

TROOPER®

L'herbicide céréale d'automne à large spectre anti-graminées et anti-dicots

BASF
The Chemical Company

2 MODES D'ACTION

TROOPER® : votre nouvelle référence sans urée sur ray-grass, vulpin et dicots

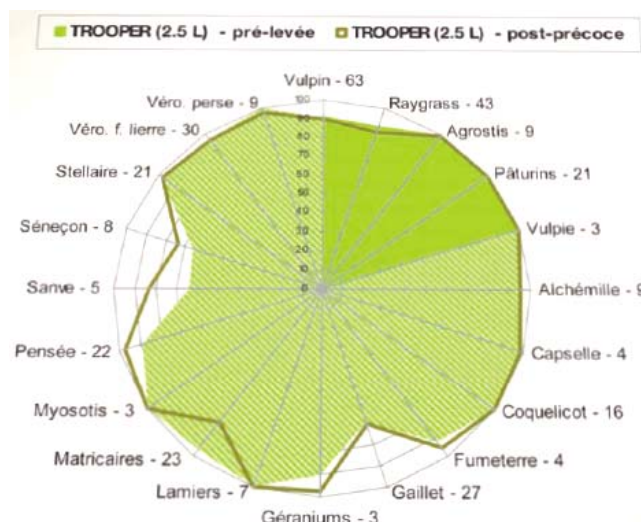
➔ 2 substances actives anti-graminées **innovantes** par leur mode d'action.

	Famille chimique	Mode d'action
Pendiméthaline 300 g/l	Dinitroanilines	Racinaire + Foliaire
+		
Flufénacet 60 g/l	Oxycétamides	Racinaire

➔ TROOPER® a un large spectre anti-graminées et anti-dicots. Il s'utilise seul de 2 l/ha à 2,5 l/ha (ou en association).

➔ TROOPER® avec ses 2 modes d'action différents et une nouvelle famille chimique sur céréales est un outil dans la gestion et la prévention des résistances.

➔ TROOPER® est sélectif des blés tendre d'hiver, orges d'hiver et triticales.



PRÉ + POST PRÉCOCE

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® (2 L) + IPU (1000 gr)
TROOPER® (2 L) + CTU (1500 gr)

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

*Pour les autres mélanges, nous consulter

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

TROOPER®

L'herbicide céréale d'automne à large spectre anti-graminées et anti-dicots

BASF
The Chemical Company

Carte d'identité

- ◆ **Autorisation de vente** n° 2090118
- ◆ **Composition** : 300 g/l pendiméthaline + 60 g/l flufénacet
- ◆ **Famille chimique** : K1 + K3
- ◆ **Formulation** : concentré émulsionnable EC
- ◆ **Conditionnement** : bidon de 10 litres
- ◆ **Usages autorisés** : blé tendre d'hiver, orge d'hiver et triticale.
- ◆ Pour les cultures entrant dans la rotation et sur lesquelles la pendiméthaline n'est pas autorisée, respecter un délai de : légumes racines et tubercules : 190 jours ; légumes bulbes et feuilles : 200 j ; betterave à sucre : 300 j ; semis d'avoine : 200 j ; crucifères oléagineuses : 250 j, autres cultures : 200 jours.
- ◆ **Dose autorisée** : 2.5 l/ha
- ◆ **Classement toxicologique** : Xn : nocif, N : dangereux pour l'environnement, 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 à long terme. Contient de la pendiméthaline et du flufénacet - peut déclencher une réaction allergique.
- ◆ **Nombre d'application maximale** : 1
- ◆ **Distance aux points d'eau (ZNT)** : 20 mètres.
- ◆ **Délai de rentrée dans la parcelle** : 24 heures après traitement.
- ◆ **Protection utilisateur lors de la préparation** : gants en nitrile ou néoprène EN374, lunettes de sécurité, masque jetable de type P3, bottes de protection marquage S5 ou P5, vêtements de travail de niveau de protection 4.



Dangereux - Avant toute utilisation, lire attentivement l'étiquette et respecter strictement les usages, doses, conditions et précautions d'emploi. Septembre 2012. Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer auprès du N° Azur de BASF Agro qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. 578CERHBE1011SUD

BASF Agro SAS - 21 chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY CEDEX

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	Phyt'attitude 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

Recommandations et conditions 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%.

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 Osmofil® <small>* Marque déposée Sté PANTEX France</small> ✓

Usage, doses et restriction d'emploi :
Consulter www.agro.basf.fr