoles (G1)	100 g/l méfenitrifluconazole	1395P/P	EC	-																
BIXAZOR EXTRA	Strobilurines (C3)	100 g/l pyraclostrobine	24959P/P	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x	Oi				6	6	6	1	1	1
CARAMBA 90 EC	Composés inorganiques (gr. M02)	80% soufre (FU)	252P/P	WG	x	-				x	x	Oi				6	6	6	1	1	1
CARAMELO	Carbo.xamides (C2)	65 g/l bixafen	24766P/P	EC	-	30-61	12 l/ha	1/culture	-	x	x	Oi		Rc		10	6	6	10	5	1
CERATAVO PLUS	Carbo.xamides (C2)	65 g/l fluopyram	10922P/B	EC	-	3159	1l/ha	1/culture	35	x	x			Rc		6	6	6	5	2	1
COMET NEW	Triazoles (G1)	90 g/l metconazole	9747P/B	EC	-	3159	125 l/ha	2/culture	-	x	x	Oi		Rc		6	6	6	2	2	1
COSAVET	Amines (G2)	250 g/l spiroxamine	10676P/B	EC	-	3159	0,75 l/ha	1/culture	-	x	x			Rc		6	6	6	5	2	1
DELA RO	Triazoles (G1)	100 g/l prothioconazole	10524P/B	EC	-	3159	125 l/ha*	2 (28 jours)	35	x	x			Rc		6	6	6	5	2	1
DIOPIR	Carbo.xamides (C2)	100 g/l benzovindiflupyr	8775P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x	Oi				6	6	6	1	1	1
ELATUS PLUS	Composés inorganiques (gr. M02)	80% soufre (FU)	9634P/B	SC	-	3159	1l/ha	1/culture	35	x	x	Oi		Rc		6	6	6	2	2	1
EVORA XPRO	Triazoles (G1)	175 g/l prothioconazole	10953P/B	SC	-	30-49	0,5 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x	Oi				6	6	6	1	1	1
FANDANGO PRO	Strobilurines (C3)	150 g/l trifloxystrobin	10601P/B	EC	-	3159	0,75 l/ha	1/culture	-	x	x			Rc		6	6	6	5	2	1
FLOSUL	Carbo.xamides (C2)	100 g/l benzovindiflupyr	9970P/B	EC	-	3159	1l/ha	2/Jan (14 jours)	-	x	x	Oi				6	6	6	2	2	1
HELIX	Triazoles (G1)	75 g/l bixafen	9723P/B	EC	-	3159	2 l/ha	2/culture	-	x	x	Oi		Rc		20	10	6	20	10	5
HERMOVIT	Strobilurines (C3)	100 g/l prothioconazole	10022P/B	SC	x	-	5 l/ha	2 (14 jours)	35	x	x	Oi				6	6	6	1	1	1
IM TREX	Composés inorganiques (gr. M02)	800 g/l soufre (FU)	9806P/B	EC	-	3159	125 l/ha	2/Jan (14 jours)	-	x	x	Oi		Rc		6	6	6	5	2	1
IM TREX EC	Triazoles (G1)	160 g/l prothioconazole	6676P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x										
	Amines (C2)	300 g/l spiroxamine	1020P/B	EC	-	30-69	2 l/ha	2/culture (21 jours)	-	x	x			Rc		6	6	6	1	1	1
	Carbo.xamides (C2)	62,5 g/l fluxapyroxad	10620P/B	EC	-	3132	2 l/ha	1**	-	x	x	Pv				6	6	6	1	1	1
						30-69	2 l/ha	2/culture (21 jours)	-	x	x			Rc		6	6	6	1	1	1
						3132	2 l/ha	1**	-	x	x					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	Piétin-verse	Oïdium	Rouilles		Helminthosporiose	Fusariose	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage			
										Hiver				Printemps	Brune			Jaune	Couronnée des graminées	50%	75%	90%	50%	75%
INPUT	Triazoles (G1) Amines (G2)	100 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	9719P/B	EC	-	31-59 31-32	125 l/ha	2/an (14 jours) 2	-	x x	x Pv	Oi			Rc		6	6	6	5	2	1		
JADE	Triazoles (G1)	25 g/l prothioconazole 25 g/l tébuconazole	10972P/B 1390P/P	EC	-	32-59	1 l/ha	1/an	-	x	x	Oi			Rc		6	6	6	1	1	1		
KESTREL	Triazoles (G1)	100 g/l prothioconazole 80 g/l tébuconazole	10348P/B	EC	-	30-61	125 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x	Pv	Oi		Rc	Fu	10	6	6	10	5	1		
KEYNOTE XPRO	Carboxamides (C2) Benzamides (C2) Triazoles (G1)	65 g/l bixafen 65 g/l fluopyram (fu) 100 g/l prothioconazole	10968P/B	EC	-	30-61	12 l/ha	1/culture	-	x	x	Oi			Rc		10	6	6	10	5	1		
KUMULUS WG	Composés inorganiques (gr. M02)	80% soufre (F.U)	9185P/B	WG	x	-	5 kg/ha	-	-	x	x	Oi					6	6	6	1	1	1		
LENYOR	Triazoles (G1)	100 g/l méfenflucanazole	11043P/B	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x	Oi			Rc		6	6	6	2	2	1		
