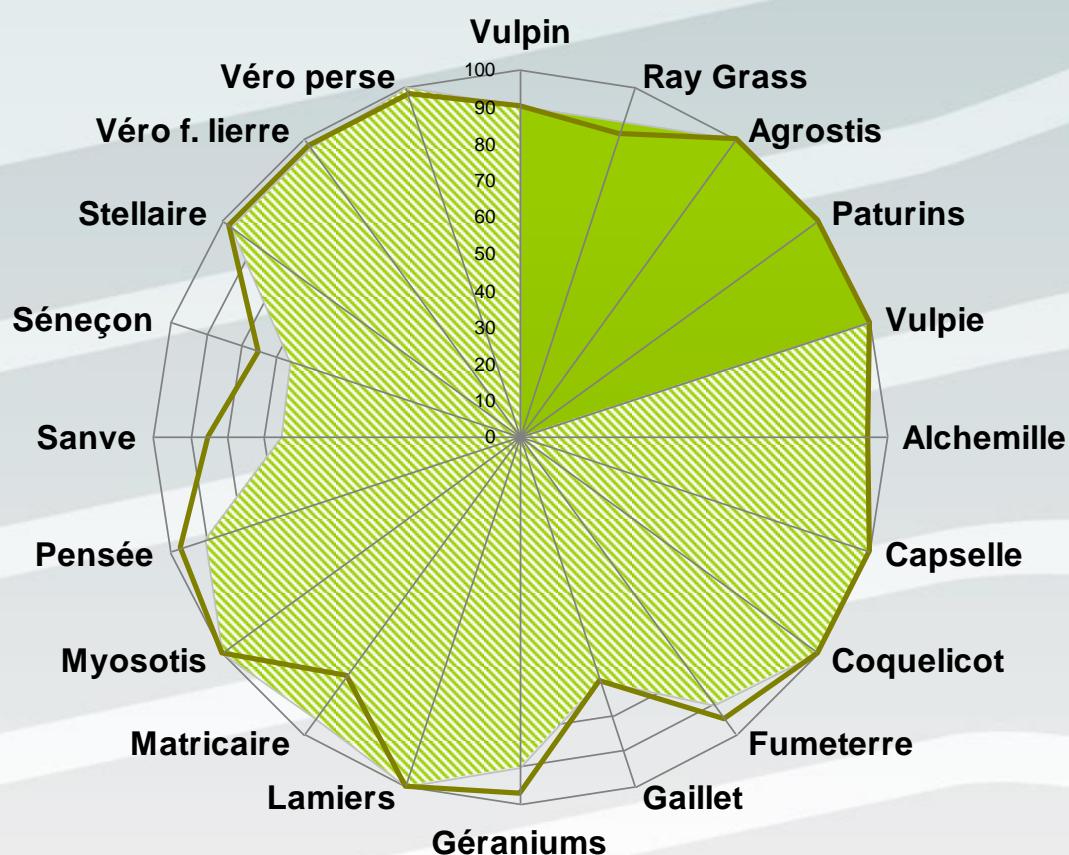


# TROOPER®

## pour désherber à l'automne

**TROOPER®** : L'herbicide haute efficacité sur Ray-grass, vulpins et dicotylédones.

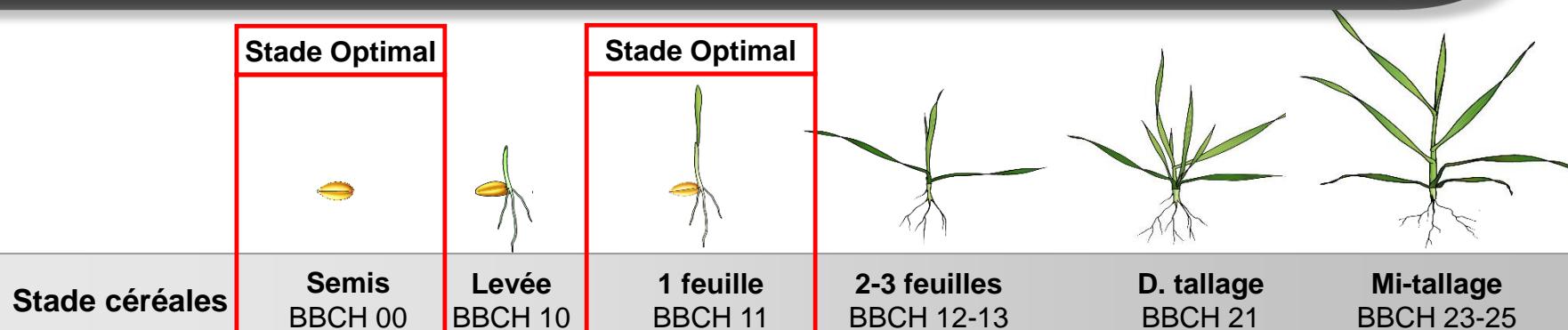
■ TROOPER (2,5l) - pré-levée    □ TROOPER (2,5L) - post-précoce



