

Fiche technique

TELMION®

Produit à base d'huile végétale pour lutter contre divers ravageurs en arboriculture, pour lutter contre les pucerons vecteurs de virus sur les plants de pommes de terre et utilisable comme adjuvant pour améliorer l'efficacité des herbicides et insecticides

Matière active: 85 % (776 g/l) Huile de colza

Formulation: EC concentré émulsifiable

TELMION respecte les abeilles et les poissons. Au contraire de l'huile minérale, les huiles végétales ne sont pas irritantes et donc plus agréables d'emploi. De plus, elles se dégradent plus rapidement.

EMPLOI:

ARBORICULTURE:

Dosage: 2% (2 l / 100 litres d'eau);
lécanines du cornouiller
acariens (efficacité partielle)
pucerons (efficacité partielle)
cheimatobie (efficacité partielle)
phytopte du poirier (efficacité partielle)

Périodes d'utilisation: Stades B-C.

Une application de **TELMION** avant la période d'emploi recommandée peut réduire l'efficacité du traitement. Le produit, à base de matières premières naturelles, est rapidement dégradé. Contrôler l'efficacité 3 semaines après le traitement pour décider de l'opportunité de renouveler l'application.

Quantité de bouillie au min. 1'000 l/ha, pour les applications au gun ou au pulvérisateur à dos : 1500-2000 l/ha de bouillie.

CULTURES DE BAIES :

Délai d'attente: 3 jours

Fraise: 2% (2 l / 100 litres d'eau)
acariens tétranyques

Maximum 2 traitements par culture avec un intervalle de 5 jours.

Le dosage indiqué se réfère au stade "pleine floraison" et "début de la coloration rouge des fruits", 4 plants par m²; traitement avec une quantité standard de bouillie de 1000 l/ha.

Framboise: 2% (2 l / 100 litres d'eau)
acariens tétranyques

Maximum 2 traitements par culture avec un intervalle de 5 jours.

Pour les framboises d'été, le dosage indiqué se réfère au stade "début de la floraison jusqu'à 50 % de fleurs ouvertes"; traitement avec une quantité standard de bouillie de 1000 l/ha. Pour les framboises d'automne, le dosage indiqué se réfère aux haies d'une hauteur comprise entre 150 et 170 cm; traitement avec une quantité standard de bouillie de 1000 l/ha.

Mûre: 2% (2 l / 100 litres d'eau)
acariens tétranyques

Maximum 2 traitements par culture avec un intervalle de 5 jours.

Pour les mûres, le dosage indiqué se réfère au stade "début de la floraison jusqu'à 50 % de fleurs ouvertes"; traitement avec une quantité standard de bouillie de 1000 l/ha.

POMMES DE TERRE:

Dosage: 10-15 l/ha dans 500 l d'eau
pucerons vecteurs de virus dans la production de plantons.

La lutte contre les pucerons permet de réduire les infections avec le virus PVY.

Première application dès le début du vol des pucerons (environ mi-mai). Répéter les applications tous les 7-10 jours. Lors d'un vol intense des pucerons et des précipitations après l'application, cet intervalle doit être réduit. Traiter jusqu'au 20 juin environ.



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

TELMION peut être mélangé aux fongicides **Huntar**, **Cymoxanil WG**, **Metiram WG**, **Dominator** et **Ranman Top**. La sélectivité de la culture doit être couramment contrôlée. Des décolorations de feuilles et de légères brûlures ne sont pas exclues. Par beau temps, effectuer le traitement le matin ou le soir.

CULTURES MARAÎCHÈRES :

Aubergine, concombre, courgette, haricots,

poivron, tomate: 2% (2 l / 100 litres d'eau)
acariens tétranyques
mouches blanches
pucerons du feuillage
Délai d'attente: 3 jours

3 traitements au maximum par culture.

