Fiche technique
21.05.2026

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 Diméthenamide-P
Coformulant: Solvent Naphta

Formulation
Concentré émulsifiable (EC)

Trademark
Stähler Suisse SA

Numéro d'homologation
W-6075-1

Mode d'action
Le **Dimethénamide-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 **Dimethénamide-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 **Dimethénamide-P** est actif pendant longtemps dans le sol.

Utilisation Grandes cultures
Betteraves à sucre et fourragères
Dosage : 0.6-1.0 l/ha en traitement fractionné avec un maximum de 3 splits à l'intervalle d'au moins 10 jours. Application au stade BBCH 10-16. Au maximum 1.0 l/ha par parcelle et par année.

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. Au 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 1.2 l/ha (sols lourds ou organiques) Mazil + 3 l/ha Dacthal SC 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 1.2 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 1.0-1.2 l/ha Mazil + 40 g/ha Titus + 0.5 l/ha Gondor au stade 3 feuilles du maïs ou 1.0-1.2 l/ha Mazil + 3.0 l/ha Sitradol Tec de la levée au stade 2 feuilles du maïs.

Soja
Dosage : 1.0 l/ha (sols légers) à 1.2 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 1.2 l/ha (sols lourds ou organiques). 1.0 l/ha Mazil + 3.0 l/ha Sitradol Tec 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, digitaires, 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 efficaciteé : Amarantes, digitaires, fumeterre, galinsoga, lamiers, matricaires, panic pied du coq, paturin 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

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. 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. Pour protéger les organismes aquatiques, le risque de ruissellement doit être réduit de 1 point selon les instructions du service d'homologation.

Miscibilité

Mazil peut être mélangé avec Sitradol Tec, Titus, Callisto, Cargon S, Dacthal SC, Triagol, Bettix SC, Beetup Duo et Vitaly. 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 plut 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. **H335** Peut irriter les voies respiratoires. **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

Emballage

10 05 97 pdf_datasheet_artikel_typ_ à 10 l
10 05 97 pdf_datasheet_artikel_typ_ à

Contact
Stähler Suisse SA
Henzmannstrasse 17 A
4800 Zofingen

Tél: 062 746 80 00
info@staehler.ch
http://www.staehler.ch