### LES ATOUTS DE TROOPER®

- 2 substances actives (*Pendiméthaline + Flufénacet*) pour **2 modes d'actions**
- Adapté à la gestion et la **prévention des résistances**
- Un **large spectre** d'adventices graminées et dicots
- **Très efficace sur ray-grass / vulpin**
- **Bonne sélectivité**
- **Souplesse d'utilisation** en pré ou post-précoce

**TROOPER®** : La souplesse d'utilisation en pré et post-précoce



**UTILISATION SEULE**  
TROOPER: 2,5 L/ha sur ray-grass et/ou vulpin  
2 L/ha sur pâturins, agrostis

**UTILISATION EN MELANGE\***  
TROOPER 2L/ha + partenaire

\*Pour toute association respecter la réglementation en vigueur, les guides des BPA, et les conditions d'emploi du partenaire (cultures, dose, stade, variétés..)

© Marque déposée BASF Trooper® AMM n° 2090118 - 300 g/L de pendiméthaline - Danger - H302 - H304 - H315 - H400 - H410.

560CEHE0715NORD Juillet 2015. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou [www.agro.bASF.fr](http://www.agro.bASF.fr) et/ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com)

BASF Agro S.A.S - 21 chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY cedex - Tel. 04 72 32 45 45 - [www.agro.bASF.fr](http://www.agro.bASF.fr)

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

## Carte d'identité produit

Marque déposée BASF.



**Autorisation de vente :** n° 2090118

**Composition :** flufénacet (60 g/L) + pendiméthaline (300 g/L)

**Formulation et conditionnement :** 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 :** 10L

**Usages et doses autorisées :** Blé tendre d'hiver, Orge d'hiver et Triticale

: 2,5 L/ha

**Nombre d'application maximum :** 1

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

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

\* Selon l'Arrêté du 12 septembre 2006, une ZNT de 20 mètres peut-être réduite à 5 mètres, en respectant simultanément les 3 conditions suivantes :

1. Présence d'un dispositif végétalisé d'au moins 5 mètres de large en bordure des points d'eau.
2. Mise en oeuvre de moyens permettant de diminuer le risque pour les milieux aquatiques (buse à dérive limitée, dont la liste est publiée par le Ministère de l'Agriculture).
3. Enregistrement de toutes les applications de produits qui ont été effectuées sur la parcelle depuis la préparation de l'implantation de la culture.

**Délai de rentrée dans la parcelle :** 24 heures

Pour les cultures entrant dans la rotation - cultures destinées à l'alimentation humaine et sur lesquelles la pendiméthaline n'est pas autorisée (ne dispose pas de LMR), respecter entre l'application de la préparation à base de pendiméthaline et le semis ou la plantation de la culture suivante, un délai de :

- 190 jours pour les légumes racines et tubercules
- 200 jours pour les légumes bulbes, les légumes feuilles et les céréales
- 250 jours pour les cultures de crucifères
- 300 jours pour la betterave sucrière.
- et 200 jours pour les autres cultures destinées à l'alimentation humaine.

**Protection utilisateur lors préparation bouillie :** gants en nitrile EN374, bottes, combinaison de travail polyester/coton (65%/35%) déperlante, blouse Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial.

## 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 avant utilisation.



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 de la cuve du pulvérisateur 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, ou utiliser l'incorporateur.

### PENDANT L'APPLICATION



7

Ne pas traiter les cours d'eau et fossés en eau.  
Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent fort pour 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

Recycler les emballages dans le cadre des collectes ADIVALOR.  
Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande Osmofilm®.

® Marque déposée Sté PANTEK France

## Contacts utiles

Informations techniques Étiquettes et FDS	BASF Agro	N°Azur 0 810 02 30 33 <small>APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE</small> ou <a href="http://www.agro.bASF.fr">www.agro.bASF.fr</a>
Une question de santé	MSA	Phyt'attitude N°Vert 0 800 887 887 <small>APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE</small>
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 <small>APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE</small> ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>