

ml
400


We create chemistry

V2.0

Velifer®

Insecticide biologique pour le contrôle des thrips et des aleurodes en cultures sous protection de fraisiers et de différents légumes-fruits, différentes plantes aromatiques ou médicinales et plantes ornementales

Biologisch insecticide voor de bestrijding van trips en witte vliegen in de teelt onder bescherming van aardbeien en diverse vruchtgroenten, aromatische of medicinale planten en sierplanten

**Produit sensible au gel
Product gevoelig voor vorst
Frostempfindliches Produkt**

Pour les détails des usages, voir le mode d'emploi repris sur l'étiquette
Raadpleeg steeds de gedetailleerde gebruiksaanwijzing op het etiket

Numéro de lot et date de production: voir emballage / Date limite d'utilisation : Conserver pendant maximum 2 ans à 4 °C ou pendant maximum 12 mois à 20 °C
Lotnummer en productiedatum: zie verpakking / Uiterste gebruiksdatum : Maximaal 2 jaren bewaren bij 4 °C of 12 maanden bij 20 °C
Chargennummer und Produktionsdatum: siehe Verpackung / Verfallsdatum : Bis zu 2 Jahre bei 4 °C oder 12 Monate bei 20 °C lagern

0,5 L

100
ml

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
P342+P311 Bij ademhalings symptomen: Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Aanvullende gevareninformatie:

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Sicherheitshinweise:

P260 Dampf und Aerosol nicht einatmen.
P280 Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
P284 Atemschutz tragen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen für mindestens 15 Minuten.
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P342+P311 Bei Symptomen der Atemwege: Das GIFTINFORMATIONZENTRUM oder einen Arzt anrufen.

Zusätzliche Gefahreninformationen:

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Distribué par / Verdeeld door / Vertriebt durch:
BASF Belgium Coordination Center CommV
B. U. Agricultural Solutions
www.agro.basf.be

SIEGE D'EXPLOITATION / EXPLOITATIEZETEL /
OPERATIVER HAUPTSTZ:
Drève Richelle 161 E boîte 43,
1410 Waterloo, Belgium

Renseignements en cas d'urgence /
Alarmnummer / Notrufnummer:
BE +32 (0) 3 569 92 32
Centre Antipoisons / Antigifcentrum /
Giftnormationszentrum:
BE +32 (0) 70 245 245

UFI : RG7V-K3K8-5002-0410

Détenteur d'autorisation / Toelatingshouder /
Zulassungsinhaber:
BASF Belgium Coordination Center CommV
SIEGE SOCIAL / MAATSCHAPPELIJKE ZETEL /
FIRMENSITZ:
Scheldelaan 600, 2040 Antwerpen, Belgium

Bien agiter
avant emploi
Goed schudden
voor gebruik
Vor Gebrauch
gut schütteln



www.agrirecover.eu

Conseils de prudence:

P260 Ne pas respirer les vapeurs et les brumes de pulvérisation.
P280 Porter des gants de protection et des vêtements de protection.
P284 Porter un équipement de protection respiratoire.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:
Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée:
Consulter un médecin.

P342+P311 En cas de symptômes respiratoires:
Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.

Informations additionnelles sur les dangers:

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Veiligheidsaanbevelingen:

P260 Dampf en spuitnevel niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.

P284 Adembescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.

® = Marque déposée BASF / Gedeponoord handelsmerk BASF / Registrierte Marke der BASF

81177201 BE 2084



Mode d'action

Velifer® est un insecticide biologique destiné à la gestion des populations de thrips et d'aleurodes en culture sous protection de fraisiers et de différents légumes-fruits, différentes plantes aromatiques ou médicinales et plantes ornementales.

Velifer® contient la souche PPRI5339 de *Beauveria bassiana*, naturellement présente dans l'environnement et non génétiquement modifiée.

Velifer® doit être utilisé préventivement pour une efficacité maximale, dans le cadre des programmes de pulvérisation d'insecticides biologiques ou conventionnels, alternativement ou en combinaison avec d'autres produits.