MAGNUM	Strobilurines (C3)	200 g/l pyraclo strobine	11087P/B	EC	-	31-59	125 l/ha*	2/culture (28 jours)	35	x	x				Rc		6	6	6	5	2	1		
PEACARI 300 EC	Triazoles (G1)	300 g/l prothioconazole	11633P/B	EC	-	31-59	0,65 l/ha	2/culture	35	x	x	Oi			Rc		6	6	6	5	2	1		
PIOLI	Carboxamides (C2)	62,5 g/l fluxapyroxad	11243P/B	EC	-	31-32 30-69	2 l/ha	2/culture 2/culture (21 jours)	-	x	x	Pv					6	6	6	1	1	1		
PLEXEO 90	Triazoles (G1)	90 g/l metconazole	110897P/B	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	35	x	x				Rc		6	6	6	5	2	1		
PRAXOR EC	Strobilurines (C3) Carboxamides (C2)	100 g/l pyraclo strobine 75 g/l fluxapyroxad	110616P/B	EC	-	30-59 30-32	15 l/ha	2/culture (21 jours) 1*	-	x	x	Oi			Rc		30	20	10	30	20	10		
PROPERTY 80 SC	Benzophénones (B6)	100 g/l pyriofénone	110339P/B	SC	-	30-49	0,5 l/ha	2/culture (14 jours)	-	x	x	Oi					6	6	6	1	1	1		
PROSARO	Triazoles (G1)	25 g/l prothioconazole 25 g/l tébuconazole	9515P/B	EC	-	32-59	1 l/ha	1/an	-	x	x	Oi			Rc		6	6	6	2	2	1		
PROTENDO 300 EC	Triazoles (G1)	300 g/l prothioconazole	11111P/B	EC	-	31-59	0,65 l/ha	2/culture	-	x	x	Oi			Rc		6	6	6	2	2	1		
PROTENDOE/XTRA	Triazoles (G1)	25 g/l prothioconazole 25 g/l tébuconazole	11233P/B	EC	-	32-59	1 l/ha	1/an	-	x	x	Oi			Rc		6	6	6	2	2	1		
PYRACLO 200	Strobilurines (C3)	200 g/l pyraclo strobine	1392P/P	EC	-	31-59	125 l/ha	2/culture (28 jours)	-	x	x				Rc		6	6	6	5	2	1		
REVYSTAR	Triazoles (G1)	100 g/l méfenflucanazole	1396P/P	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture	-	x	x	Oi			Rc		6	6	6	2	2	1		
REVYSTAR GOLD	Carboxamides (C2)	50g fluxapyroxad 100 g/l méfenflucanazole	11085P/B 1397P/P	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x	Oi			Rc		6	6	6	1	1	1		
REVYTREX	Triazoles (G1)	66,7 g/l fluxapyroxad 66,7 g/l méfenflucanazole	11088P/B 1376P/P 24963P/P	EC	-	30-69	125 l/ha	2 (14 jours)	35	x	x	Oi					6	6	6	5	2	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	le long des cours et plans d'eau	le long des fossés de bord de route, de drainage	50%	75%	90%	50%	75%	90%

Traitements des semences

(màj : 27-01-2023)

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 Printemps	Fr Hiver	o Printemps	Fr Hiver	o Printemps	Fr Hiver	o Printemps	Fr Hiver	o Printemps	Fr Hiver	o Printemps	
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	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Fu	Fu	1
CERALL	9674P/B	FS	10 ⁹ -10 ¹⁰ CFU/ml <i>Pseudomonas chlororaphis</i> (MA342)	x	1 l			Ca Fu	Ca Fu	Fu	Fu				Fu	Fu		1
DIFEND	10160P/B	FS	30 g/l difénoconazole	-	0,20 l			Ca Se	Ca Se	Ca	Ca	Ca						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 DUO (30-06-2023)	9486P/B	FS	60 g/l prochloraz 20 g/l triticonazole	-	0,20 l	Ch He	Ch He	Ca Ch Fu	Ca Ch Fu	Ca Ch Fu Se	Ca Ch Fu Se	Ca Ch Fu Se	Ca Ch Fu Se	Ca Ch Fu Se	Ca Ch Fu Se	Ch Fu	Ch 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	Ch Fu	Ca Fu	Ca 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	Pe	Pe	Pe	Pe	Pe					1
LATIFAM EXTRA	11171P/B	FS	25 g/l fludioxonyl 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	Pe	Pe	Pe	Pe	Pe					1
PREMIS	9922P/B	FS	25 g/l triticonazole	-	0,20 l	Ch Fu	Ch He	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	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Fu	Fu	Fu	Fu	1
RANCONA 15 ME	10313P/B	ME	15 g/l ipconazole	-	0,1 l			Ca Fu	Ca Fu					Ca Fu	Ca Fu	Fu	Fu	-
					0,133 l	Ca Fu	Ca Fu										-	
REDIGO	9682P/B	FS	100 g/l prothioconazole	-	0,1 l	Ch Fu	Ch Fu	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	Ch Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu			1
