Fiche technique
26.09.2026

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, triticale, 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'étéphon, est assimilée par les feuilles ainsi que toutes les parties vertes de la plante. A l'intérieur de la plante, l'étéphon 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 physio logique.

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.

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.

Restes et emballages vides
Ne pas réutiliser les emballages vides et les remettre non nettoyés au service de ramassage des ordures. Déposer les résidus dans une déchetterie communale, un centre collecteur pour déchets spéciaux ou dans les points de vente de ces produits.

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/récipient 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

Numéro d'urgence 24h Tox Info Suisse: 145 (depuis l'étranger: +41 44 251 51 51).

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