Velifer® agit par contact. Les spores de *Beauveria bassiana* germent et pénètrent dans le corps de l'insecte à travers la cuticule et l'épiderme, causant sa mort après 24 à 48 heures dans des conditions optimales. Les insectes cessent de se nourrir dans les quelques heures qui suivent l'infection et les dommages aux cultures s'arrêtent rapidement. Une fois l'insecte mort, dans des conditions appropriées, le champignon commencera à sporuler, provoquant une moisissure blanche à apparaître sur l'extérieur du corps de l'insecte. Les spores ainsi produites seront relâchées dans l'environnement et pourront infecter des insectes encore vivants.

Mode d'emploi

Cultures (sous protection)	Pour lutter contre	Stade d'application	Méthode d'application et dose d'emploi
Fraisiers (champ de production, de sélection et de multiplication)	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	préventivement	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Tomate	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	préventivement	pulvérisation, 0,5 l/ha haie, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Aubergine et pépino			
Poivron / piment			
Concombre	thrips (<i>Thysanoptera</i>)		

Courgette / pâtisson	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	préventivement	pulvérisation, 0,66 l/ha haie ou 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Melon	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	préventivement	pulvérisation, 0,5 l/ha haie ou 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Pastèque			
Potiron	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	préventivement	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Certaines plantes aromatiques ou médicinales* (consommation des feuilles) :	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	préventivement	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
ciboulette, aneth, angélique, cerfeuil, céleri à couper, carvi, coriandre, livèche, cerfeuil musqué, persil, estragon, hysope, mélisse, menthe, basilic, origan / marjolaine, sauge officinale, sarriette des jardins, thym, romarin, laurier et oseille			
Plantes ornementales** (non destinées à la consommation) (champ de production)	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	préventivement	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications par 12 mois avec un intervalle minimal de 5 jours
* En plantes aromatiques ou médicinales: pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.			
** Utilisation en plantes ornementales accordée sur base d'essais réalisés sur les espèces suivantes: œillet, tagète, liisi, chrysanthème, rose, poinsettia, Lantana sp., marguerite africaine et gerbera.			

Usages autorisés mais non testés par BASF, pour lesquels l'utilisation se fera sous la responsabilité de l'utilisateur. BASF ne peut en aucun cas être tenu pour responsable en cas de problèmes		
Cultures (sous protection)	Pour lutter contre	Méthode d'application et dose d'emploi
Vignes (raisins de table)	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 0,694 l/ha haie, max. 73 applications par 12 mois avec un intervalle minimal de 5 jours
Ronces (mûres)	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 0,625 l/ha haie, max. 73 applications par 12 mois avec un intervalle minimal de 5 jours
Framboisiers		
Myrtilliers et airelliers rouges		
Airelliers canneberges		
Groseilliers (blancs, rouges et cassis)		
Groseilliers à maquereau et hybrides		
Kiwais (kiwis de Sibérie)	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 0,694 l/ha haie, max. 73 applications par 12 mois avec un intervalle minimal de 5 jours
Rhubarbe	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Betterave rouge	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Bette (blette)*	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours

Radis	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Navet	mouche blanche du chou (<i>Aleurodes proletella</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Poireau (lit de semences et champ de production)	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Ail	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Oignons de printemps		
Cornichon	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 0,66 l/ha haie ou 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Chou-fleur (blanc et vert)	mouche blanche du chou (<i>Aleurodes proletella</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Chou chinois, pakchoi, pakchoi en rosette et komatsuna		
Cimi di rapa	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Mâche	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Laitues		
Roquette*	thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours

Épinard	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Endives, radicchio rosso, pain de sucre	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Haricot vert (récolté frais, avec cosse)	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 0,5 l/ha haie ou 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Pois verts (avec cosse) (mange-tout)	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Soja / edamame (récolté fraîche, sans cosse)	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Soja / edamame (récolté fraîche, avec cosse)	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Asperge	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Céleri (à côtes, blanc et vert)	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Fenouil	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours

Cresson alénois et autres jeunes pousses*	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Cresson de fontaine*		
Jeunes pousses (récoltées jusqu'au stade 8 vraies feuilles)*		
Pourpier (consommation des feuilles)*	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
Fleurs comestibles*	mouches blanches / aleurodes (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>)	pulvérisation, 1,25 l/ha, max. 73 applications avec un intervalle minimal de 5 jours
* Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.		