VIBRANCE DUO 50 FS	10578P/B	FS	26 g/l fludioxonil 25 g/l sédaxane	-	0,15 l					Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu			Ch Fu	Ch Fu	1
					0,20 l	Ch Fu	Ch Fu	Ca Fu	Ca Fu					Ca Fu	Ca Fu			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		Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	Ca Fu	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 (mâj : 27-01-2023)																										
* 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																										
** 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																										
*** 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						
AFINTO	50% flonicamide	3	11146P/B	WG	39-75 39-77	0,160 kg/ha 0,14 kg/ha	2 (21 jours) 1	28			x										6	6	6	1	1	1
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	6	6	6	1	1	1
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	6	6	6	1	1	1
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	6	10	5	1
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	6	10	5	1
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	6	1	1	1
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	6	10	5	1
CYTOX (31-10-2023)	100 g/l cyperméthrine	1	8653P/B	EC	09-30	200 ml/ha	2/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	5	2	1
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	6	2	2	1
DECIS EC 2,5	25 g/l deltaméthrine		7172P/B	EC	09-30	200 ml/ha	2/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1
DELTA-GLOB 25 EC			11237P/B	EC	09-30 51-59	200 ml/ha 200 ml/ha	2/an (7 jours) 1	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1
DELTAPHAR			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	6	2	2	1
DEMETRINA 25 EC			10943P/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	6	2	2	1
EVURE*	240 g/l tau-fluvalinate		1	10728P/B	EW	-	200 ml/ha	2	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	5	2	1
HINODE	500 g/kg flonicamide	3	10955P/B	WG	39-77 39-75	0,14 kg/ha 0,16 kg/ha	1/culture 2/culture (28 jours)	28			x										6	6	6	1	1	1
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	6	10	5	1
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	6	2	2	1
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	6	6	6	2	2	1	
KORADO 100 CS			10377P/B	CS	09-30	50 ml/ha	2/culture	-	x	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	09-30	100 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1
MARKATE 50 EC			10888P/B	EC	09-30	100 ml/ha	2/culture	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1	
MAVRİK*	240 g/l tau-fluvalinate	1	7535P/B	EW	-	200 ml/ha	2	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	5	2	1	
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	6	2	2	1
NEXIDE	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	6	10	5	1
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	6	2	2	1
PATRIOT (31-12-2023)	25 g/l deltaméthrine	1	9207P/B	EC	09-30	200 ml/ha	2/an	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	6	2	2	1
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	6	2	2	1
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	6	1	1	1
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	6	10	5	1
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	6	2	2	1
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	-	-	10	-	-	10
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	6	1	1	1
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	6	2	2	1
