

Fiche technique

ETHOSAN[®]**Fongicide contre la cercosporiose et la ramulariose dans les cultures de betteraves sucrières et fourragères**

Matières actives: Fenpropidine 375 g/L (37,8%)
Difénoconazole 100 g/L (10,1%)

Formulation: Concentré émulsifiable (EC)

EMPLOI:BETTERAVES SUCRIÈRES ET FOURRAGÈRES:

Dosage: 1 L/ha
cercosporiose
ramulariose
oïdium de la betterave
rouille de la betterave

Traitements dès le début de l'infestation ou immédiatement après avoir atteint le seuil de intervention. Maximum 2 traitements par culture. Délai d'attente: 28 jours.

Stratégie contre la cercosporiose sans Allegro:

ETHOSAN 1 L/ha dès le début de l'attaque, continuer 15-18 jours plus tard avec **Proline** 0,6 L/ha, terminer encore environ 3 semaines plus tard avec **ETHOSAN** 1 L/ha.

Stratégie contre la cercosporiose avec Allegro
(date limite d'utilisation Allegro: 31.08.2022):

Allegro 0,75 L/ha dès le début de l'attaque, continuer 15-18 jours plus tard avec **ETHOSAN** 1 L/ha, terminer encore environ 3 semaines plus tard avec **Proline** 0,6 L/ha.

Conseil pratique: Nous recommandons de mélanger les fongicides pour betteraves avec **Funguran Flow** 2-3 L/ha. De nombreux essais et expériences pratiques menés depuis plusieurs années montrent une augmentation significative de l'efficacité des fongicides systémiques respectifs contre la cercosporiose foliaire grâce à un mélange avec Funguran Flow!

CONDITIONS DE PROTECTION POUR L'UTILISATEUR:

Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection + des lunettes de protection ou une visière.

CONDITIONS DE PROTECTION POUR L'ENVIRONNEMENT:

S_{Pe} 3: Pour protéger les organismes aquatiques des conséquences de la dérive, respecter une zone tampon non traitée de 50 m par rapport aux eaux de surface. Cette distance peut être réduite en cas d'utilisation de mesures de réduction de la dérive conformément aux instructions de l'OFAG.

S_{Pe} 3: Pour protéger les organismes aquatiques, le risque de ruissellement doit être réduit de 1 point conformément aux directives de l'OFAG.

MISCIBILITÉ:

Ethosan est miscible avec le fongicide **Funguran Flow** et avec les engrais liquides **Complexal**, les engrais foliaires **EPSO Top**, **EPSO Combitor**, **EPSO Bortop** et avec les engrais foliaires de **Maneltra**. De plus, Ethosan peut être mélangé avec l'insecticide **Pirimicarb**.

MODE D'ACTION:

Ethosan est un fongicide systémique combiné contenant deux substances actives, le **difénoconazole** (triazole) et la **fenpropidine** (pipéridine), qui se complètent et se renforcent parfaitement en termes de spectre d'action. Les deux substances actives sont rapidement absorbées par la surface des feuilles et réparties uniformément dans toute la feuille. Ethosan agit principalement de manière préventive. L'effet se manifeste rapidement, en grande partie indépendamment des conditions



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

météorologiques, et persiste pendant plusieurs semaines.

Les données des fiches techniques sont fournies à titre d'information. Les modes d'emploi figurant sur nos emballages font foi.

EMBALLAGE: **Bouteilles de 1 L**
 Cartons de 10 x 1 L
 Bouteilles de 5 L
 Cartons de 2 x 5 L

© Marque enregistrée de Omya (Schweiz) AG

DANGER – RISQUE – SÉCURITÉ:

Indications de danger:

GHS07 Attention dangereux
GHS08 Dangereux pour la santé
GHS09 Dangereux pour le milieu aquatique

Mention d'avertissement: Danger

Mentions de danger:

EUH208 Contient Fenpropidine. Peut produire une réaction allergique.
EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
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.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
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.
P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.
P331 NE PAS faire vomir.
P391 Recueillir le produit répandu.
P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.



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