Conseils d'utilisation

Velifer® est un insecticide biologique contenant des spores vivantes. Pour améliorer la performance du produit, l'application doit être réalisée dans des conditions favorables à la survie et au développement des champignons entomopathogènes, notamment :

- une température entre 22 °C et 28 °C ;
- une humidité élevée (> 60% au moment de l'application et quelques heures après) ;
- une application matinale / fin d'après-midi ou le soir est optimale pour éviter l'exposition directe au soleil dans les premières heures suivant l'application.

Le mélange en cuve avec d'autres produits phytopharmaceutiques, en particulier les fongicides, peut affecter les performances de **Velifer®**. Consultez votre conseiller pour toute information concernant les mélanges.

Pour garantir une bonne performance de **Velifer®**, il est recommandé d'appliquer le produit au moins 3 fois consécutivement, en respectant un intervalle minimal de 5 jours. Cela permettra de s'assurer que la plupart des insectes ciblés soient exposés aux spores.

Il peut être nécessaire d'appliquer **Velifer®** en combinaison ou en alternance avec d'autres produits efficaces contre les organismes cibles.

IPM compatible

Velifer® a été testé et s'est avéré ne pas être nocif pour les insectes utiles suivants :

- les abeilles et les bourdons ;
- des acariens prédateurs : *Amblyseius cucumeris*, *A. swirskii* et *Phytoseiulus persimilis* ;
- des parasitoïdes : *Aphidius colemani*, *Encarsia formosa* et *Eretmocerus eremicus* ;

- des insectes prédateurs : *Macrolophus caliginosus*, *Nesidiocoris tenuis* et *Orius leavigatus*.

Préparation de la bouillie

Utiliser un matériel propre et sans résidus de produits de la pulvérisation précédente.

Pour préparer la bouillie, utiliser de l'eau avec un pH entre 6 et 9. Remplir la cuve du pulvérisateur avec la moitié du volume d'eau requis et mettre l'agitation en marche. Bien secouer le produit avant utilisation (pour remettre en suspension les spores). Verser progressivement la quantité requise du produit dans la cuve. Dans le cadre des bonnes pratiques agricoles, rincer les emballages vides à l'eau claire et verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur. Puis compléter avec de l'eau jusqu'au volume final. Appliquer la bouillie immédiatement après sa préparation. Laisser l'agitateur en fonctionnement en permanence jusqu'à la fin de la pulvérisation. Eviter les pauses durant la pulvérisation. Après une pause obligatoire (panne), brasser convenablement la bouillie avant de recommencer le travail.

Nettoyer soigneusement le pulvérisateur après utilisation.

Remarques importantes

SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

SPo: Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

Les micro-organismes peuvent avoir le potentiel de provoquer des réactions de sensibilisation.

De la phytotoxicité ne peut pas être exclue. Voir le mode d'emploi. Consulter le détenteur d'autorisation/du permis pour les informations concernant les effets sur le rendement/la qualité.

Remarques générales

Toujours porter un vêtement de protection de base couvrant bras et jambes (si aucun vêtement de protection spécifique n'est requis), des gants résistants aux produits chimiques et des chaussures ou des bottes imperméables lors de la manipulation et de l'application des produits phytopharmaceutiques.

Outre les zones tampon indiquées sur l'étiquette, des zones tampon régionales s'appliquent également. Il convient de toujours respecter la zone tampon la plus large. Une attention particulière sera également accordée à la présence dans certaines conditions d'un couvert végétalisé permanent.