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	6	2	2	1
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	6	2	2	1
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	6	2	2	1
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	6	2	2	1
TEPPEKI	500 g/l flonicamide	3	9526P/B	WG	39-77 39-75	0,14 kg/ha 0,16 kg/ha	1/culture 2/culture (28 jours)	28			x										6	6	6	1	1	1
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	6	1	1	1
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	6	2	2	1

Insecticides (2/2) - Cécidomyies (mâj : 27-01-2023)																										
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		
									Hive	Print	Hive	Print	Hive	Print	Hive	Print	Hive	Print	Hive	Print	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	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	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	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	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	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	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	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	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	6	6	6	2	2	1			
KORADO 100 CS			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		
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	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	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	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	6	6	6	2	2	1			
NEXIDE	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 (31-12-2023)	25 g/l deltamethrine	1	9207P/B	EC	30-59	200 ml/ha	2/an	-	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	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	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	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	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	6	6	6	2	2	1		
SPLENDOR	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	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	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	6	6	6	2	2	1			

Molluscicides

Molluscicide (mâj : 27-01-2023)																						
RB = Appât 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 cours et plans	le long des fossés de	90%	75%	50%
									Printemps	Hiver		Printemps	Hiver	Printemps	Hiver	Printemps	Hiver					
ARIONEX	6% métaldéhyde	4044P/B	RB	-	00-29	7 kg/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	1	1	1		
GRANULAAAT-GRANULE																						
DERREX	3% phosphate de fer	9904P/B	RB	x	-	7 kg/ha	4	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	1	1	1		
DERREX HIGH PERFORMANCE	3% phosphate de fer	10959P/B	RB	x	-	7 kg/ha	4	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	1	1	1		
ESCODAM PRO	6% métaldéhyde	10581P/B	RB	-	00-29	7 kg/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	1	1	1		
FERREX RB	2,5% phosphate de fer	10939P/B	RB	x	-	6 kg/ha	5	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	1	1	1		
FIRESCALE	37 g/kg phosphate de fer	11244P/B	RB	x	-	7 kg/ha	4	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	1	1	1		
IRONCLAD	37 g/kg phosphate de fer	11090P/B	RB	x	-	7 kg/ha	4	x	x	x	x	x	x	x	x	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	x	x	x	x	6	6	1	1	1		
LIMA ORO 3% RB	3% métaldéhyde	10913P/B	RB	-	00-29	7 kg/ha	2 (7 jours)	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	1	1	1		
