

herbicide

NOTICE TECHNIQUE



MAX FUSILADE

Pour détruire les repousses de céréales
et graminées dans vos colzas

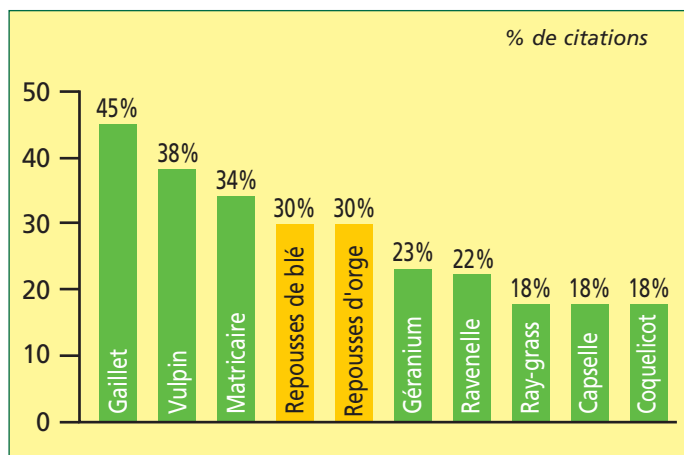


LES REPOUSSES DE CÉRÉALES : UNE PRÉOCCUPATION IMPORTANTE

■ Une enquête menée par Syngenta Agro auprès des 500 producteurs de colza met en évidence que les principales préoccupations en matière de désherbage concernent prioritairement gaillet, vulpin, matricaire et repousses de céréales.



Repousses de céréales en champ de colza.



Source : Etude Syngenta Agro

Question posée à 500 producteurs de colza de l'ensemble de la France :
Quelles sont les principales adventices préoccupantes dans les colzas ?

GÉRER D'ABORD PAR DES MÉTHODES AGRONOMIQUES

■ Les repousses de céréales sont grandement favorisées par la pratique de techniques culturales simplifiées (absence de labour) avant le semis du colza.

■ Pour éviter de fortes infestations précoces préjudiciables à l'installation de la culture, différentes mesures se révèlent efficaces :

- Broyer la paille derrière la moissonneuses plutôt que de la laisser en andains.
- Préparer le sol aussitôt après la récolte de la céréale en le rappuyant bien par un roulage pour conserver l'humidité et favoriser la germination des graines de céréales.
- Détruire les repousses par une reprise du sol juste avant le semis du colza.

INTERVENIR ENSUITE AVEC FUSILADE® MAX

■ A l'automne, ou en fin d'hiver en complément des herbicides de prélevée.

■ Si l'infestation est importante, on interviendra le plus tôt possible, dès le stade 3 feuilles de la céréale, afin d'éviter la concurrence des repousses au moment de l'implantation du colza. A ce stade, la dose de Fusilade Max est minimale et le traitement est économique.

FUSILADE® MAX, EFFICACE CONTRE LES PRINCIPALES GRAMINÉES ANNUELLES

Graminées Annuelles

Brôme mou
Brôme stérile
Digitaire sanguine
Folle avoine de printemps
Folle avoine d'hiver
Ivraie raide
Panic faux millet
Panic pied de coq
Pâturin annuel
Ray-grass italien
Ray-grass anglais
Repousses de blé
Repousses d'orge
Sétaire verticillée
Vulpin des champs

■ TS = Très sensible ■ S = Sensible ■ MS = Moyennement sensible

FUSILADE® MAX, PRÉCONISATIONS D'EFFICACITÉ

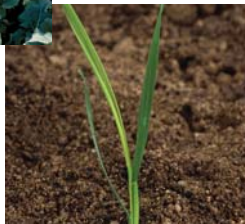
Culture	Stade Jeune (4)
Colza : repousses de céréales	0,75 à 1 l/ha
Betterave	Association po autorisés) à la
Grandes Cultures, cultures légumières et porte-graines • Graminées annuelles • Graminées vivaces	0,75 à 1,25 l/ha 3 l/ha
Lin Textile et oléagineux	Graminées an
Arboriculture fruitière et vigne	Graminées an

FUSILADE® MAX, DES PERFORMANCES RENFORCÉES PAR LA TECHNOLOGIE DE FORMULATION ISOLINK™

■ La technologie de formulation Isolink™ renforce les performances de Fusilade Max.



