

L'antigraminées nouvelle génération d'automne

sans urée, sur blé, orge et triticale

2
MODES
D'ACTION

**TROOPER® : 2 substances actives antigraminées,
2 modes d'action**

→ Permet l'alternance des matières actives pour prévenir l'apparition d'adventices résistantes

Pendiméthaline
300 g/L
Racinaire + Foliaire



Flufénacet
60 g/L
Racinaire

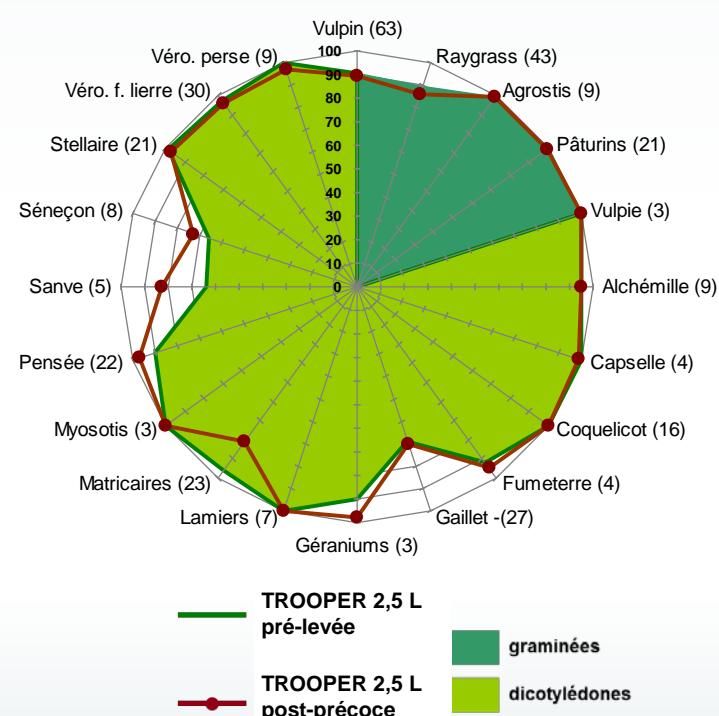
→ Multiculture : autorisé sur Blé tendre d'hiver, Orge d'hiver et Triticale

PÂTURIN
ET DICOTS

**TROOPER® : votre nouvelle référence sans urées
sur pâturin et dicots**

→ La PERFORMANCE et la RÉGULARITÉ sur graminées et dicotylédones

Adventice	TROOPER® (2 l/ha) PRE-LEVÉE		TROOPER® (2 l/ha) POST-PRECOCE	
	Nb cas	Efficacité	Nb cas	Efficacité
Alchémille des champs	7		2	
Capselle Bourse à Pasteur	1		1	
Cardamine hérissée	1		1	
Céraiste agglomérée	1		1	
Coquelicot	3		1	
Fumeterre officinal	2		2	
Gaillet	12		4	
Géranium disséqué	2		1	
Matricaire camomille	11		6	
Mercuriale annuelle	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 agreste	2		2	
Véronique de Perse	4		3	
Véronique des champs	2		2	



PRÉ +
POST
PRÉCOCE

**TROOPER® : la souplesse d'utilisation en post semis
pré-levée et en post-précoce des céréales**

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

Désherbage précoce = Gain de rendement

Avec Trooper®, "je sème, je désherbe" à l'automne :

En post-semis pré-levée :

- Pâturins et flore dicot simple : Trooper® de 1,8 L/ha à 2 L/ha
- Vulpin, ray grass, vulpie et flore dicot simple : Trooper® à 2,5 L/ha
- Séneçon, fumeterre et crucifères : associer Cent-7® à 0,6 L/ha

Souplesse en post-précoce à 1 feuille de la céréale, si les conditions météo sont défavorables en pré-levée.

Rattrapage à vue en sortie d'hiver si nécessaire.

Recommandations et conditions d'emploi

- Bonne préparation du sol, peu motteuse, semis régulier bien recouvert à au moins 2,5 cm. Application sur sol humide.
- 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 (concentré émulsionnable).

Classement toxicologique : DANGER 

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 terme.

Conditionnement : 10 L.

Usages et doses autorisés :

Blé tendre d'hiver, Orge d'hiver et Triticale : 2,5 L/ha.

Nombre d'application maximum : 1 par an.

Stade limite d'utilisation : mi-tallage (BBCH 25)

Distance aux points d'eau : respecter une zone non traitée (ZNT) de 20 mètres.

Délai de rentrée dans la parcelle : 24 heures.

Protection utilisateur lors de la manipulation 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.

Octobre 2013 – REF 977CEHE1013OUEST - 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 (0.810.023.033) qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document.

Usage, doses et conditions d'emploi, consulter : www.agro.bASF.fr

BASF Agro S.A.S. - 21 chemin de la Sauvegarde - 69134 Ecully Cedex – Tél : 04.72.32.45.45

PENDANT L'APPLICATION



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



Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle.



Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche.

Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires. BASF Agro recommande le procédé Osmofilm®

* Marque déposée chez PANTEK France

CENT-7® : marque déposée Dow AgroSciences

Autorisation de vente n° : 8400528

Composition : 125 g/l d'isoxaben*

Formulation : suspension aqueuse (SC)

Dose homologuée en céréales : 1 L/ha

Usages autorisés : désherbage des céréales d'hiver : blé tendre, blé dur, orge, avoine, seigle et triticale

Classement toxicologique : N dangereux pour l'environnement

- R50/53 très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

Distance aux points d'eau : respecter une zone non traitée (ZNT) de 5 mètres

Délai de rentrée dans la parcelle : 6 heures (cf. arrêté du 12/09/06)

Substance active brevetée et fabriquée par Dow AgroSciences Distribution S.A.S BP 1220. 06254 Mougins Cedex.

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.

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	 N° Vert 0.800.887.887 ACCES 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 0.810.12.18.85 ou www.adivalor.fr