

# Dartilon®

**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 : blé, orge, seigle, triticale. Pour l'éclaircissage des pommes.

## Matières actives

480 g/l Ethephon

## Formulation

Concentré soluble dans l'eau (SL)

## Trademark

Stähler Suisse SA

## Numéro d'homologation

W-3064-1

## Mode d'action

L'**Etephon** est un régulateur de croissance doté de propriétés systémiques. Il pénètre dans les organes verts de la plante et migre dans les tissus où il est transformé en éthylène qui agit sur le développement des plantes. Dans les céréales, l'éthylène freine la croissance et l'élongation des tiges (entre-nœuds) et renforce l'épaisseur des parois des cellules végétales. L'Etephon permet de renforcer la rigidité des tiges de céréales et d'améliorer leur résistance à la verse. Dartilon favorise un meilleur potentiel de rendement de la culture. Dans les pommiers, l'Etephon supprime le corymbe des fleurs. Il provoque une diminution d'environ 30% des fruits. Dans les tomates, l'Etephon accélère la maturation du fruit en favorisant la production d'éthylène.

## Utilisation Arboriculture

### Pommiers

Eclaircissage du pommier

Application possible sur trois stades différents:

Stade ballon Dosage : 0,3 l/ha dans 800 à 1'000 l de bouillie.

Chute des pétales (75% des pétales tombés)  
Dosage : 0.3 l/ha en mélange avec 200-400 g/ha de Dirigeol N. Attention, respecter les prescriptions applicables au Dirigeol N (naphthylacétamide (NAD)).

Sur fruits de 8.12 mm de diamètre Dosage 0.3 à 0.5 l/ha.

L'efficacité de l'éclaircissage dépend de la température, optimale entre 18 et 22 °C. Dartilon ne doit pas être utilisé ni au-dessus de 25 °C (risque de sur-éclaircissage), ni au-dessous de 15 °C. L'action du Dartilon ne dépend pas de l'hygrométrie de l'air. Dartilon est particulièrement destiné aux variétés difficiles à éclaircir et sujettes à l'alternance et pour compléter les traitements au NAD ou à l'ANA.

Recommandations variétales : Dartilon réduit la croissance des pousses et améliore la formation des bourgeons floraux. Sur des arbres peu vigoureux, l'inhibition de la croissance peut être excessive. Dartilon n'est pas recommandé pour Golden Delicious en raison du risque de roussissure et de son efficacité souvent insuffisante. Sur les variétés RubINETTE, Gala et Diwa utiliser Dartilon uniquement au stade ballon.

Le dosage indiqué s'applique à un volume de haie foliaire de 10'000 m<sup>3</sup> par ha. Conformément aux instructions de l'OFAG, le dosage doit être adapté au volume des arbres.

## Utilisation Céréales

### Blé

Dosage : 1 l/ha pour augmenter la résistance à la verse au stade apparition de la dernière feuille - première arêtes visibles (BBCH 37-49).

#### En programme avec Medax :

1ère application : 0.5 kg/ha Medax au stade 2 nœuds (BBCH 32)

2ème application : 1 l/ha de Dartilon au stade apparition de la dernière feuille (BBCH 37-39).

Traiter avec 200-400 litres d'eau par hectare 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 (semis pas assez épais, cultures avec symptômes de carence, cultures affaiblies, etc.).

### Orge

Dosage : 1 l/ha pour augmenter la résistance à la verse au stade apparition de la dernière feuille - première arêtes visibles (BBCH 37-49).

#### En programme avec Medax:

1ère application : 0.5 kg/ha Medax au stade 2 nœuds (BBCH 32).

2ème application : 1 l/ha de Dartilon au stade apparition de la dernière feuille (BBCH 37-39)

Traiter avec 200-400 litres d'eau par hectare. 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 (semis pas assez épais, cultures avec symptômes de carence, cultures affaiblies, etc.).

### Seigle

Dosage : 1 l/ha pour augmenter la résistance à la verse au stade apparition de la dernière feuille - première arêtes visibles (BBCH 37-49).

#### En programme avec Medax :

1ère application : 0.5 kg/ha Medax au stade 2 nœuds (BBCH 32)

2ème application : 1 l/ha de Dartilon au stade apparition de la dernière feuille (BBCH 37-39).

Traiter avec 200-400 litres d'eau par hectare 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 (semis pas assez épais, cultures avec symptômes de carence, cultures affaiblies, etc.).

### Triticale

Dosage : 1 l/ha pour augmenter la résistance à la verse au stade apparition de la dernière feuille - première arêtes visibles (BBCH 37-49).

### Restrictions

Ne pas traiter les cultures en conditions de stress (les semis pas assez épais, les cultures avec des symptômes de carence, les cultures affaiblies, etc.). Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection + une tenue de protection + des lunettes de protection ou une visière.

### Miscibilité

Dartilon est miscibles avec les fongicides pour les céréales. Dartilon n'est pas miscible avec le soufre, 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.

### 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 00 94 Emballage simple à 1 l

10 00 94 Carton à 12 x 1 l

### Emballage

10 00 95 Emballage simple à 5 l

10 00 95 Carton à 4 x 5 l

### Contact

Stähler Suisse SA  
Henzmannstrasse 17 A  
4800 Zofingen

Tél: 062 746 80 00

Fax: 062 746 80 08

info@staehler.ch

<http://www.staehler.ch>