La dose autorisée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur. Cependant, l'application d'une dose réduite peut produire des effets contraires à ceux recherchés (manque d'efficacité, diminution de la rémanence, ...). La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du (des) délai(s) d'attente.

Stockage

Conserver le produit uniquement dans son emballage d'origine, à l'abri du gel et de l'humidité, de la lumière solaire directe et de la chaleur, dans un endroit ventilé.

Idéalement, le produit, contenant un organisme vivant, devrait être réfrigéré pour une durée de conservation plus longue. Le produit peut être conservé pendant max. 2 ans à 4 °C ou pendant max. 12 mois à 20 °C. Ne pas congeler. Produit sensible au gel.

Emballages vides et surplus de traitement

L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (trois agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage prévus à cet effet. Consulter éventuellement votre négociant. L'emballage ne peut, en aucun cas, être réutilisé à d'autres fins.

Diluer les surplus de traitement environ 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer, ou la quantité à appliquer, en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.

Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou l'emballage vide.

Garantie

Des examens approfondis ont démontré que le produit, utilisé conformément à nos instructions, convient aux usages recommandés. Toutefois, comme son stockage, son transport et son emploi échappent à notre contrôle et que nous ne sommes pas à même de prévoir toutes les conditions y afférentes, nous déclinons toute responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour tout dommage quelconque qui pourrait résulter du stockage, du transport ou de l'emploi. Nous ne garantissons que la qualité constante du produit fourni.

Werkingswijze

Velifer® is een biologisch insecticide voor de bestrijding van trips en witte vliegen in de teelt onder bescherming van aardbeien en diverse vruchtgroenten, aromatische of medicinale planten en sierplanten.

Velifer® bevat *Beauveria bassiana* stam PPRI 5339 die van nature in het milieu voorkomt en niet genetisch gemodificeerd is.

Velifer® moet preventief worden gebruikt voor maximale doeltreffendheid, als onderdeel van biologische of conventionele insecticide spuitprogramma's, afgewisseld of in combinatie met andere producten.

Velifer® heeft een contactwerking. De sporen van *Beauveria bassiana* ontkiemen en dringen het lichaam van het insect binnen via de cuticula en opperhuid van het insect. **Velifer®** is onder optimale omstandigheden na 24 tot 48 uur dodelijk voor het plaaginsect. Insecten stoppen met zich te voeden binnen een paar uur na infectie en gewasschade stopt kort daarna. Als het insect dood is, begint de schimmel onder geschikte omstandigheden te sporuleren waardoor er een witte schimmel op de buitenkant van het lichaam van het insect verschijnt. De aldus geproduceerde sporen komen vrij in het milieu en kunnen nog levende plaaginsecten infecteren.

Gebruiksaanwijzing

Teelten (onder bescherming)	Ter bestrijding van	Toepassings- stadium	Toepassingstechniek en dosis
Aardbeien (productie-, selectie- en vermeerderingsveld)	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	preventief	bespuiting, 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
Tomaten	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	preventief	bespuiting, 0,5 l/ha haag, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
Aubergine / eierplant en pepino			
Paprika / Spaanse peper			
Komkommer			

Courgette / patisson	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	preventief	bespuiting, 0,66 l/ha haag of 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
Meloen	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	preventief	bespuiting, 0,5 l/ha haag of 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
Watermeloen			
Pompoen	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	preventief	bespuiting, 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
Bepaalde aromatische of medicinale planten* (consumptie bladeren) :	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	preventief	bespuiting, 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen per 12 maanden met een minimum interval van 5 dagen
bieslook, dille, engelwortel, kervel, snijselder, karwij, koriander, lavas / maggplant, roomse kervel, peterselie, dragon, hysoop, citroenmelisse, munt, basilicum, marjolein / oregano, salie, bonenkruid, tijm, rozemarijn, laurier en zuring			
Sierplanten** (niet bestemd voor consumptie) (productieveld)	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	preventief	bespuiting, 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen

* In aromatische of medicinale planten: om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen.

