

# Mazil®

**Herbicide de prélevée dans les betteraves, tournesols, maïs, sojas et féveroles.**

## Description du produit en bref

Herbicide racinaire de prélevée spécialement contre les millets et les amarantes dans les betteraves, tournesols, maïs, sojas et féveroles.

## Matières actives

720 g/l Diméthénamide-P Coformulant: Solvent Naphta

## Formulation

Concentré émulsifiable (EC)

## Trademark

Stähler Suisse SA

## Numéro d'homologation

W-6075-1

## Mode d'action

Le **Diméthénamide-P** est une matière active du groupe des Chloracétamides. Elle empêche la levée des adventices par pénétration rapide au niveau du coléoptile, de l'hypocotyle et du mésocotyle. Le **Diméthénamide-P** inhibe la synthèse des protéines dans la plante. Il entraîne ainsi un arrêt de la croissance et le dépérissement des adventices. La matière active agit seulement sur les plantules jusqu'à environ 1 semaine après la germination. Après, l'efficacité n'est pas satisfaisante. Le **Diméthénamide-P** est actif pendant longtemps dans le sol.

## Utilisation Grandes cultures

### Betteraves à sucre et fourragères

Dosage : 0.4 - 0.6 l/ha Mazil du stade 4 - 6 feuilles de la betterave.

Dosage : 0.5 - 0.9 l/ha dès le stade 6 feuilles de la betterave.

Au maximum 1.4 l/ha Mazil par an et par parcelle.

Recommandation : Mazil montre une bonne efficacité contre tous les millets, pâturins, matricaire et amarantes.

Du stade plantule au stade 4 feuilles, il est conseillé d'utiliser 0.3 l/ha Mazil en combinaison avec 1.5 - 2.0 l/ha Beetup Duo + 1.0 - 1.5 l/ha Bettix SC. A partir du stade 6 feuilles, il est conseillé d'utiliser 0.6 l/ha Mazil en combinaison avec 1.5 - 2.0 l/ha Beetup Duo + 1.5 - 2.0 l/ha Bettix SC. Ne pas utiliser sur sols sablonneux et sols avec un pH au dessous de 5.5.

## Féveroles

Dosage : 1.0 l/ha (sols légers) à 1.4 l/ha (sols lourds ou organiques) Mazil + 0.25 l/ha Cargon S en prélevée. Le traitement se fait juste après le semis, avant la levée de la culture et des mauvaises herbes.

## Maïs

Dosage : 1.0 l/ha (sols légers) à 1.4 l/ha (sols lourds ou organiques). Application en prélevée ou jusqu'au stade 3 feuilles du maïs. Traiter sur mauvaises herbes peu développées. Pour les graminées: application au stade 1-2 feuilles max. La meilleure efficacité est obtenue si le sol est humide au moment du traitement. Pour le désherbage dans les zones karstiques (sans triazines), il est conseillé d'utiliser le mélange 1.0-1.4 l/ha Mazil + 400 g/ha Hector Max au stade 3 feuilles du maïs ou 1.0-1.4 l/ha Mazil + 3.0 l/ha Sitradol SC de la levée au stade 2 feuilles du maïs.

## Soja

Dosage : 1.0 l/ha (sols légers) à 1.4 l/ha (sols lourds ou organiques). 1.0 l/ha Mazil + 0.25 l/ha Cargon S en prélevée de la culture. Le traitement se fait juste après le semis, avant la levée de la culture et des mauvaises herbes.

## Tournesol

Dosage : 1.0 l/ha (sols légers) à 1.4 l/ha (sols lourds ou organiques). 1.0 l/ha Mazil + 3.0 l/ha Sitradol SC en prélevée de la culture. Le traitement se fait juste après le semis, avant la levée de la culture et des mauvaises herbes.

## Spectre d'efficacité

Dans le maïs, soja, tournesol et féverole:

Bonne efficacité : Amarante, digitales, galinsoga, lamiers, matricaires, panic pied du coq, pâturin annuel et sétaire

Efficacité suffisante par conditions favorables : Morelle noire, renouée à feuilles d'oseille, renouée persicaire, stellaire et vulpin des champs

Efficacité insuffisante: Chénopodes, gaillet gratteron, mercuriale, renouée amphibie, renouée des oiseaux et renouée liseron

Dans les betteraves :

Bonne efficacité : Amarantes, digitales, fumeterre, galinsoga, lamiers, matricaires, panic pied du coq, pâturin annuel, sétaire et véronique des champs