Ray-grass en champ de colza



Vulpin

Des performances renforcées

Répartition plus régulière des gouttelettes

Meilleur étalement du produit sur la feuille

Résistance au lessivage améliorée

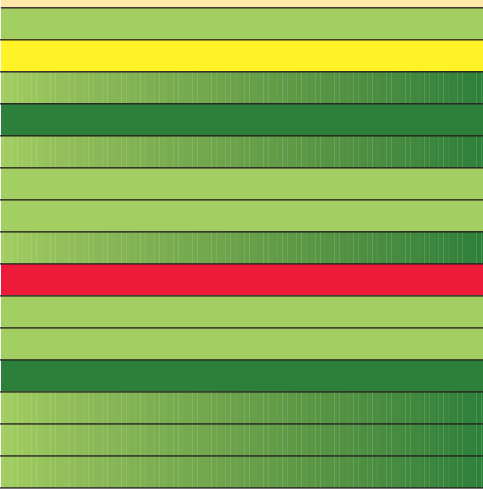
Pénétration plus rapide dans la plante

Accumulation plus importante dans le méristème

Quantités absorbées plus importantes

EFFICACE CONTRE ADVENTICES

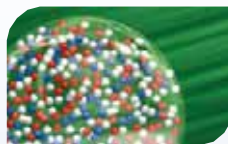
Fusilade Max à 1,5 l/ha



Moyennement sensible ■ TPS = Très peu sensible

EMPLOI

feuilles maxi	Stade développé (tallage - montaison)
	1 à 1,25 l/ha
possible (se référer à la liste des mélanges) dose de 0,5 à 0,6 l/ha	
	1,25 à 1,5 l/ha
	3 l/ha
feuilles 1,25 l/ha	
feuilles 2 l/ha	



La formulation Isolink™ est une véritable innovation technologique d'adjuvants associant un complexe d'huile végétale, d'agents de pénétration et de mouillants. La nouvelle formulation présente la propriété de former une émulsion multiple afin d'optimiser tous les paramètres d'activité de la molécule.



La formulation Isolink™ permet une qualité de pulvérisation avec des gouttelettes uniformes, réduisant ainsi la dérive de gouttelettes trop fines ou le lessivage par formation de grosses gouttes.



Après la pulvérisation sur la feuille, les surfactants de la formulation Isolink™ « cassent » la surface de tension, permettant une répartition homogène des gouttelettes en maximisant la surface de couverture.



Les propriétés adhésives sont améliorées, se traduisant par une meilleure résistance au lessivage.

La matière active pénètre plus rapidement la cuticule de la feuille.



La vitesse de pénétration de la matière active est très importante. La quantité de matière active pénétrant dans le xylème et le phloème est également plus importante.



Au final, avec la formulation Isolink™ :
- plus de matière active est disponible rapidement au niveau du site d'action.
- permet un meilleur contrôle des adventices.

Usages et doses autorisés et délais avant récolte

CULTURES	GRANDES CULTURES		
	USAGES ET DOSES AUTORISÉES		D.A.R
	GRAMINÉES ANNUELLES	GRAMINÉES VIVACES	
Betteraves	1,5 l/ha	3 l/ha	56 jours
Colza	1,5 l/ha	3 l/ha	90 jours
Féverole d'hiver (haricots secs)	1,5 l/ha	3 l/ha	56 jours
Lin textile et oléagineux	1,250 l/ha		90 jours
Moutarde	1,5 l/ha		90 jours
Pois de conserve, pois protéagineux d'hiver, pois protéagineux de printemps : - non écosés	1,5 l/ha	3 l/ha	42 jours 56 jours 56 jours 28 jours
Tournesol	1,5 l/ha	3 l/ha	90 jours

