

Fiche technique

ELOTIN®

Régulateur de croissance pour augmenter la résistance à la verse physiologique du blé d'automne, des orges d'automne et de printemps, du seigle d'automne et du triticale.

Matière active: 660 g/l éthéphon (52%)

Formulation: SL concentré soluble dans l'eau

EMPLOI:

ORGE D'AUTOMNE, TRITICALE, SEIGLE :

Dosage : 0,75 l/ha

Pour augmenter la résistance à la verse. Pulvériser avec 300 à 400 litres de bouillie par ha. Appliquer **ELOTIN** dès l'apparition de la dernière feuille jusqu'à l'apparition des barbes (Stades BBCH 37-49).

ORGE DE PRINTEMPS :

Dosage : 0,5 l/ha

Pour augmenter la résistance à la verse. Pulvériser avec 300 à 400 litres de bouillie par ha. Appliquer **ELOTIN** dès l'apparition de la dernière feuille jusqu'à l'apparition des barbes (Stades BBCH 37-49).

BLE D'AUTOMNE:

Dosage : 0,75 l/ha

Pour augmenter la résistance à la verse. Dans 300 - 400 l de bouillie par ha. Application dès l'apparition de la dernière feuille (BBCH 37) jusqu'au gonflement (BBCH 45). Il est important que l'épi ne soit pas encore visible au moment du traitement.

Lorsque le risque de verse est grand, le meilleur stade d'application se situe à l'apparition de la dernière feuille jusqu'au stade "ligule de la dernière feuille visible" (BBCH 37-39).

Si un traitement avec du CCC a été effectué auparavant, il faut diminuer le dosage d'**ELOTIN** à 0,5 l/ha.

RECOMMANDATIONS D'EMPLOI :

Pour une efficacité optimale, appliquer **ELOTIN** pendant une période avec un temps chaud poussant (la transformation de la matière active éthéphon en éthylène a particulièrement besoin de chaleur: c'est pourquoi **ELOTIN** devrait être appliqué avec des températures journalières d'au moins 12-14°C et une température nocturne > 8°C). Traiter par ciel couvert ou le soir.

Dans les cultures stressées, affaiblies, ou endommagées (stress hydrique, carence en nutriments, humidité stagnante, gel etc) il est déconseillé de traiter.

La résistance au lessivage est complète, s'il ne pleut pas durant les 4 heures suivant l'application d'**ELOTIN**.

MISCIBILITE :

ELOTIN est miscible avec les fongicides céréales **Amistar**, **Bronco Top** et **Casac**. Lors de mélanges avec des fongicides à base de triazoles, le dosage de **ELOTIN** peut être réduit de max. 20% (en fonction du temps et des températures)

Généralement **ELOTIN** ne devrait pas être mélangé avec des herbicides, des fongicides à base de soufre ainsi que les engrais foliaires.

Lors de mélanges, respecter l'ordre suivant :

1. Remplir le réservoir avec 1/3 d'eau nécessaire
2. Ajouter les partenaires de mélange un par un avec l'agitateur enclenché.
3. Remplir le réservoir avec 3/4 de l'eau nécessaire avec l'agitateur enclenché.
4. Ajouter **ELOTIN** toujours en dernier.
5. Compléter avec la quantité d'eau nécessaire
6. Appliquer la bouillie de traitement rapidement avec l'agitateur enclenché.



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

CONDITIONS DE PROTECTION POUR L'UTILISATEUR:

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

MODE D'ACTION:

La matière active d'**ELOTIN**, l'**éthéphon**, est assimilée par les feuilles ainsi que toutes les parties vertes de la plante. A l'intérieur de la plante, l'**éthéphon** est transformé en éthylène. Dans les céréales, l'éthylène entraîne une activité physiologique complète mais naturelle qui se caractérise par l'inhibition du transport des auxines débouchant sur la réduction de la croissance et l'augmentation de l'épaisseur du chaume. Cela provoque inévitablement une rigidité maximale et prémunit le chaume de la verse physiologique.

Le potentiel de rendement est ainsi optimisé, on évite les pertes de qualité et la récolte est facilitée.

EMBALLAGES: **Bouteilles de 1 l**
 Cartons de 10 x 1 l
 Bouteilles de 5 l
 Cartons de 2 x 5 l

DANGER-RISQUE-SÉCURITÉ:

Indications de danger:

GHS05 Corrosif
GHS07 Attention dangereux
GHS09 Dangereux pour le milieu aquatique

Mention d'avertissement: Danger

Mentions de danger:

EUH 071 Corrosif pour les voies respiratoires.
EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
H290 Peut être corrosif pour les métaux.
H312 Nocif par contact cutané.
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mentions de prudence:

P102 À conserver hors de portée des enfants.
P234 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P391 Recueillir le produit répandu.
P405 Garder sous clef.
P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'incinération agréée.
SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

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

® Marque enregistrée de Omya (Schweiz) AG



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