Efficacité suffisante par conditions favorables : Chénopodes, morelle noire, pensée des champs, renouée à feuilles d'oseille, renouée persicaire et stellaire

Efficacité insuffisante: Gaillet gratteron, mercuriale, renouée amphibie, renouée des oiseaux et renouée liseron

## Restrictions

Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection + des lunettes de protection ou une visière. Application de la bouillie: Porter des gants de protection + une tenue de protection. Les équipements techniques utilisés lors de l'application (p. ex. cabine de tracteur fermée) peuvent remplacer les équipements personnels de protection s'ils

offrent de manière avérée une protection semblable ou supérieure. Ne pas mélanger avec huiles pour herbicides et engrais liquides. Ne pas utiliser sur sols sablonneux et sols avec un pH au dessous de 5.5.

## Miscibilité

Mazil peut être mélangé avec Sitradol SC et Cargon S. Ne pas mélanger avec du Venzar (lénacile), des huiles pour herbicides et engrais liquides. Il est possible de traiter des betteraves qui ont été traitées préalablement avec un maximum de 150 g/ha de Venzar.

## Rotation culturale

Après une culture normale toutes les espèces sont cultivables. Après une interruption de culture et au moins 2 semaines après l'application, un labour est nécessaire pour semer du maïs, des pommes de terre, des tournesols, du colza de printemps ou des légumineuses.

## Production sous label et PI

Il faut tenir compte des lignes directrices PI (PER) et des indications des productions sous LABEL. PI (PER):

## Conditions climatiques

L'efficacité du produit n'est pas altérée si des précipitations surviennent au plus tôt 2 heures après le traitement. Un sol humide favorise l'efficacité de Mazil.

## Important à savoir

La matière active agit seulement sur les plantules jusqu' à environ 1 semaine après germination. Sur mauvaises herbes déjà établies l'efficacité n'est pas satisfaisante.

## Indications de risques particuliers et conseils de prudence

Pour une utilisation conforme des produits, seules les indications du mode d'emploi sur/ou joint à l'emballage font foi.

## Restes et emballages vides

Les restes de produits doivent être déposés dans une déchetterie communale, un centre collecteur pour déchets spéciaux ou dans les points de vente desdits produits. Les récipients vides doivent être nettoyés soigneusement et déposés dans une décharge.

### Indications pour l'acheteur

Nous garantissons que la composition du produit dans son emballage d'origine fermé, correspond aux indications mentionnées sur les étiquettes. Nous déclinons toute responsabilité pour des conséquences directes ou indirectes liées à un entreposage ou à une application non conforme aux recommandations légales, à une mauvaise qualité d'application ou au non-respect des bonnes pratiques agronomiques. De nombreux facteurs, spécialement les particularités régionales, comme par exemple la structure du sol, les variétés et les conditions climatiques peuvent avoir une incidence négative sur l'efficacité souhaitée du produit, voire même aboutir à des dégâts sur les plantes cultivées traitées. Pour des préjudices de cet ordre, nous déclinons toute responsabilité.

### Mention d'avertissement

ATTENTION

### Phrases H

**H302** Nocif en cas d'ingestion. **H315** Provoque une irritation cutanée. **H317** Peut provoquer une allergie cutanée. **H319** Provoque une sévère irritation des yeux. **H410** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Phrases EUH

**EUH401** Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

### Phrases P

**SP1** Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.  
**P101** En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
**P102** À conserver hors de portée des enfants.  
**P261** Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.  
**P264** Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
**P270** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
**P272** Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail.  
**P280** Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

**P303** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux):

**P311** Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**P337** Si l'irritation oculaire persiste:

**P352** Laver abondamment à l'eau et au savon.

**P362** Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**P391** Recueillir le produit répandu.

**P301+P330+P331** EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

**P305+P351+P338** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

**P332+P313** En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

**P333+P313** En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

**P501** Éliminer le contenu/récipient en prenant toutes précautions d'usage.

**RRV** Emploi interdit sur les toits et les terrasses, sur les aires d'entreposage, sur les routes, les chemins et les places, sur les talus et les bandes de verdure le long des routes et des voies ferrées.



GHS07



GHS09

### En cas d'urgence, intoxications

Centre d'information toxicologique à Zurich, Tél. 145 ou 044 251 66 66.

### Emballage

10 05 07 Emballage simple à 3 l  
10 05 07 Carton à 4 x 3 l

### Contact

Stähler Suisse SA

Henzmannstrasse 17 A  
4800 Zofingen  
Tél: 062 746 80 00  
Fax: 062 746 80 08

[info@staehler.ch](mailto:info@staehler.ch)  
<http://www.staehler.ch>