

## Fiche technique

# HOESTAR®

**Herbicide systémique de postlevée pour lutter contre les adventices dicotylédones dans les céréales, le lin, les prairies et les pâturages**

**Matière active:** 75% amidosulfuron

**Formulation:** WG granulés à disperser dans l'eau

Pâturages ou fourrage (fourrage vert ou conservé) au plus tôt 3 semaines après traitement. Exception: pour les animaux qui ne produisent pas de lait, le délai d'attente est de 2 semaines.

### EMPLOI:

#### CEREALES:

**Dosage:** 40 g/ha dans les céréales d'automne  
30 g/ha dans les céréales de printemps

**HOESTAR** peut être utilisé au printemps en post-levée (stade BBCH 13-49) sur toutes les céréales. Les adventices doivent être levées au moment de l'application. **HOESTAR** se prête particulièrement bien pour contrôler des enherbements tardifs avec des gaillets et des liserons et il peut être appliqué jusqu'à peu avant l'épiaison.

Les températures diurnes doivent atteindre au minimum 5°C. Pour une efficacité optimale, il ne devrait pas pleuvoir durant 2 heures après l'application.

#### LIN:

**Dosage:** 30 g/ha

Traiter après la levée du lin sur une culture entre 5 et 20 cm de haut. Les mauvaises herbes doivent être levées au moment de l'application.

#### PRAIRIE ET PÂTURAGE:

**Dosage:** 80 g/ha

La meilleure efficacité est atteinte en fin d'été et en automne par conditions poussantes. Les adventices à combattre doivent présenter une masse foliaire suffisante. Il est recommandé de procéder à la lutte lorsque les lampés sont au stade rosette. Ne pas traiter en cas d'arrêt de la croissance pour cause de sécheresse ou de froid.

### SPECTRE D'EFFICACITE:

Avec un dosage de 40 g/ha les mauvaises herbes suivantes peuvent être combattues:

#### **Bonne à très bonne efficacité:**

capselle bourse à pasteur	ravenelle
cardamine	renouée à feuille de l.
gaillet	renouée liseron
liseron des champs	repousses de colza
moutarde des champs	rep. de tournesol
ortie brûlante	tabouret des champs

#### **Efficacité moyenne (> 80%)**

amarantes	mouron des oiseaux
arroche étalée	ortie royale
chardon des champs	renouée des oiseaux
laiterons	renouée persicaire
matricaire camomille	

Les rumex sont si fortement perturbés dans leur développement qu'ils ne peuvent pas produire de semences.

Dans les prairies et les pâturages, les adventices suivantes sont également combattues, en plus de celles déjà indiquées pour les céréales:

#### **Efficacité > 90%:**

rumex à larges feuilles  
oseille des prés  
cardamine  
renoncules

#### **Efficacité > 80%:**

patte d'ours  
(*Heracleum sphon.*)  
etc.



**Omya (Schweiz) AG**  
**AGRO**

CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41  
www.omya-agro.ch

## MISCIBILITÉ:

L'adjonction de **HOESTAR** jusqu'à la dose de 30 g/ha en tant que partenaire de mélange, pour lutter contre les gailllets, est un procédé qui a fait ses preuves dans nos essais. **HOESTAR** est miscible avec les herbicides de céréales **Agiliti**, **Sprinter**, **Banvel M**, **Plüsstar**, **Biplay SX**, **Pixxaro EC**, **Grant**, **Puma Extra**, ainsi qu'avec les fongicides de céréales **Amistar**, **Bronco Top** et **Casac**. **HOESTAR** est miscible avec le phytorégulateur **Cycocel Extra**.

## SELECTIVITE:

**HOESTAR** démontre une excellente sélectivité envers toutes les céréales.

Dans les prairies et les pâturages, **HOESTAR** a une bonne sélectivité vis-à-vis de toutes les variétés de trèfles et de luzerne, à condition que ces plantes soient bien établies. Il ne faut donc pas appliquer **HOESTAR** sur les prairies de première année, mais uniquement dès la 2<sup>ème</sup> année. Il est toutefois possible, dans de rares cas, que des éclaircissements du feuillage apparaissent. Les graminées ne sont pas touchées du tout.

## CULTURE DE REMPLACEMENT:

Il n'existe pas de restriction dans le choix des cultures lors d'une rotation normale. En cas de rompage précoce, il est possible de semer à nouveau, après une attente de 2 semaines, une céréale de printemps ou, après une attente de 4 semaines, du maïs ou des pommes de terre (labourer à 15 cm de profondeur au minimum).

## ECOTOXICOLOGIE:

Toutes les études expérimentales scientifiques menées à ce jour démontrent le faible impact de l'amidosulfuron sur les animaux à sang chaud, les oiseaux, les poissons, les abeilles, les vers de terre et les différents microorganismes du sol. La matière active amidosulfuron est totalement dégradée par les micro-organismes du sol. Cette dégradation se fait indépendamment du pH du sol. La durée de la demi-vie de **HOESTAR** est de 2 à 4 semaines.

## MODE D'ACTION:

**HOESTAR** est principalement absorbé par les feuilles et transloqué ensuite dans toutes les parties de la plante par systémie ascendante puis descendante.

La matière active bloque très rapidement (48 heures) la division cellulaire dans les méristèmes en détruisant deux acides aminés, la leucine et la valine, nécessaires à la photosynthèse. Sur le terrain, les symptômes se traduisent d'abord par un jaunissement des verticilles terminaux (avec ou sans ponctuations brunes), puis par une nécrose des parties terminales qui va ensuite gagner toute la plante et finalement par une disparition progressive de toute la plante au bout de 3 à 6 semaines. Avec les sulfonylurées, le risque de résistance est élevé.

**EMBALLAGES:**                    **Bouteilles de 40 g**  
   **Cartons de 10 x 40 g**

## DANGER –RISQUE –SÉCURITÉ

### Indications de danger:

GHS09 Dangereux pour le milieu aquatique

**Mention d'avertissement:** Attention

### Mentions de danger:

- EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- SP 1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

### Mentions de prudence:

- P102 Tenir hors de portée des enfants.
- P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'incinération agréée.

Les renseignements mentionnés dans cette fiche technique ne sont que des données générales. Respecter scrupuleusement les informations figurant sur les étiquettes.

© Marque enregistrée du groupe Bayer



**Omya (Schweiz) AG**  
**AGRO** CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41  
www.omya-agro.ch