LIMAFIGHT	6% métaldéhyde	4305P/B	RB	-	00-29	7 kg/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	1	1	1		
LIMASLAK PRO	6% métaldéhyde	6511P/B	RB	-	00-29	7 kg/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	1	1	1		
LIMATEX	6% métaldéhyde	10248P/B	RB	-	00-29	7 kg/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	1	1	1		
LIMPERAX	6% métaldéhyde	10323P/B	RB	-	00-29	7 kg/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	1	1	1		
MEDAL 6%	6% métaldéhyde	10764P/B	RB	-	00-29	7 kg/ha	1	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	1	1	1		
METAREX INOV	4% métaldéhyde	10204P/B	RB	-	00-29	5 kg/ha	3 (5 jours)	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	1	1	1		
METAREX ONE	2,5% métaldéhyde	11004P/B	RB	-	00-29	5 kg/ha	4 (5 jours)	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	1	1	1		
NEU 1181 M	3% phosphate de fer	9724P/B	RB	x	-	7 kg/ha	4	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	1	1	1		
SLUXX	3% phosphate de fer	9722P/B 1262P/P	RB	x	-	7 kg/ha	4	x	x	x	x	x	x	x	x	6	6	1	1	1		

PPP autorisés en blé dur, engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu (Herbicides - Agents anti-moussants - Régulateurs de croissance) – (màj : 27-01-2023)

Ga = Graminées annuelles ; Gv = Graminées vivaces ; Da = Dicotylées annuelles ; Dv = Dicotylées vivaces ; Cd = Chiendent ; Fa = Folle avoine ; Gg = Gaillet gratteron ; Jv = Jouet du vent ; Pr = Prêle ; Pa = Pâturin annuel Rg = Ray-Gras ; Vc = Vulpin des champs																					
*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 estérifiée																					
rc : Régulateur de croissance																					
Nom commercial	Composition	Mode d'action	N° autorisation	Formulation	Mode de pénétration*	Stade d'application nBBCH	Dose maximum autorisée	Nombre d'applications maximum (et intervalle)	DAR (jours)	Culture(s)			Cible(s)		Zone tampon (mètres) suivant % anti-dérive						
										Blé dur	Céréales annuelles	Graminées annuelles	Dicotylées annuelles	Vivaces	le long des cours et plans d'eau			le long des fossés de bord de route, de drainage			
															Hiver	Printemps	Printemps	50%	75%	90%	50%
Régulateurs de croissance																					
BELCOCEL 750	750 g/l chlorméquat-chlorure	rc	7384P/B	SL	-	30-32 21-30	1 l/ha	2	-	x	x	x	Verse		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	-	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	-	x	x	x			6	6	6	1	1	1	
MEDAX TOP	300 g/l chlorure de mépiquat 50 g/l prohexadione	rc	9840P/B	SC	-	31-32	1 l/ha	1	56	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	-						6	6	6	1	1	1	
								1	-						6	6	6	1	1	1	
Anti-mousse																					
ANTI-SCHUIM/ANTI-MOUSSE	200 g/l diméthylpolysiloxane	am	10118P/B	EW	-	-	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	-	-	1,4 ml/100 l bouillie	-	-	x	x	x	x			6	6	6	1	1	1
Herbicides																					
AXIAL	12,5 g/l cloquintocet-méthyl 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	1
										x	x	x	x	Fa, Jv		6	6	6	1	1	1
AXEO	12,5 g/l cloquintocet-méthyl 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	1
										x	x	x	x	Fa, Jv		6	6	6	1	1	1
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
										x	x	x			Da	Dv	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 0,04 kg/ha	1/culture	-	x	x	x			Gg	Dv	-	6	6	-	1
										x	x	x			Gg	Dv	-	6	6	-	1
										x	x	x			Da	Dv	-	6	6	-	1
										x	x	x			Da	Dv	-	6	6	-	1
										x	x	x			Gg	Dv	-	6	6	-	1