CULTURES	CULTURES SPÉCIALISÉES		
	USAGES ET DOSES AUTORISÉES		D.A.R
	GRAMINÉES ANNUELLES	GRAMINÉES VIVACES	
Abricotier, Cerisier	2 l/ha		21 jours
Ail	1,5 l/ha	3 l/ha	28 jours
Amandier	2l/ha		21 jours
Asperge	1,5 l/ha	3 l/ha	42 jours
Bananier	2 l/ha		21 jours
Betterave potagère et bette	1,5 l/ha	3 l/ha	56 jours
Cardon	1,5 l/ha		42 jours
Carotte	1,5 l/ha	3 l/ha	42 jours
Céleris	1,5 l/ha		42 jours
Chataîgnier	2 l/ha		

CULTURES SPÉCIALISÉES (SUITE)			
Chicorée Witloof (production de racines)	1,5 l/ha	3 l/ha	56 jours
Chou	1,5 l/ha		42 jours
Citronnier, clémentinier, oranger, pêcher	2 l/ha		21 jours
Concombre, Cornichon	1,5 l/ha		28 jours
Cultures porte-graine mineures	1,5 l/ha	3 l/ha	
Echalote, oignon	1,5 l/ha	3 l/ha	28 jours
Epinard	1,5 l/ha		28 jours
Figuier	2 l/ha		21 jours
Fraisier	1,5 l/ha	3 l/ha	42 jours
Framboisier et autres rubus, cassissier	2 l/ha		42 jours
Groseillier	2 l/ha		42 jours
Haricot : (pois non écosés)	1,5 l/ha	3 l/ha	28 jours
Laitue plein champ, pissenlit, scarole plein champ, frisée plein champ	1,5 l/ha		42 jours
Navet rutabaga	1,5 l/ha	3 l/ha	42 jours
Noisetier, Noyer	2 l/ha		21 jours
Olivier	2 l/ha		21 jours
Poireau	1,5 l/ha	3 l/ha	42 jours
Poirier, cognassier, nashi	2 l/ha		21 jours
Poivron	1,5 l/ha	3 l/ha	35 jours
Pommier, prunier	2 l/ha		21 jours
Plantes à Parfum aromatiques médicinales et condimentaires	1,5 l/ha	3 l/ha	28 jours
Scorsonère salsifis	1,5 l/ha	3 l/ha	42 jours
Soja	1,5 l/ha		90 jours
Tomate	1,5 l/ha	3 l/ha	35 jours
Vigne	2 l/ha		28 jours

Composition	125 g/l de fluazifop-p-Butyl.
Formulation	EC (concentré émulsionnable).
Classement toxicologique	N Dangereux pour l'environnement. Xn Nocif. R 38 Irritant pour la peau. R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R 50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. R 63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
Mode d'action	Absorbé par les feuilles et faiblement par les racines, Fusilade Max bloque la synthèse des lipides et provoque un arrêt rapide de la croissance.
Emballage	Bidons de 1 - 5 - 20 litres

Préconisations d'emploi

Renseignements techniques :  **N° Indigo 0 825 00 05 52**

Restrictions particulières	Traiter par temps doux, degré hygrométrique de l'air élevé, sur graminées adventices en croissance active. Conserver à l'abri du gel (-5°C).
Mélanges	Respecter la réglementation en vigueur et les recommandations des guides de bonnes pratiques officiels disponibles sur le site http://e-phy.agriculture.gouv.fr .

Recommandations

N° d'appel en cas d'urgence :  **N° Vert 0 800 803 264**

Fiche de données de sécurité : www.quickfds.com

Pour l'homme	Porter un vêtement de protection couvrant les bras et les jambes et des gants en nitrile. Délai de rentrée dans la culture 48 h après le traitement.
Pour l'environnement	Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres minimum par rapport aux points d'eau. Eviter le rejet dans l'environnement, consulter la fiche de données de sécurité.