** Het gebruik in sierplanten werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soorten: anjer, tagetes, liisi, chrysanthemum, roos, kerstster, Lantana sp., afrikaanse margriet en gerbera.

Toegelaten gebruiken die niet getest zijn door BASF, waardoor het gebruik onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker valt. BASF kan op geen enkele wijze aansprakelijk gesteld worden bij eventuele problemen		
Teelten (onder bescherming)	Ter bestrijding van	Toepassingstechniek en dosis
Druivelaars (tafel druiven)	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 0,694 l/ha haag, max. 73 toepassingen per 12 maanden met een minimum interval van 5 dagen
Braamstruiken	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 0,625 l/ha haag, max. 73 toepassingen per 12 maanden met een minimum interval van 5 dagen
Frambozenstruiken		
Blauwe en rode bosbessenstruiken		
Veenbessenstruiken		
Aalbessenstruiken (witte, rode en zwarte)		
Stekelbessenstruiken (kruisbes) en kruisingen	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 0,694 l/ha haag, max. 73 toepassingen per 12 maanden met een minimum interval van 5 dagen
Kiwibesplanten		
Rabarber	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
Rode biet (kroten)	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
Warmoes (snijbiet)*	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen

Radijs	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
Raap (stoppelraap, meiraap)	koolwittevlies (<i>Aleurodes proletella</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
Prei (zaai- en productieveld)	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
Knoflook	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
Bosuien (lente-ui)		
Augurk	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 0,66 l/ha haag of 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
Bloemkool (witte en groene)	koolwittevlies (<i>Aleurodes proletella</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
Chinese kool, paksoi, tatsoi en komatsuna		
Raapstelen	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
Veldsla	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
Slasoorten		
Rucola*		

Spinazie	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
Andijvie, radicchio rosso, suikerbrood	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
Stamslabonen (prinsessen-, snijboon) (groengeeogst, met peul)	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 0,5 l/ha haag of 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
Groengeeogste erwten (met peul)	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
Soja / edamame (groengeeogst, zonder peul)	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
Soja / edamame (groengeeogst, met peul)	trips (<i>Thysanoptera</i>)	
Asperge	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
Selderij (bleek-, groene en witte)	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
Knolvenkel	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen

Tuinkers en andere kiemen en scheuten*	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
Waterkers*		
Babyleaf (geogst tot het stadium 8 bladeren)*		
Postelein (consumptie bladeren)*	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
Eetbare bloemen*	witte vliegen (<i>Trialeurodes vaporariorum</i> / <i>Bemisia tabaci</i>), trips (<i>Thysanoptera</i>)	bespuiting, 1,25 l/ha, max. 73 toepassingen met een minimum interval van 5 dagen
* Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen.		

Gebbruiksadvies

Velfer® is een biologisch insecticide dat levende sporen bevat. Om de prestaties van het product te verbeteren, moet de toepassing worden uitgevoerd onder omstandigheden die gunstig zijn voor de overleving en ontwikkeling van entomopathogene schimmels, waaronder:

- een temperatuur tussen 22 °C en 28 °C;
- een hoge luchtvochtigheid (> 60% op het moment van toepassen tot een paar uur daarna);
- een toepassing 's ochtends, in de late namiddag of 's avonds is optimaal om directe blootstelling aan de zon in de eerste uren na toepassing te voorkomen.

Tankmenging met andere gewasbeschermingsmiddelen, met name fungiciden, kan de prestaties van **Velfer®** negatief beïnvloeden. Raadpleeg uw adviseur voor alle informatie betreffende mengsels.

Om goede prestaties van **Velfer®** te garanderen, wordt aanbevolen om het product minstens 3 keer achter elkaar toe te passen, met een minimum interval van 5 dagen. Dit zal ervoor zorgen dat de meeste van de doelinsecten worden blootgesteld aan de sporen.