CAPRI DUO**	7,08 % cloquintocet-méthyl 7,08 % pyroxulame 1,42 % florasulame	pp 2 2	9900P/B	WG	F	21-31	0,265 kg/ha 0,210 kg/ha 0,140	1/culture	-	x	x	x	Vc, Pa, Jv	Rg		6	6	6	1	1	1
										x	x	x		Da		6	6	6	1	1	1
										x	x	x	Jv	Da		6	6	6	1	1	1
CITIO PRO/GLOBAL HERBICIDE**	240 g/l acide acétique	-	10084P/B	SC	-	-	25 ml/m²	b/an (7 jours)	-	x	x	x	x	Ga	Da	6	6	6	1	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			Da	Gg	6	6	6	2	2
HARMONIX LEAF ACTIVE*	240 g/l acide acétique	-	10761P/B	SC	-	-	25 ml/m²	b/an (7 jours)	-	x	x	x	x	Ga	Da	6	6	6	2	2	1
INCELO**	47 g/kg mésosulfuron-méthyl 112,5 g/kg méfenpyr-diéthyle 15,8 g/kg thiencazone-méthyl	2 2 2	11211P/B	WG	F	13-32 21-32	0,2 kg/ha 0,33 ka/ha	1	-	x			Vc, Pa, Jv	Da		6	6	6	2	2	1
										x			Vc, Fa	Da		-	6	6	-	2	1
MATTERA	6,25 g/l halauxifen-méthyl 5 g/l florasulame 6 g/l cloquintocet-méthyl	4 2 pp	10657P/B	OD	F	13-32	0,75 l/ha	1/an	50	x	x	-	-	Ga	Gg	-	6	-	-	-	1
										x	x	-	-	Ga	Gg	-	6	-	-	-	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 1,5 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x	Jv, Vc, Pa, Rg	Da	-	-	6	-	-	1
										x	x	x		Pa, Rg		-	-	6	-	-	1
NAVIGATE	400 g/l flufenacet 200 g/l diflufenican	5 5	1240P/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	5 5	1222P/B	SC	R/F	00-09	0,6 l/ha	1/culture	-	x				Ga	Da	10	6	6	10	5	1
PYROXSTAR DUO	70,8 g/kg cloquintocet-méthyl 14,2 g/kg florasulame 70,8 g/kg pyroxulame	pp 2 2	286XP/P	WG	R/ F	21-31	0,265 kg/ha*** 0,21 kg/ha**** 0,34 kg/ha*****	1	-	x	x	x	Vc, Pa, Jv			6	6	6	1	1	1
										x	x	x	Jv	Da		6	6	6	1	1	1
										x	x	x	Jv	Da		6	6	6	1	1	1
RENITAR	6,25 g/l halauxifen-méthyl 5 g/l florasulame 6 g/l cloquintocet-méthyl	4 2 pp	10656P/B	OD	F	13-32	0,75 l/ha	1/an	50	x	x	-	-	Ga	Gg	-	6	-	-	-	1
										x	x	-	-	Ga	Gg	-	6	-	-	-	1
SIGMA FLEX	4,5 % mésosulfuron-méthyle 6,75 % propoxycarbazone-Na 9 % méfenpyr-diéthyle	2 2 pp	10623P/B	WG	F	21-31	0,2 kg/ha 0,33 kg/ha	1/culture	-	x			Vc, Pa, Jv, Vc, Pa, Rg	Da	6	6	6	5	2	1	
										x			Vc, Pa, Rg		6	6	6	5	2	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 1,5 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x	Jv, Vc, Pa, Rg	Da	-	-	6	-	-	1
										x	x	x		Pa, Rg		-	-	6	-	-	1
										x				Da		-	-	10	-	-	10
SIGMA PLUS**	5 % amidosulfuron 3 % mésosulfuron-méthyl 1 % iodosulfuron-méthyle-natrium 9 % méfenpyr-diéthyle	1 2 2 pp	10410P/B	WG	R	21-31	0,3 kg/ha 0,5 kg/ha	1/culture	-	x			Vc, Jv, Vc, Pa, Jv, Rg	Da	-	-	6	-	-	-	1
										x				Da		-	-	10	-	-	10
SIGMA STAR**	0,9 % iodosulfuron-méthyle-natrium 4,5 % mésosulfuron-méthyle 5 % amidosulfuron	2 2 2	10636P/B	WG	R	21-32	0,2 kg/ha 0,33 kg/ha	1/culture	-	x	x		Vc, Jv, Vc, Pa, Rg	Da	6	6	6	1	1	1	
										x			Vc, Pa, Rg		-	6	6	-	-	-	1
SIGMA SUPRA**	3 % mésosulfuron-méthyle 1 % iodosulfuron-méthyle-natrium 5 g/kg propoxycarbazone-diéthyle	1 2 2 pp	10693P/B	WG	R	21-31	0,3 kg/ha	1/culture	-	x			Vc, Pa, Jv, Vc, Rg	Da	-	-	10	-	-	-	10
										x				Da		-	-	6	-	-	1
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

PPP autorisés en blé dur, engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu (Fongicides - Trait. semences - Insecticides - Molluscicides)

Céréales "anciennes" = engrain/petit épeautre, amidonnier et blé poulard/barbu Ca = Carie commune ; Fs = Fonte de semis ; Fu = Fusariose ; He = Helminthosporiose ; Oi = Oïdium ; Pv = piétin-verse ; Rb = Rouille brune ; Rj = Rouille jaune ; Se = Septoriose de l'épi ; Sf = Septoriose des																													
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									
