

Fiche technique

HELIOSOL™

Mouillant à base d'huile de pin pour augmenter la rétention et le pouvoir mouillant des bouillies de traitement

Matières actives: 665 g/l terpéneol

Formulation: Emulsion concentrée (EC)

EMPLOI:

Pour l'augmentation de la mouillabilité et la rétention de la bouillie de traitement en culture de baies, arboriculture, viticulture, culture maraîchère, grandes cultures et plantes ornementales.

Les concentrations données pour **HELIOSOL** se basent toujours sur la quantité d'eau effective utilisée (Volume de bouillie par ha). Le dosage max. de **HELIOSOL** se monte à 2 l/ha.

Dosage: **0,2%** en adjonction aux fongicides et insecticides. Adapté aux mélanges avec par exemple Elosal supra, Viti-gran 35, Funguran Flow, Audienz ou Parexan N.

0,5% en adjonction aux herbicides tels que Paloka ou aux produits à base de glyphosate (p. ex. Toxer total).

Dosages conseillés pour **HELIOSOL**:

Volume bouillie/ha	Grandes cultures	Vigne	Cult. maraîch.	Cult. fruit.
< 50l	0,1-0,2 l/ha	0,1-0,2 l/ha		
50-100l	0,2-0,5 l/ha	0,2-0,5 l/ha		
100-250l	0,5-0,75 l/ha	0,5-0,75 l/ha	0,5 l/ha	0,5 l/ha
250-500l	0,75-1 l/ha	0,75-1 l/ha	0,75 l/ha	0,75 l/ha
500-1000l			1-2 l/ha	1-2 l/ha
> 1000l				max. 2 l/ha

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION:

VITICULTURE:

Dosage: **0,2%** en mélange avec **Elosal Supra** contre l'oïdium et avec nos produits à base de cuivre (**Vitigran 35**, **Funguran Flow**) contre mildiou, oïdium, rougeot et botrytis. Appliquer jusqu'à mi-août.

FRUITIERS ET VIGNE:

Dosage: **0,5%** en mélange avec **Paloka** pour une accélération de l'efficacité des herbicides.

ARBORICULTURE:

Dosage: **0,2%** en mélange avec **Audienz** contre les carpocapses, les tordeuses de la pelure et les petites tordeuses des fruits

CULTURES MARAÎCHÈRES:

Dosage: **0,2%** en mélange avec **Audienz** ou **Parexan N** pour la lutte contre les thrips.

GRANDES CULTURES:

Dosage: **0,8 l/ha** (bouillie de 400 l = 0,2%) en mélange avec **Audienz** pour la lutte contre les doryphores et les criocères des céréales

CULTURE DES BAIES:

Dosage: **1,5 l/ha** en mélange avec **Audienz** pour la lutte contre les thrips dans les fraisiers.



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

MISCIBILITE:

HELIOSOL est parfaitement miscible avec les fongicides **Elosal Supra**, **Funguran Flow** et **Vitigran 35** et aussi avec les insecticides **Audienz** et **Parexan N**, tout comme les herbicides **Paloka** et les produits à base de glyphosate.

PROTECTION DE L'UTILISATEUR:

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

MODE D'ACTION:

HELIOSOL est un adjuvant à base d'huile de pin pour les bouillies de traitements. Il est doté d'un très fort pouvoir mouillant et augmente la rétention des traitements de 4 à 10 fois, même sur les plantes peu mouillables.

En mélangeant **HELIOSOL** avec **Elosal Supra**, **Funguran Flow** ou **Vitigran 35**, l'efficacité contre l'oïdium et le mildiu est nettement améliorée pour les mêmes quantités de matières actives.

L'efficacité des insecticides **Audienz** et **Parexan N** est aussi nettement améliorée avec l'ajout d'**HELIOSOL**. **HELIOSOL** améliore particulièrement l'efficacité des produits lors d'application sur des cultures possédant une importante couche cireuse. L'ajout de **HELIOSOL** à des herbicides tels que par exemple **Paloka** accélère leur performance.

EMBALLAGES: **Bidons de 1 l**
 Carton de 10 x 1 l
 Bidons de 5 l
 Carton de 2 x 5 l

DANGER-RISQUE-SÉCURITÉ:

Indication de danger:

GHS07 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.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mentions de prudence:

P102 À conserver hors de portée des enfants.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

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

P305 + P351 + EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

P338 Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337 + Si l'irritation oculaire persiste:

P313 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 Action Pin