

L'antigraminées d'automne nouvelle génération sans urées toutes céréales

2
MODES
D'ACTION

Trooper® : 2 antigraminées, 2 modes d'action

- 2 substances actives antigraminées 'innovantes' par leur mode d'action

Pendiméthaline

300 g/l

Racinaire + Foliaire



Flufénacet

60 g/l

Racinaire

- Multiculture : autorisé sur blé tendre d'hiver, orge d'hiver et triticales

GRAMINEES
ET
DICOTS

Trooper® : votre nouvelle référence sans urées sur vulpin, ray grass et pâturin

- La **performance** et la **régularité** sur graminées et dicotylédones

	TROOPER® (2 l/ha) PRE		TROOPER® (2 l/ha) POST PRECOCE	
	Nb cas	Efficacité	Nb cas	Efficacité
Adventice				
Alchemille des ch.	7		2	
Capselle BP	1		1	
Cardamine herissée	1		1	
Céraiste agglomérée	1		1	
Coquelicot	3		1	
Fumeterre officinal	2		2	
Gaillet	12		4	
Géranium disséqué	2		1	
Matricaire camo.	11		6	
Mercuriale ann.	1		1	
Pensée	12		6	
Ravenelle	1			
Renouée des oiseaux	1			
Sanve	3		1	
Séneçon	6		4	
Stellaire	11		8	
Véronique à feuilles de lierre	12		5	
Véronique agr.	2		2	
Véronique de perse	4		3	
Véronique des ch.	2		2	

Trooper® : la souplesse d'utilisation en pré et en post-précoce des céréales

Trooper® est souple et s'utilise en prélevée de la céréale avec une souplesse jusqu'à 2-3 F. Son positionnement précoce permet de limiter la concurrence des adventices sur la culture.

La présence des adventices, durant une longue période (4 à 5 mois), exerce une pression sur les ressources essentielles la culture. Avec les pratiques actuelles de désherbage (sortie d'hiver tardive seule - fin mars), les adventices bénéficient de la fertilisation azotée au même titre que la culture. Il faut savoir qu'un ray-grass a des besoins équivalents à un blé en sortie d'hiver.

Utilisation recommandée

Dose : • Ray-grass, Vulpie : 2,5 l/ha
• Vulpin : 2 à 2,5 l/ha
• Pâturin, agrostis : 1 à 2 l/ha

Utilisation possible en mélange* :

TROOPER® (2L) + IPU (1000 g)
TROOPER® (2L) + CTU (1500 g)
TROOPER® (2L) + ISO DFF (1 L)

Stade céréales	Semis	Levée	1 feuille	2-3 feuilles
Stade adventices	Non levée		Levée	1-2 feuilles

*Pour les mélanges possibles, nous consulter

DESHERBAGE
PRECOCE
=
GAIN DE
RENDEMENT

Trooper® à l'automne en programme, c'est + 7 à 15 q/ha par rapport à une application unique de sortie d'hiver !

Recommandations et condition d'emploi

- Bonne préparation du sol, peu motteuse, semis régulier bien couvert à au moins 2,5 cm. Bonnes conditions d'humidité.
- Céréales non stressées, éviter les périodes de gelées prolongées et les fortes amplitudes thermiques après traitement.
- Ne pas traiter si de fortes pluies sont annoncées.
- Ne pas traiter sur sols sableux, hydromorphes, fortement caillouteux et à taux de matière organique supérieur à 6%.

Trooper® : marque déposée BASF.

Autorisation de vente n° : 2090118.

Composition : flufenacet (60 g/l) + pendiméthaline (300 g/l).

Formulation : EC.

Classement toxicologique :

H302 : Nocif en cas d'ingestion.

H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 : Provoque une irritation cutanée.

H400 : Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long.

Usages et doses autorisés :

Désherbage blé tendre d'hiver, orge d'hiver et triticale : 2,5 l/ha.

Stade limite d'application : BBCH 25.

Nombre d'application maximale : 1 par an.

Distance aux points d'eau : 20 mètres.

Délai de rentrée dans la parcelle : 24 h.

Protection utilisateur lors de la manipulation du produit : Gants en nitrile ou néoprène EN374, lunettes de sécurité, masque jetable de type A2P3, bottes de protection marquage S5 ou P5, vêtement de travail de niveau de protection 4.



Danger

10 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation

AVANT L'APPLICATION

- 1 Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé.
- 2 Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi.
- 3 Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes).
- 4 Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application.
- 5 Surveiller le remplissage et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse).
- 6 Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve et recycler dans le cadre des collectes Adivalor.

PENDANT L'APPLICATION

- 7 Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent et éviter toute dérive de pulvérisation vers les fossés, cours d'eau, chemins, abords de ferme ou bâtiments.

APRÈS L'APPLICATION

- 8 Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle.
- 9 Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche.
- 10 Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande le procédé Osmofilm®

* Marque déposée Sté PANTEK France

Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	N°Azur 0 810 02 30 33 ou www.basf-agro.fr
Une question de santé	MSA	PhytAttitude N° Vert 0 800 887 887 APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF Agro	Service Sécurité 24h/24 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	N°Azur 0810 12 18 85 ou www.adivalor.fr

Octobre 2013 - Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Azur BASF Agro qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document - 976CEHE1013EST.

BASF Agros S.A.S. - 21, chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY Cedex - Tél : 04.72.32.45.45 - Fax : 04.78.34.28.86 - www.agro.basf.fr