

# Dartilon® S

**Régulateur de croissance dans les orges d'automne, blés d'automne, seigles, triticales et pommes.**

## Description du produit en bref

Régulateur de croissance pour augmenter la résistance à la verse des céréales : orge, triticales, seigle.

## Matières actives

660 g/l Ethéphon

## Formulation

Concentré soluble dans l'eau (SL)

## Trademark

Stähler Suisse SA

## Numéro d'homologation

W-7438-1

## Mode d'action

La matière active de Dartilon S, 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 les chaumes d'une verse physiologique.

## Utilisation Céréales

### Blé

Dosage: 0,75 l/ha, 200 – 400 l/ha de bouillie.  
Traitement dès l'apparition de la dernière feuille jusqu'à l'apparition des épis (BBCH 37 – 51).

### Orge

Dosage: 0,75 l/ha pulvériser avec 200 à 400 litres de bouillie par ha. Appliquer Dartilon S 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, 200 – 400 l/ha de bouillie. Traitement dès l'apparition de la dernière feuille jusqu'à l'apparition des pointes des barbes (BBCH 37 – 49).

Pour une efficacité optimale traiter par temps chaud et poussant. Eviter d'appliquer Dartilon par forte luminosité. Traiter par temps couvert ou le soir (fin de journée). Ne pas traiter les cultures en conditions de stress (les semis pas assez denses, les cultures avec symptômes de carence, cultures affaiblies, etc.).

Stratégie pour améliorer la résistance à la verse :  
1ère application : 0.5 l/ha Medax au stade 2 nœuds (BBCH 32).

2ème application : 0.75 l/ha de Dartilon S au stade apparition de la dernière feuille (BBCH 37-39).

### Seigle

Dosage: 0,75 l/ha pulvériser avec 200 à 400 litres de bouillie par ha. Appliquer Dartilon S dès l'apparition de la dernière feuille jusqu'à l'apparition des barbes (Stades BBCH 37 – 49).

Pour une efficacité optimale traiter par temps chaud et poussant. Eviter d'appliquer Dartilon par forte luminosité. Traiter par temps couvert ou le soir (fin de journée). Ne pas traiter les cultures en conditions de stress (les semis pas assez denses, les cultures avec symptômes de carence, cultures affaiblies, etc.).

Stratégie pour améliorer la résistance à la verse :  
1ère application : 0.5 l/ha Medax au stade 2 nœuds (BBCH 32).

2ème application : 0.75 l/ha de Dartilon S au stade apparition de la dernière feuille (BBCH 37-39).

### **Triticale**

Dosage: 0,75 l/ha pulvériser avec 200 à 400 litres de bouillie par ha. Appliquer Dartilon S dès l'apparition de la dernière feuille jusqu'à l'apparition des barbes (Stades BBCH 37 – 49).

Pour une efficacité optimale traiter par temps chaud et poussant. Eviter d'appliquer Dartilon par forte luminosité. Traiter par temps couvert ou le soir (fin de journée). Ne pas traiter les cultures en conditions de stress (les semis pas assez denses, les cultures avec symptômes de carence, cultures affaiblies, etc.).

Stratégie pour améliorer la résistance à la verse :  
1ère application : 0.5 l/ha Medax au stade 2 nœuds (BBCH 32).

2ème application : 0.75 l/ha de Dartilon S au stade apparition de la dernière feuille (BBCH 37-39).

### **Restrictions**

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

### **Miscibilité**

Dartilon S est miscibles avec Medax et les fongicides: Pandorra, Variano Xpro et Armicarb. Dartilon S n'est pas miscible avec le soufre, les dithiocarbamates, les produits Goëmar et les engrais liquide.

### **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 et si la bouillie de traitement est sèche.

### **Important à savoir**

Pour une efficacité optimale traiter par temps chaud et poussant. Eviter d'appliquer Dartilon par forte

luminosité. Traiter par temps couvert ou le soir (fin de journée).

### **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.

### **Stockage**

Stocker le produit à l'abri du gel, au frais et au sec. Mettre les récipients vidés et nettoyés à la poubelle. Ne pas réutiliser les récipients vides.

### **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**

DANGER

### **Phrases H**

**H314** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. **H335** Peut irriter les voies respiratoires. **H412** Nocif 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

**P102** À conserver hors de portée des enfants.

**P260** Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

**P262** Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

**P271** Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

**P280** Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

**P301+P310** EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**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.

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

**SP1** Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.



GHS05



GHS07

### En cas d'urgence, intoxications

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

### Emballage

10 06 41 Emballage simple à 1 l

10 06 41 Carton à 12 x 1 l

### Emballage

10 06 42 Emballage simple à 5 l

10 06 42 Carton à 4 x 5 l

### Contact

Stähler Suisse SA

Henzmannstrasse 17 A

4800 Zofingen

Tél: 062 746 80 00

info@staehler.ch

<http://www.staehler.ch>