

## Recommandations et conditions d'emploi

- Bonne préparation du sol, finement préparé, semis régulier bien couvert à au moins 2,5 cm. 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®

- **Trooper®** : marque déposée BASF
- **AMM** : n° 2090118
- **Composition** : 60 g/L de flufenacet + 300 g/L de pendiméthaline
- **Formulation** : concentré émulsionnable (EC)
- **Usages autorisés** : blé tendre d'hiver, orge d'hiver, triticale : 2,5 L/ha
- **Classement** :



MENTION D'AVERTISSEMENT : 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.

- **Distance aux points d'eau** : 20 m
- **Nombre maxi d'applications** : 1 par an
- **Stade limite d'utilisation** : BBCH 25
- **Délai de rentrée dans la parcelle** : 24 h

**Protection utilisateur lors de la préparation de la 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 France - Agro recommande Osmofilm®.

® Marque déposée Sté PANTEK France

### CONTACTS UTILES

Informations techniques FDS	BASF France-Agro	N°Azur 0 810 02 30 33 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 APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF France-Agro	Service Sécurité 24h/24 : 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	N°Azur 0 810 12 18 85 ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>

# Trooper®, le plus sûr moyen de désherber à l'automne !



Blé tendre d'hiver, orge d'hiver, triticale

[www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr)

**BASF**  
We create chemistry



Trooper®, le plus sûr moyen de désherber à l'automne !

## LES BÉNÉFICES DE TROOPER®

- Je peux désherber **du semis à la post-levée précoce**,
- Je peux désherber **toutes mes parcelles en même temps**,
- J'ai en moyenne **50 % de jours disponibles en plus** pour désherber à l'automne par rapport à un herbicide de post-levée.

**Trooper® est le plus sûr moyen de désherber à l'automne !**

**EcoPack BASF**  
Une manipulation  
pratique et plus sûre



## AVEC TROOPER®, JE SÈME, JE DÉSHERBE.

Quand les conditions sont optimales pour semer, elles le sont aussi pour désherber.

Intervenir très tôt pour désherber ses céréales, de préférence en pré-levée, permet de :

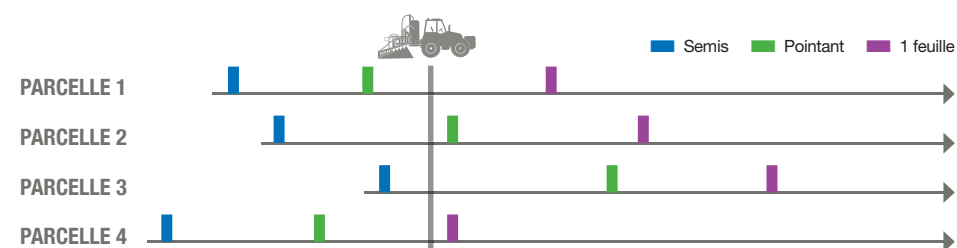
- s'affranchir des conditions climatiques parfois compliquées en fin d'automne,
- simplifier l'organisation des chantiers. Une demi-journée suffit pour désherber l'équivalent de la surface de trois jours de semis.



## JE PEUX DÉSHERBER TOUTES MES PARCELLES EN MÊME TEMPS.

Grâce à sa souplesse d'utilisation, du semis au stade 2/3 feuilles des céréales, Trooper® s'adapte aux parcelles quelle que soit leur date de semis et simplifie ainsi le désherbage des parcelles de blé, orge et triticale de l'exploitation.

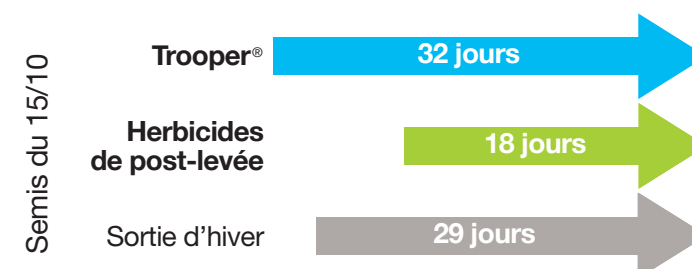
DE LA PRÉ-LEVÉE À LA POST-LEVÉE Y COMPRIS LE STADE POINTANT



## 50 % DE JOURS DISPONIBLES EN PLUS (en moyenne) POUR DÉSHERBER À L'AUTOMNE

En raison des conditions climatiques souvent aléatoires à l'automne, les fenêtres d'intervention pour le désherbage sont plus grandes au moment des semis que plus tard dans l'automne voire qu'en sortie d'hiver.

**La possibilité de désherber en pré-levée avec Trooper® permet de gagner jusqu'à 50 % de temps supplémentaire par rapport à un herbicide de post-levée.**



**+ 50 %**  
de chance  
de désherber  
à l'automne

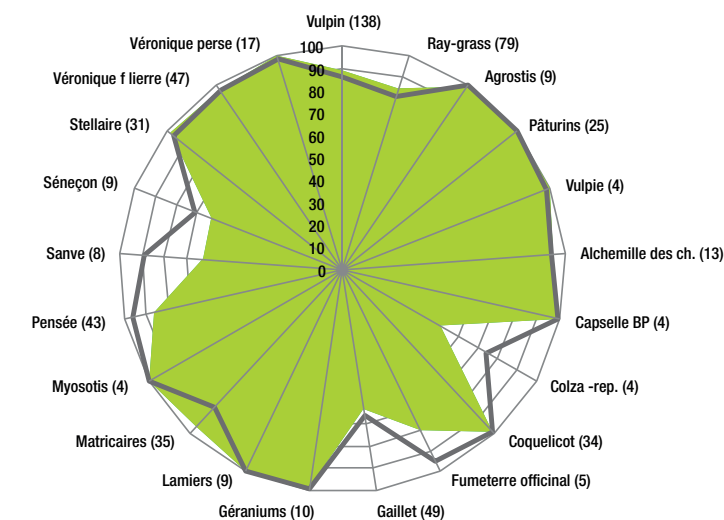
**Source :** Médiane sur 20 ans pour une station météo. Résultats obtenus en utilisant l'outil J.Dispos d'Arvalis-Institut du végétal. Origine des données : Météo France - Arvalis-Institut du végétal.

## TROOPER®, POUR DES CHAMPS PROPRES DÈS L'AUTOMNE

Désherber en pré ou en post-levée précoce avec Trooper® permet de limiter très tôt la nuisibilité des graminées et des dicotylédones sur la céréale.

■ Trooper® (2,5 L) - pré  
■ Trooper® (2,5 L) - post

Application de post-précoce : jusqu'à 2/3 feuilles des céréales et 1/2 feuilles des adventices



## TROOPER®, LA SIMPLICITÉ D'UN DÉSHERBAGE DE LA PRÉ À LA POST PRÉCOCE