Het kan nodig zijn om **Velfer®** toe te passen in combinatie of afgewisseld met andere producten die effectief zijn tegen de doelorganismen.

IPM-compatibel

Velfer® is getest en niet schadelijk bevonden voor de volgende nuttige insecten:

- bijen en hommels;
- roofmijten: *Amblyseius cucumeris*, *A. swirskii* en *Phytoseiulus persimilis*;
- sluipwespen: *Aphidius colemani*, *Encarsia formosa* en *Eretmocerus eremicus*;
- roofwantsen: *Macrolophus caliginosus*, *Nesidiocoris tenuis* en *Orius laevigatus*.

Klaarmaken van de spuitoplossing

Het spuittoestel moet zuiver zijn en mag geen resten bevatten van voorgaande spuitmiddelen.

Voor de bereiding van de spuitoplossing water met een pH tussen 6 en 9 gebruiken. De spuittank vullen met de helft van het benodigde watervolume en het roersysteem in werking zetten. Het product goed schudden vóór gebruik (om de sporen opnieuw in suspensie te brengen). De benodigde hoeveelheid van het product progressief toevoegen. In het kader van de goede landbouwpraktijken, dient men de lege verpakkingen met helder water te spoelen en het bekomen spoelwater in de spuittank te gieten. Nadien de tank verder vullen met water tot de gewenste hoeveelheid. Gebruik de spuitoplossing onmiddellijk na bereiding. Laat het roersysteem permanent in werking tot het einde van de bespuiting. Vermijd onderbrekingen bij het bespuiten. Na een verplichte onderbreking (panne) moet men, vooraleer het werk verder te zetten, de spuitoplossing in de tank opnieuw grondig omroeren.

Na gebruik het spuittoestel grondig reinigen.

Belangrijke opmerkingen

SP1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

SPo: Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

Micro-organismen kunnen eventueel sensibiliserende reacties uitlokken.

Fytotoxiciteit is niet uit te sluiten. Zie de gebruiksaanwijzing. Raadpleeg de toelatingshouder / vergunningshouder voor informatie in verband met effecten op de opbrengst/kwaliteit.

Algemene opmerkingen

Draag steeds basisbeschermingskledij die armen en benen bedekt (indien geen specifieke beschermkledij vereist is), chemisch bestendige handschoenen en vloeistofdichte schoenen of laarzen bij het hanteren en toepassen van gewasbeschermingsmiddelen.

Naast de bufferzones die op het etiket vermeld staan, zijn er ook regionale bufferzones van toepassing. Respecteer altijd de breedste bufferzone. Er zal ook aandacht worden besteed aan de aanwezigheid van permanente begroeide bedekking onder bepaalde voorwaarden.

De toegelaten dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker. De toepassing van een verlaagde dosis kan echter leiden tot ongewenste effecten (gebrek aan werkzaamheid, afname van de persistentie, ...). Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttermijn(en) te verkorten.

Bewaring

Bewaar het middel uitsluitend in de originele verpakking, beschermd tegen vorst, vocht, direct zonlicht, hitte en op een geventileerde plaats.

Idealiter moet het product, dat een levend organisme bevat, worden gekoeld voor een langere houdbaarheid. Het product kan max. 2 jaar bewaard worden bij 4 °C of max. 12 maanden bij 20 °C. Niet in de vriezer bewaren. Product gevoelig voor vorst.

Lege verpakkingen en behandelingsoverschotten

De zorgvuldig geleidelijke verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden, ofwel manueel (drie opeenvolgende malen schudden) ofwel met behulp van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeittoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de spuittank worden gegoten. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt. Raadpleeg desnoods uw handelaar. In geen geval mag de lege verpakking opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden.

Sputoverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspreiden op het reeds behandeld perceel volgens de gebruiksvorschriften. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

Vijvers, waterlopen of grachten niet vervuilen met het product of de lege verpakking.