										Blé dur	Céréales anciennes	Fontes de semis	Piétin-verse	Oïdium	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%		
Fongicides																													
AQUINO	Picolinamides (C4)	50 g/l fenpicoxamide	11099P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha 2 l/ha	1/an	-	x x							Rb Rj		Sf				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	x x	x x				Oi Rb Rj		Sf Se		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						Oi Rb Rj	Se Sf				6	6	6	1	1	1		
BALAYA	Triazoles (G1) Strobilurines (C3)	100 g/l méfentrifluconazole 100 g/l pyraclostrobine	11061P/B 1395P/P 24959P/P	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x							Oi Rb Rj	Sf				6	6	6	2	2	1		
BIOSOON 80 WG	-	800 g/kg soufre	1252P/P	WG	-	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 65	1 l/ha	1/culture	35	x x	x x	x x	x x				Oi Rb Rj	Sf Se		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 PLSU	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 30-32	1,25 l/ha	2/an (14 jours)	-	x x	x x	x x	x x				Oi Rb Rj	He Sf				6	6	6	2	2	1		
FENPICAZOL 150	Triazoles (G1) Strobilurines (C3)	100 g/l prothioconazole 50 g/l fenpicoxamide	28636P/P	EC	-	30-59	1,5 l/ha 2 l/ha	1/culture	-	x x	x x						Oi Rb Rj	He Se	Sf	Fu	-	-	20	-	-	20			
FLOSUL	-	800 g/l soufre	11022P/B	SC	x	-	5 l/ha	2 (14 jours)	35	x							Oi					6	6	6	1	1	1		
HELIX	Triazoles (G1) Spirocétalamines (G2)	160 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	9806P/B	EC	-	31-32 31-65	1,25 l/ha	2/an (14 jours)	-	x x	x x	x x	x x				Pv Oi Rb Rj	He Sf		Fu	6	6	6	5	2	1			
INPUT	Triazoles (G1) Spirocétalamines (G2)	160 g/l prothioconazole 300 g/l spiroxamine	9719P/B	EC	-	31-32 31-65	1,25 l/ha	2/an (14 jours)	-	x x	x x	x x	x x				Pv Oi Rb Rj	He Sf		Fu	6	6	6	5	2	1			
KUMULUS WG	-	800 g/kg soufre	9185P/B	WG	-	30-59	6 kg/ha	-	-	x	x							Sf			-	-	-	-	-	-			
LENYVOR	Triazoles (G1)	100 g/l méfentrifluconazole	11041P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x						Oi Rb Rj	Sf			6	6	6	2	2	1			
LIBRAX	(C2) Triazoles (G1)	62,5 g/l fluxapyroxad 45 g/l metconazole (c/t 84/16)	10177P/B			25-69	2 l/ha	1/culture	-	x	x	x	x						Pv Oi Rb Rj	He Sf Se	Fu	6	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	x	x	x				Pv Oi Rb Rj	He Sf Se	Fu	6	6	6	5	2	1				
MIZONA	Strobilurines (C3) Carboxamides	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			
PEACQ	Picolinamides (C4)	50 g/l fenpicoxamide	11118P/B	ZC	-	30-36	1,5 l/ha 2 l/ha	1/an	-	x 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	x x	x x				Oi Rj	Se Sf		Fu	6	6	6	5	2	1			
PLEXEO 90	Triazoles (G1)	90 g/l metconazole	10897P/B	EC	-	31-59 65	1 l/ha	1/culture	35	x x	x x	x x	x x				Oi Rb Rj	Sf Se		Fu	6	6	6	5	2	1			
PROSARO	Triazolinthione (G1) Triazoles (G1)	125 g/l prothioconazole 125 g/l tebuconazole	9515P/B	EC	-	32-59 65	1 l/ha	1/culture	-	x x							Oi Rb Rj	Sf Se			6	6	6	2	2	1			
										x x							Oi Rb Rj	Sf Se			6	6	6	2	2	1			
										x x									Fu	6	6	6	2	2	1				
										x x									Fu	6	6	6	2	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	x x	x x				Oi Rj	Se Sf		Fu	6	6	6	5	2	1			

Nom commercial	Famille(s) chimique(s)	Composition	N° autorisation	Formulation	AB	Stade d'applic. 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	Fontes de semis	Pléio-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%
PROTENDO EXTR	Triazolinthione (G1) Triazoles (G1)	125 g/l prothioconazole 125 g/l tebuconazole	11231P/B	EC	-	32-59 65	1 l/ha	1/culture	-	x	x				Oi	Rb Rj	Sf Se		Fu	6	6	6	2	2	1		
