

Fiche technique

HUILE BLANCHE

Produit de traitement au débourrement contre les ravageurs en viticulture, en arboriculture, dans les petits fruits et pour lutter contre les pucerons porteurs de virus sur les plants de pommes de terre

Matière active: 99,1% d'huile de paraffine

Formulation: concentré émulsionnable (EC)

EMPLOI:

ARBORICULTURE:

Fruits à pépins : 3,5% (56 l/ha)

Stade BBCH 51-53 (B-C)
acarien rouge
cochenille diaspine (pou de San José inclus)
cochenille lécanine
cheimatobie
phytoptes
phytopte du poirier

2,0% (32 l/ha)

Stade BBCH 54-56 (D)
acarien rouge

1,0% (16 l/ha)

Stade BBCH 57-58 (D3-E)
acarien rouge

Fruits à noyaux : 3,5% (56 l/ha)

Stade BBCH 51-53 (B-C)
acarien rouge
cochenille diaspine
cochenille lécanine
cheimatobie
phytoptes
phytopte du prunier

2% (32 l/ha)

Stade BBCH 54-56 (D)
acarien rouge

1% (16 l/ha)

Stade BBCH 57-58 (D3-E)
acarien rouge

Noix en général : 3,5% (56 l/ha)

Stade BBCH 51-53 (B-C)
cochenille diaspine
cochenille lécanine
cheimatobie
phytoptes

Traiter l'**HUILE BLANCHE** par temps doux et calme quand les prévisions météorologiques annoncent quelques jours sans précipitation. Le dosage recommandé se réfère à un volume d'arbre de 10'000 m³/ha. Conformément aux instructions de l'OFAG, le dosage doit être adapté au volume des arbres.

Traiter avec un volume d'eau de 1600-2000 l/ha, en veillant à bien mouiller les arbres. L'idéal est de faire deux passages par ligne et traiter à chaque fois 1000 l de bouillie en laissant sécher la première application avant le deuxième passage.

Autorisé en PI contre la cochenille, l'érinose et l'araignée rouge. A dose réduite (2%, resp. 1%), l'effet n'est que partiel contre l'araignée rouge. Le traitement contre le pou de San José ne doit pas être fait avant le stade D₂-D₃.

PETITS FRUITS:

Myrtilles, espèces de Ribes :

3,5% (35 l/ha)

Stade BBCH 00-10 (B-C)
acarien tétranyque
cochenille diaspine
cochenille lécanine
cheimatobie

Mini-kiwi (kiwai) : 3,5% (35 l/ha)

Stade BBCH 00-10 (B-C)
acarien tétranyque
cochenille diaspine
cochenille lécanine
cheimatobie



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

Espèces de Rubus: 3,5% (35 l/ha)

Stade BBCH 00-10 (B-C)
acarier tétranyque
cochenille lécanine
cheimatobie

Grand sureau: 3,5% (35 l/ha)

Stade BBCH 00-10 (B-C)
acarier tétranyque
cheimatobie
pucerons

Le dosage mentionné se réfère au stade BBCH 00-10 et une quantité de bouillie de référence de 1000 l/ha.

VITICULTURE:

Dosage : 1% (6 l/ha)

Stade BBCH 11-12 (D-E)
acarier tétranyque
avec effet secondaire contre
l'acariose et l'érinose.

Le dosage mentionné se réfère au stade BBCH 11-12 (E) avec une quantité de bouillie de référence de 600 l/ha.

Dosage: 2% (16 l/ha)

Stade BBCH 07-10 (C-D)
acarier tétranyque
avec effet secondaire contre
l'acariose et l'érinose.

Le dosage mentionné se réfère au stade BBCH 07-10 (C-D) avec une quantité de bouillie de référence de 800 l/ha.

POMMES DE TERRE (pour la production de plants)

Dosage: 7 l/ha (2%)

pucerons vecteurs de virus

Application dans 350 l d'eau, une fois par semaine, dès 30% de levée.

