

TROOPER®

INNOVATION



L'antigraminées nouvelle génération
d'automne sur 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

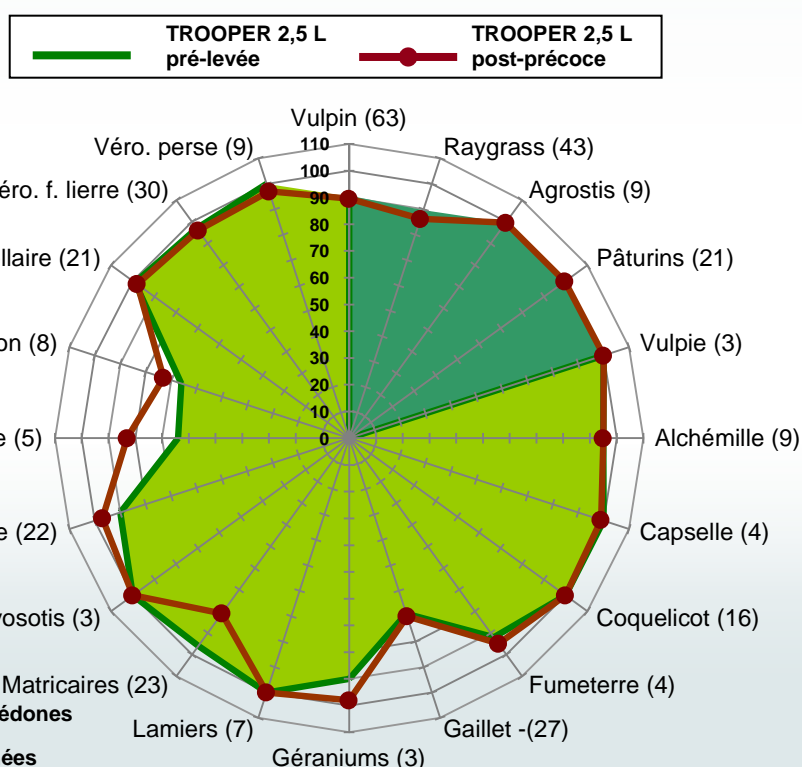
→ Un outil de choix dans la gestion et prévention des résistances

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

PÂTURIN,
VULPIN,
RAY-
GRASS

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

→ La PERFORMANCE et la RÉGULARITÉ sur graminées et dicotylédones



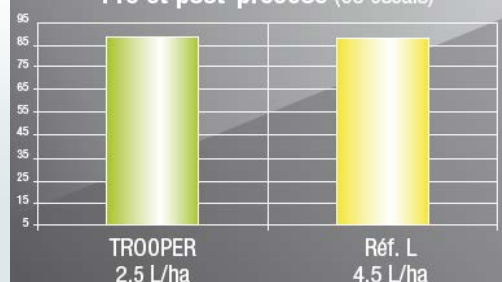
VULPIN

Pré et post-précoce (48 essais)



RAY-GRASS

Pré et post-précoce (68 essais)



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

PRÉ +
POST
PRÉCOCE

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

➔ La SOLUTION ADAPTÉE aux stratégies de désherbage précoce



Stade céréale	Semis BBCH 00	Levée BBCH 10	1 feuille BBCH 11	2-3 feuilles BBCH 12-13	D. tallage BBCH 21	Mi-tallage BBCH 23-25
Stade adventice	non levée		levée	1-2 feuilles	3 feuilles	tallage

UTILISATION RECOMMANDÉE

TROOPER® : 1,5-2 l/ha sur pâturins, agrostis
2-2,5 l/ha sur vulpin
2,5 l/ha sur ray-grass, vulpie

Séneçon, gaillet :
TROOPER® 1,5 à 2 L/ha + HAUBAN® 83 à 100 g/ha

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 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%.

TROOPER® : marque déposée BASF

Autorisation de vente n° : 2090118

Composition : 300 g/l pendiméthaline + 60 g/L flufénacet

Famille chimique : K1 + K3

Formulation : concentré émulsionnable (EC)

Conditionnement : bidon 10 Litres

Usages autorisés : blé tendre d'hiver, orge d'hiver et triticale

Dose autorisée : 2,5 L/ha

Classement toxicologique : Attention - 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.

Nombre d'application maximale : 1

Conditions d'emploi : Contient de la pendiméthaline et du flufénacet. Peut déclencher une réaction allergique. - Pour les cultures entrant dans la rotation - cultures destinées à l'alimentation humaine et sur lesquelles la pendiméthaline n'est pas autorisée en France ou en Europe, nécessité réglementaire de respecter un délai entre l'application de la préparation à base de pendiméthaline et le semis ou la plantation de la culture suivante : - 190 jours pour les légumes racines et tubercules - 200 jours pour les légumes bulbes - 200 jours pour les légumes feuilles - 200 jours pour les céréales - 250 jours pour les cultures de crucifères - 300 jours pour la betterave sucrière - et 200 jours pour les autres cultures

Distance aux points d'eau (ZNT) : 20 mètres

Délai de rentrée dans la parcelle : 24 heures après traitement.

HAUBAN® : marque déposée Dow AgroSciences

Autorisation de vente n° : 2080094

Composition : 61% d'isoxaben* + 4% de florasulame*

Formulation : granulés dispersible (WG)

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

Dose homologuée en céréales : 100 g/ha

Classement toxicologique : N dangereux pour l'environnement - Xi : irritant - R43 peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau - R50/53 très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Nombre d'application maximale : 1

Distance aux points d'eau (ZNT) : 5 mètres

Délai de rentrée dans la parcelle : 48 heures (cf. arrêté du 12/09/06)

Délai avant récolte : 200 jours

* substances actives brevetées et fabriquées par Dow Agrosciences.

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, vêtement de travail de niveau de protection 4.

* Pour tout mélange, respecter la réglementation en vigueur et les guides de bonnes pratiques officiels.

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 Osmofill®

Contacts utiles

Informations techniques Etiquettes et FDS	BASF Agro	N°Azur 10 810 02 30 33 ou www.basf-agro.fr
Une question de santé	MSA	Phytatititude N°Azur 0 800 887 887 01 49 64 57 33
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