

Fiche technique

DIRAGER® PLUS

Pour l'éclaircissage dans les pommes et pour prévenir l'alternance et contre la chute prématurée des fruits sur pommiers et poiriers

Matière active: 30,2 g/l acide naphthylacétique

Formulation: Concentré soluble (SL)

EMPLOI:

Dosage: **0,35-1,2 l/ha** ou 35-120 ml par 100 l d'eau pour une quantité de bouillie de base de 1000 l.
Eclaircissage des fruits

Le moment le plus favorable pour l'application de **DIRAGER PLUS** se situe lorsque le fruit central a atteint un diamètre de 10-12 mm (stade BBCH 71-72). 1 traitement au max. par parcelle et par année.

L'application doit être effectuée par temps couvert, sans vent, avec une humidité de l'air élevée et des températures dès 12 et 15 °C (max. 20 °C). Les moments les plus favorables sont le soir ou très tôt le matin. Lorsque les températures diminuent fortement pendant la nuit, traiter de préférence le matin. Les conditions climatiques pendant et après l'application sont déterminantes pour une bonne efficacité. Ne pas appliquer lors de mauvaises conditions atmosphériques (risques de pluie après l'application): cela peut provoquer l'effet contraire (favorise la charge en fruits). Une période de 6 heures sans pluie est nécessaire après le traitement (cette période peut varier selon le taux d'humidité de l'air).

Le traitement doit se faire avec au minimum 1000 l de bouillie par hectare. Les jeunes vergers peuvent être traités dès leur 4^{ème} année.

Les doses recommandées sont à respecter rigoureusement. Un surdosage peut provoquer une chute de fruits trop importante, alors qu'un sous-dosage peut avoir un effet contraire à celui recherché (favorise la charge en fruits).

Dosage: **1-1,2 l/ha** ou 100 ml par 100 l d'eau pour une quantité de bouillie de base de 1000 l.
Contre la chute prématurée des fruits sur pommiers et poiriers

Maximum 2 applications: la première application doit avoir lieu 3 semaines avant la récolte et la deuxième au plus tard 10 jours avant la récolte. Quantité d'eau: 1000-1500 l/ha. Délai d'attente: 10 jours.
Poirier/nashi: Application testée sur Beurré Bosc (Kaiser Alexander).

MISCIBILITE:

DIRAGER PLUS est miscible avec **Maxcel** pour l'éclaircissage des fruits (adapter le dosage). Pour assurer l'absorption de la matière active, il est recommandé de ne pas mélanger **DIRAGER PLUS** avec des fongicides. Dans des cas exceptionnels, par temps humides prolongés et forte pression de tavelure, **DIRAGER PLUS** peut également être mélangé avec des fongicides.

DIRAGER PLUS ne nécessite pas d'adjonction de mouillant ou d'huile. Le pH de la bouillie de traitement doit être de l'ordre de 6,0. Acidifier l'eau de pulvérisation avec **Checkpoint** si nécessaire.

DOSAGES (d'autres variétés sont présentées dans la liste Geramid Top / Dirager Plus):

Variétés	ml/100 l eau	l/ha
Diwa, Golden Delicious, Elstar, Maigold, Gala, Greenstar, Glockenapfel, Kanzi, Kiku, Mairac, Pink Lady, Rubens	100	1,0
Boskoop, Braeburn, Cox Orange, Jazz	75-85	0,75-0,85
Jonagold, Jonathan, Granny Smith, Gravensteiner	50-75	0,5-0,75
Idared	50	0,5

Litrage de bouillie: 1000 l/ha. Le **dosage par ha** doit être respecté scrupuleusement
Les traitements sur **Red Delicious** et **Gloster** sont déconseillés.



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

CONDITIONS:

Le dosage indiqué s'applique à un volume de haie foliaire de 10'000 m³ par ha. Conformément aux instructions du service d'homologation, le dosage doit être adapté au volume des arbres.

Éclaircissage des fruits: 1 traitement par parcelle et par année au maximum. En mélange avec 6-benzyladenine (MaxCel), le dosage doit être réduit resp. adapté.

Chute précoce: 2 traitements par parcelle et par année au maximum.

MODE D'ACTION:

L'acide naphthylacétique est une hormone végétale qui influence la division et le métabolisme cellulaire. Selon la période d'application, **DIRAGER PLUS** peut contribuer à une abscission des fruits excédentaires (application après fleur) ou au contraire ralentir la chute prématurée des fruits (application avant récolte).

L'application de **DIRAGER PLUS** après la floraison induit une abscission des jeunes fruits en abîmant les ébauches de pépins producteurs d'hormones. En l'absence du flux d'hormones des pépins vers la base du pédoncule, il se forme une zone de séparation à la base du pédoncule. Les fruits possédant peu d'ébauches de pépins sont rejetés.

Durant les semaines qui précèdent la récolte, la production d'hormones naturelles tend à diminuer, ce qui entraîne la formation d'une zone d'abscission à la base du pédoncule. A ce stade le traitement avec **DIRAGER PLUS** apporte un complément d'hormone et retarde la formation de la couche d'abscission. Ils permettent ainsi d'éviter une chute prématurée des fruits.

EMBALLAGES: Bouteilles de 1 l
 Carton à 10 x 1 l

DANGER – RISQUE – SÉCURITÉ:

Indication de danger:

GHS087 Attention dangereux

Mention d'avertissement: Attention

Mentions de danger:

EUH 401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Mentions de prudence:

P102 À conserver hors de portée des enfants.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

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

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.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets reconnue.

SP 1 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 L. Gobbi s.r.l.



Omya (Schweiz) AG
AGRO

CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41
www.omya-agro.ch