A quoi faut-il faire attention lors de l'utilisation d'huile blanche sur les plants de pommes de terre? La 1ère pulvérisation doit avoir lieu lorsque près de 30% des plantes sont levées. 2ème pulvérisation dans de bonnes conditions de croissance, env. 4 jours après la 1ère pulvérisation (lorsque 80% des plantes sont levées). Applications hebdomadaires suivantes.

Dosage : 5-7 l/ha d'huile blanche dans une bouillie de 350-400 l par ha. Pour les cultures denses, la quantité d'eau peut être augmentée. Il est important

de bien mélanger dans la cuve afin d'éviter que la concentration d'huile soit trop élevée à la fin.

Nous recommandons d'effectuer les applications d'huile blanche le soir. Par temps chaud et ensoleillé (à partir de 23 degrés à l'ombre), l'utilisation d'huile blanche peut entraîner des brûlures et donc une réduction des rendements. Si le ciel est couvert de nuages, le risque est moindre que par fort ensoleillement.

L'huile blanche peut en principe être mélangée à des fongicides contre le mildiou. Ne pas mélanger avec des produits contenant du cuivre ou avec des engrais foliaires.

CULTURES ORNEMENTALES:

Arbres et arbustes (hors forêt): 3,5%

acarier tétranyque
cheimatobies
cochenilles diaspines
cochenilles lécanines

Le traitement doit être terminé avant le débourrement des plantes ligneuses. Autorisé uniquement pour les jardins familiaux.

Sur les plantes d'ornement à feuilles tendres, le laurier-rose, les fougères et sur les fleurs, des dégâts dus à la phytotoxicité peuvent apparaître.

SÉLECTIVITÉ :

Ne pas appliquer l'**HUILE BLANCHE** par des températures inférieures à 10°C. Ne pas appliquer l'**HUILE BLANCHE** dans les cultures d'abricots.

MISCIBILITÉ:

HUILE BLANCHE doit être appliqué seul. Pour lutter contre une présence précoce de tavelure en arboriculture, il est possible de mélanger **HUILE BLANCHE** avec **Vitigran 35** ou **Funguran Flow**. Ne pas traiter avec un fongicide organique ou du soufre durant 5-8 jours avant et après une application d'**HUILE BLANCHE**. Ne pas mélanger avec **Delan WG** et **Espiro Plus**.

Dans les pommes de terre, l'**HUILE BLANCHE** peut être mélangée avec les fongicides anti-mildiou **Huntar**, **Cymoxanil WG**, **Costello**, **Metiram WG**, **Dominator** et **Ranman Top**. Ne pas mélanger avec **Funguran Flow** et **Vitigran 35**. Aucun mélange avec des engrais foliaires n'est recommandé.



ECOTOXICOLOGIE:

L'application au stade B-C à 3,5 % est toxique pour les acariens prédateurs. Les applications aux stades C3-E à 2%, respectivement 1%, sont moyennement toxiques pour les acariens prédateurs. En viticulture, l'**HUILE BLANCHE** est considérée comme neutre envers les acariens prédateurs.

MODE D'ACTION:

HUILE BLANCHE est un insecticide de contact. Les ravageurs et les œufs sont recouverts d'un film huileux. Les canaux respiratoires des ravageurs sont ainsi bouchés. L'échange d'air au niveau des œufs est fortement réduit. Afin d'obtenir un résultat optimal et atteindre les ravageurs cachés sous l'écorce et dans les bourgeons, il est important de bien mouiller les arbres.

EMBALLAGES : bidon de 20 l

RISQUES ET SECURITE:

Indications de danger:

GHS08 Dangereux pour la santé

Mention d'avertissement: danger

Mentions de danger:

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

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

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

Mentions de prudence:

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin

P331 NE PAS faire vomir.

P405 Garder sous clef.

P501 Eliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Les renseignements mentionnés dans cette fiche technique ne sont que des données générales. Respecter scrupuleusement les informations figurant sur les étiquettes.



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