Waarborg

Uitgebreid onderzoek heeft aangetoond dat het product, wanneer het volgens onze gebruiksaanwijzing wordt toegepast, geschikt is voor de aangegeven gebruiksdoeleinden. Daar echter de bewaring, het transport en het gebruik ervan aan onze controle ontsnappen, en aangezien wij evenmin alle omstandigheden ervan kunnen voorzien, wijzen wij elke verantwoordelijkheid voor de bereikte resultaten en/of voor elke schade die zou voortvloeien uit de bewaring, het transport of de toepassing ervan, van de hand. Wij waarborgen enkel de constante kwaliteit van het geleverde product.

Conseils de premiers secours / Eerste-hulpmaatregelen

UFI : RG7V-K3K8-5002-0410

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.	NA INSLIKKEN: De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin en cas de malaise.	NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.	BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons / Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum: BE +32 (0) 70 245 245	

ml
400
We create chemistry

V2.0

Velifer®

Insecticide biologique pour le contrôle des thrips et des aleurodes en cultures sous protection de fraisiers et de différents légumes-fruits, différentes plantes aromatiques ou médicinales et plantes ornementales

Biologisch insecticide voor de bestrijding van trips en witte vliegen in de teelt onder bescherming van aardbeien en diverse vruchtgroenten, aromatische of medicinale planten en sierplanten

**Produit sensible au gel
Product gevoelig voor vorst
Frostempfindliches Produkt**

Pour les détails des usages, voir le mode d'emploi repris sur l'étiquette
Raadpleeg steeds de gedetailleerde gebruiksaanwijzing op het etiket

Numéro de lot et date de production: voir emballage / Date limite d'utilisation : Conserver pendant maximum 2 ans à 4 °C ou pendant maximum 12 mois à 20 °C
Lotnummer en productiedatum: zie verpakking / Uiterste gebruiksdatum : Maximaal 2 jaren bewaren bij 4 °C of 12 maanden bij 20 °C
Chargennummer und Produktionsdatum: siehe Verpackung / Verfallsdatum : Bis zu 2 Jahre bei 4 °C oder 12 Monate bei 20 °C lagern

0,5 L



P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
P342+P311 Bij ademhalings symptomen: Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Aanvullende gevareninformatie:

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Sicherheitshinweise:

P260 Dampf und Aerosol nicht einatmen.
P280 Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
P284 Atemschutz tragen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen für mindestens 15 Minuten.
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P342+P311 Bei Symptomen der Atemwege: Das GIFTINFORMATIONZENTRUM oder einen Arzt anrufen.

Zusätzliche Gefahreninformationen:

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Distribué par / Verdeeld door / Vertriebt durch:
BASF Belgium Coordination Center CommV
B. U. Agricultural Solutions
www.agro.basf.be

SIEGE D'EXPLOITATION / EXPLOITATIEZETEL /
OPERATIVER HAUPTSITZ:
Drève Richelle 161 E boîte 43,
1410 Waterloo, Belgium

Renseignements en cas d'urgence /
Alarmnummer / Notrufnummer:
BE +32 (0) 3 569 92 32
Centre Antipoisons / Antigifcentrum /
Giftnormationszentrum:
BE +32 (0) 70 245 245

UFI : RG7V-K3K8-5002-0410

Détenteur d'autorisation / Toelatingshouder /
Zulassungsinhaber:
BASF Belgium Coordination Center CommV
SIEGE SOCIAL / MAATSCHAPPELIJKE ZETEL /
FIRMENSITZ:
Scheldelaan 600, 2040 Antwerpen, Belgium



www.agrirecover.eu

Veiligheidsaanbevelingen:

P260 Dampf en spuitnevel niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.
P284 Adembescherming dragen.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.

® = Marque déposée BASF / Gedeponoord handelsmerk BASF / Registrierte Marke der BASF

81177201 BE 2084