QUESTAR	Picolinamides (C4)	50 g/l fenpicoxamide	11076P/B	EC	-	30-69	1,5 l/ha 2 l/ha	1/an	-	x						Rb Rj	Sf			30	20	10	30	20	10		
REYVSTAR	Triazoles (G1)	100 g/l méfentrifluconazole	1396P/P	EC	-	30-69	15 l/ha	2/culture	35	x	x				Oi	Rb Rj	Sf			6	6	6	2	2	1		
REYSTAR GOLD	Carboxamides (C2) Triazoles (G1)	50 g/l fluxapyroxad 100 g/l méfentrifluconazole	11085P/B 1397P/P	EC	-	30-69	1,5 l/ha	2/culture (14 jours)	35	x	x				Oi	Rb Rj	Sf			6	6	6	1	1	1		
REYVITREX	Triazoles (G1)	66.7 g/l fluxapyroxad 66.7 g/l méfentrifluconazole	11089P/B 1376P/P 24963P/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 65	1 l/ha	1/culture	35	x	x	x	x		Oi	Rb Rj	Sf Se			6	6	6	5	2	1		
SKYWAY XPRO	Carboxamides (C2) Triazoles (G1)	75 g/l bixafen 100 g/l prothioconazole 100 g/l téuconazole	9972P/B	EC	-	31-65 30-32	1,25 l/ha	2/an (14 jours)	-	x	x	x	x		Oi	Rb Rj	He Sf		Fu	6	6	6	2	2	1		
TEBUCO 250 (DLU : 31-12-2023)	Triazoles (G1)	250 g/l tébuconazole	1178P/P	EC	-	31-59	1 l/ha	1/culture	-	x	x					Rb Rj	Sf Se			6	6	6	2	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	2	2	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	2	2	1		
TEPRONOR (DLU : 31-12-2023)	Triazolinthione (G1) Triazoles (G1)	125 g/l prothioconazole 125 g/l tebuconazole	11231P/B	EC	-	32-59 65	1 l/ha	1/culture	-	x	x				Oi	Rb Rj	Sf Se		Fu	6	6	6	2	2	1		
TESANTO	Carboxamides (C2)	100 g/l benzo vindiflupyr	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 65	1 l/ha	1/culture	35	x	x	x	x		Oi	Rb Rj	Sf Se			6	6	6	5	2	1		
UNIVOQ	Triazoles (G1) Strobilurines (C3)	100 g/l prothioconazole 50 g/l fenpicoxamide	28636P/P	EC	-	30-59	1,5 l/ha 2 l/ha	1/culture	-	x	x					Rb Rj	He Se		Fu	-	-	20	-	-	20		
VELOGY ERA	Carboxamides (C2) Triazoles (G1)	75 g/l benzo vindiflupyr 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 benzo vindiflupyr	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		
VERYDOR	(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		
Molluscicides																											
ARIONEX GRANULAAT-GRANULE	-	6% métaldéhyde	4044P/B	RB	-	00-29	7 kg/ha	1	-	x	x	x	x							6	6	6	1	1	1		
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		
ESCODAM PRO	-	6% métaldéhyde	10581P/B	RB	-	00-29	7 kg/ha	1	-	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									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		
LIMA ORO 3% RB	-	3% métaldéhyde	10913P/B	RB	-	00-29	7 kg/ha	2 (7 jours)	-	x	x	x	x							6	6	6	1	1	1		
LIMAFIGHT	-	6% métaldéhyde	4305P/B	RB	-	00-29	7 kg/ha	1	-	x	x	x	x							6	6	6	1	1	1		
LIMASLAK PRO	-	6% métaldéhyde	6511P/B	RB	-	00-29	7 kg/ha	1	-	x	x	x	x							6	6	6	1	1	1		
LIMATEX	-	6% métaldéhyde	10248P/B	RB	-	00-29	7 kg/ha	1	-	x	x	x	x							6	6	6	1	1	1		
LIMPERAX	-	6% métaldéhyde	10323P/B	RB	-	00-29	7 kg/ha	1	-	x	x	x	x							6	6	6	1	1	1		
MEDAL 6%	-	6% métaldéhyde	10764P/B	RB	-	00-29	7 kg/ha	1	-	x	x	x	x							6	6	6	1	1	1		
METAREX INOV	-	4% métaldéhyde	10204P/B	RB	-	00-29	5 kg/ha	3 (5 jours)	-	x	x	x	x							6	6	6	1	1	1		
METAREX ONE	-	2,5% métaldéhyde	11004P/B	RB	-	00-29	5 kg/ha	4 (5 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		
Insecticides																											
AFINTO	-	50% fonicamide	11146P/B	WG	-	39-75	0,16 kg/ha	2 (21 jours)	28	x	x									6	6	6	1	1	1		
HINODE	Pyridines (29)	50 % fonicamide	10955P/B	WG	-	39-75	0,16 kg/ha	2 (21 jours)	28	x	x	x	x							6	6	6	1	1	1		
TEPEKI	Pyridines (29)	50 % fonicamide	9526P/B	WG	-	39-75	0,16 kg/ha	2 (21 jours)	28	x	x	x	x							6	6	6	1	1	1		