

Fiche technique

GERAMID® TOP

Régulateur de croissance pour l'éclaircissage, la régulation de la charge en fruits et contre la chute prématurée des fruits sur pommiers ainsi que contre le rougissement précoce sur cerisiers

Matière active: 30 g/l Alpha-Naphtylacetamid (NAAm)

Formulation: Concentré soluble (SL)

EMPLOI:POMMIERS:

Dosage: **1,4-4,6 l/ha** ou 140-460 ml par 100 l d'eau pour une quantité de bouillie de base de 1000 l
Pour l'éclaircissage des fleurs et des fruits. Pour stopper le phénomène d'alternance.

GERAMID TOP est à utiliser dès le début de la chute des pétales et jusqu'à 5 jours après la fin de la floraison. La période optimale d'utilisation se situe lorsqu'environ 2/3 des pétales sont tombés. 1 traitement par parcelle et par année au maximum.

L'application doit avoir lieu par temps couvert, en absence de vent, avec une humidité de l'air élevée

(supérieure à 70 %) et des températures entre 12°C et 15°C. Ces conditions sont souvent réunies la nuit ou tôt le matin. Les applications le matin sont recommandées lorsque les températures peuvent fortement diminuer pendant la nuit. Les conditions durant et après l'application sont déterminantes pour une bonne efficacité.

La quantité d'eau doit être d'au moins 1000 l/ha. Une application avec **GERAMID TOP** est possible dès la quatrième année de plantation.

Les **dosages recommandés sont à respecter strictement**. Des surdosages peuvent conduire à des chutes de fruits trop importantes. Des sous-dosages auront comme conséquence une augmentation de la charge en fruits. Ne pas appliquer lors de mauvaises conditions atmosphériques, une pluie suivant une application de **GERAMID TOP** peut avoir également comme conséquence une augmentation de la charge en fruits.

Une période de 6 heures sans pluie est nécessaire après le traitement afin de permettre à l'application de sécher (cette période peut varier selon l'humidité de l'air).

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

Variétés	ml/100 l d'eau	l/ha
Diwa, Golden Delicious, Elstar, Iduna, Pink Lady, Tentation, Topaz	460	4,6
Summerred, Maigold, Arlet, Spartan, Gloster, Greenstar, Deljeni	400	4,0
Jazz, Jonagold, Gravensteiner, RubINETTE, Pinova, Ariwa, Galmac, Mairac, Kiku (Fuji)	330	3,3
Glockenapfel, Goldparmänen, Primerouge, Boskoop, Idared, Meran	290	2,9
Jonathan, Cox-Orange, Kidd's Orange, Granny Smith, Julyred	220	2,2
Klarapfel, James Grieve, Sauergraeuch, Fiesta, Vistabella, Mc Intosh, Discovery, autres variétés précoces	140	1,4

Volume de bouillie: 1000 l/ha. Le **dosage par ha** doit être respecté scrupuleusement
Ne pas appliquer sur **Braeburn, Kanzi, Rubens** et les variétés du groupe **Gala**



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

Dosage: **2,4-2,6 l/ha** ou 240-260 ml par 100 l d'eau pour une quantité de bouillie de base de 1000 l
Contre la chute prématurée des fruits sur pommiers.

Un traitement 3-4 semaines avant la récolte (variétés p.ex.: Gravensteiner, Maigold, Glockenapfel, Cox-Orange). Pour les variétés sensibles au chute prématurée, 2 traitements sont recommandés:

Le premier traitement environ 6 semaines avant la récolte, le second 3 semaines avant la récolte. Le dernier traitement doit être effectué au plus tard 14 jours avant la récolte. Délai d'attente: 14 jours.

Quantité d'eau: 1000 l/ha. Appliquer tôt le matin, avec une humidité élevée. Les températures doivent rester entre 14 °C et 22 °C pendant 24 heures après l'application. Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits phytosanitaires.

CERISIERS:

Dosage: **4-5 l/ha**
contre le rougissement précoce

Quantité d'eau: 1000 l/ha. Une application dès la pleine floraison jusqu'à la fin floraison (¾ des pétales tombés), au plus tard 2 jours après la fin de la floraison. Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits phytosanitaires.

MISCIBILITE:

Pour assurer l'absorption de la matière active, il est recommandé d'utiliser **GERAMID TOP** seul. Dans des cas exceptionnels, par temps humides prolongés et forte pression de rouille, **GERAMID TOP** peut-être mélangé avec des fongicides.

GERAMID TOP n'a pas besoin d'adjonction de mouillant ou d'huile.

Le pH de la bouillie de traitement doit être de l'ordre de 6,0. Il est utile (si nécessaire) d'ajuster l'eau de pulvérisation à pH 6 grâce à l'utilisation de Checkpoint avant de remplir **GERAMID TOP**.

CONDITIONS DE PROTECTION POUR L'UTILISATEUR:

Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection.

MODE D'ACTION:

Naphtylacetamide est une hormone végétale qui influence la division et le métabolisme cellulaire. Selon la période d'application, **GERAMID TOP** peut contribuer à une abscission des fleurs excédentaires (application fin floraison) ou au contraire ralentir la chute prématurée des fruits (application avant récolte).

L'abscission des fleurs excédentaires permet aux fleurs restantes de former des fruits de qualité supérieure. La différenciation des bourgeons est favorisée, ce qui stoppe le phénomène d'alternance.

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 **GERAMID TOP** 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**
Cartons de 10 x 1 l

DANGER –RISQUE –SÉCURITÉ:

Symboles et indications de danger: -

Mention d'avertissement: -

Mentions de danger:

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

SP 1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

Mentions de prudence:

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire l'étiquette avant utilisation.

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

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.