CULTURES ORNEMENTALES:

Arbres et arbustes (hors forêt):

2% (2 l / 100 litres d'eau)
cochenilles lécanines
Effet partiel:
acariens tétranyques
cheimatobies
pucerons du feuillage

Application: traitement au débourrement. Uniquement pour les jardins familiaux.

Arbres et arbustes (hors forêt), cultures florales et plantes vertes, fleurs estivales, plantes vivaces, rosier:

2% (2 l / 100 litres d'eau)
acariens tétranyques
pucerons du feuillage

Application en été. Uniquement pour les jardins familiaux.

ADJUVANT POUR HERBICIDE ET INSECTICIDE:

Dosage: 0,2-2 l/ha

TELMION peut être ajouté comme huile aux herbicides en arboriculture, viticulture, cultures maraîchères et pour les grandes cultures. En cultures maraîchères il est également utilisé comme mouillant pour améliorer l'efficacité des insecticides. **TELMION** améliore l'efficacité de contact des herbicides et des insecticides.

L'ajout de **TELMION** peut être recommandé pour les herbicides suivants:

Betterave sucrière:

Mentor Contact + Telmion 0,5-1 l/ha
Rübex + Mentor Uno + Telmion 0,5-1 l/ha
Alopex 167 g + Telmion 1 l/ha

Par températures supérieures à 20°C, l'ajout de **TELMION** aux herbicides de betteraves augmente le risque de phytotoxicité. Dans ces conditions, le dosage de Telmion doit être réduite ou Telmion devraient être supprimés. Ne traiter que des betteraves bien ressuyées et en bonne santé.

En culture maraîchère, Telmion peut être mélangé avec les insecticides Parexan N et Audienz. Lors de fortes températures (>20°C), il est déconseillé d'ajouter Telmion. Telmion ne convient pas aux cultures sensibles comme par exemple la salade et les cultures sous serre. Ne mélanger Telmion qu'avec un seul partenaire. Le risque de phytotoxicité augmente fortement pour un mélange de plus de deux produits.

SELECTIVITE:

Au contraire de l'huile minérale, l'huile végétale est très sélective sur l'ensemble des végétaux. Des essais ont démontré que des applications effectuées à un stade avancé (stade D), même avec un dosage de 40 l/ha de **TELMION** ne provoquent pas de phytotoxicité.

MISCIBILITE:

En arboriculture, il est nécessaire d'attendre 5 jours après le traitement avec **TELMION** avant d'effectuer une application de fongicides. Ne pas mélanger avec un fongicide cuprique pour éviter une rupture du film du produit sur les feuilles.

Dans la culture de pommes de terre, **TELMION** est miscible avec les fongicides **Huntar**, **Cymoxanil WG**, **Metiram WG**, **Dominator** et **Ranman Top** pour lutter contre le mildiou.

Dans les betteraves, **TELMION** est miscible avec les herbicides **Mentor Contact**, **Rübex**, **Mentor Uno**, **Beta Omya**, **Alopex**, **Loper** et **Solanis**. En mélange avec Solanis, réduire la dose de Telmion de 50% par rapport à la dose habituelle.

En générale: Utiliser avec une cuve avec appareil de brassage en marche. Si la cuve n'en dispose pas, agiter ou remuer régulièrement la bouillie.

MODE D'ACTION:

Grâce à sa formulation spéciale, l'huile végétale forme un film régulier, imperméable pour l'air et l'eau, sur les oeufs d'acariens. Les oeufs meurent par asphyxie. L'incorporation d'antioxydants provenant de vitamines et de lipides d'origine végétale dans la formulation de **TELMION** garantit une conservation optimale du produit.

TELMION se dégrade à 90% en l'espace de 20 à 30 jours, alors que l'huile minérale ne se dégrade que de 10% pendant la même période.

EMBALLAGES: **Bidons de 5 l**
 Bidons de 20 l
 Cartons de 2 x 5 l

DANGER –RISQUE –SÉCURITÉ

Indications de danger: -

Mentions 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:

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans une installation d'incinération agréée

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

© Marque enregistrée d'Omya (Suisse) SA



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