

ASPERELLO®



Biologisch fungicide - Fongicide biologique



BEROEPSGEbruIK
Toelatingsnr
Formulering
Actieve stof gehalte
Bewaar T°C
Batch nr/productiedatum: Zie verpakking

Voor de behandeling van *Fusarium spp.* en kiemschimmels (*Pythium spp.*) in sierplanten (onder bescherming/open lucht) en kiemschimmels (*Pythium spp.*) in groenten, o.a. in Solanaceae (onder bescherming), Cucurbitaceae (onder bescherming)

Pour le traitement de *Fusarium spp.* et de la fonte des semis (*Pythium spp.*) en cultures ornementales (sous protection / en plein air) et de la fonte des semis (*Pythium spp.*) en cultures légumières, entre autres les Solanaceae (sous protection) et les Cucurbitaceae (sous protection)

10481P/B
Spuipoeder - WP - Poudre mouillable
Trichoderma asperellum T34 - 12% w/w (10^{12} cfu/kg)
+4°C

USAGE PROFESSIONNEL
N° d'autorisation
Formulation
Teneur en matière active
T°C de stockage
N° de lot/date de production: Voir emballage

GEVAREN EN VOORZORGSMAATREGELEN

Lees het etiket voor gebruik. Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen (EUF401). Bevat sporen van *Trichoderma asperellum* T34. Micro-organismen kunnen mogelijk sensibiliserende reacties uitlokken.

GEVARENAANDUIDINGEN / VEILIGHEIDAANBEVELINGEN

- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P261 Inademing van stof/spuitnevel vermijden.
- P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- P280 Beschermdende handschoenen en beschermende kleding dragen.
- P284 Adembescherming dragen (Draag geschikte ademhalingsapparatuur met gezichtsmasker en met een EN149FFP of gelijkwaardige filter).
- P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
- P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- P501 Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.
- SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
- SPo2 Was alle beschermende kleding na gebruik.

BEWARING

LEVEND PRODUCT. ASPERELLO® T34 Biocontrol® kan gedurende 2 jaar bewaard worden droog, koel (in de koelkast bij +4°C) en vorstvrij in een geschikte gewasbeschermingsmiddelen opbergrplaats. Bewaar in de originele verpakking, goed afgesloten. Verkoop alleen toegestaan in de ongeopende originele verpakking. Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeding.

LEGE VERPAKKINGEN EN SPUITOERSCHOTTEN

De lege verpakking grondig spoelen, het spoelwater in de sputtanks gieten en veilig verwijderen.
De verpakking mag in geen enkel geval hergebruikt worden voor andere doeleinden.
Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

Patenten/Brevets:
ES 2 188 385 B1
EP 1 400 586 B1
US 7 553 657 B2

ASPERELLO® : geregistreerd handelsmerk van/
marque déposée de Biobest Group N.V.
T34 Biocontrol® en/et Biocontrol Technologies®: geregistreerde handelsmerken
van/marques déposées de Biocontrol Technologies, S.L.

Gedistribueerd door/Distribué par:

Biobest Group N.V.
Ilse Velden 18, B 2260 Westerlo, België/Belgique
Tel: 014 25 79 80
info@biobestgroup.com - www.biobestgroup.com

Voor meer info:



Pour plus
d'informations:



BEL - 300352

Toelatingshouder/Détenteur de l'autorisation:

Biocontrol Technologies S.L.
Avda. Madrid, 215-217, entreisl dreta A
08014 Barcelona, Spanje/Espagne
Tel: +34-934 091 848
www.biocontroltech.com



Inhoud
Contenu
500g



GEBRUIKSAANWIJZING

ASPERELLO® T34 Biocontrol® is een biofungicide dat gedroogde conidia bevat van de goedardige schimmel *Trichoderma asperellum* stam T34. De toepassing van het product zou regelmatig (elke 2-3 maanden) moeten worden herhaald gedurende de teeltduur van het gewas om de *Trichoderma* populatie in het substraat te behouden en een optimaal effect te bekomen, beginnend bij de plant opkweek (zaailingen en stekken). De efficiëntie kan worden verbeterd door incubatie in het substraat voor het planten van zaaien.

Na andere substraatbehandelingen zoals sterilisatie, fumigatie, solarisatie of bio-fumigatie moet een voldoende interval worden tussen gelaten alvoren ASPERELLO® T34 Biocontrol® te gebruiken.

WERKINGSMECHANISME

ASPERELLO® T34 Biocontrol®, werkt preventief door het substraat en de wortelzone te koloniseren. Het ziekte-onderdrukkend effect op de bodemgebonden pathogenen *Fusarium* spp. en *Pythium* spp. is te wijten aan directe competitie voor plaats en/of nutriënten, en parasitering van de pathogene schimmels.

TOEPASSINGSWIJZE EN DOSIS

ASPERELLO® T34 Biocontrol® mag toegepast worden door menging in het substraat, via spuiting, via het irrigatiesysteem of via worteldip. De toepassingsapparatuur moet grondig gereinigd worden voor gebruik zodat er geen resten van pesticiden achterblijven. Breng de specifieke hoeveelheid van ASPERELLO® T34 Biocontrol® in een kleine hoeveelheid water en meng om goede dispersie van het product te bekomen. Breng deze suspensie in de spuit of irrigatie tank met het totale nodige watervolume, meng continu om een homogene toepassing van het product te verkrijgen.

Wanneer ASPERELLO® T34 Biocontrol® wordt toegepast via het irrigatiesysteem, zorg er dan voor dat het product op het einde van de dag bij de wortels arriveert en dat het zo vlug mogelijk uit het irrigatiesysteem is. Dit zal het uitspoelerisico minimaliseren en helpen om goede vestiging rond de wortels te verkrijgen. Toepassingsapparatuur moet grondig gereinigd worden na gebruik.

1. Mengen in het substraat

Meng ASPERELLO® T34 Biocontrol® in het substraat, aan een dosis van 10 g per m³, voor zaaien, bewortelen van planten. Breng 10 g ASPERELLO® T34 Biocontrol® in 100 l water en voeg 0,1 l van deze suspensie toe aan 11 substraat.

2. Bespuiten/aangieten van het substraat tijdens de opkweek

Behandel het substraat met een dosis van 0,5 g per m² (veronderstel een diepte van 5 cm), voor of onmiddelijk na zaaien of bewortelen. Breng 10 g ASPERELLO® T34 Biocontrol® in 100 l water en giet 5 l van deze suspensie per m².

3. Dompelbehandeling (alleen voor sierplanten)

Voor sierplanten raden we aan om de wortels te dippen in een suspensie van 0,01 g ASPERELLO® T34 Biocontrol® per liter water gedurende verscheidene uren of overmacht.

4. Irrigatie na het planten

Pas het product toe als een aangietbehandeling/via het irrigatiesysteem (10 g ASPERELLO® T34 Biocontrol® per m³ substraat of 1000 potten (1 l); of 5 g plus 5 g met één week interval voor gefractioneerde behandeling). Breng 10 g (of 5 g plus 5 g met één week interval) ASPERELLO® T34 Biocontrol® in 100 l water en deze suspensie toepassen aan een dosis van 0,1 l per 1 substraat. Herhaal dezelfde dosis alle 2-3 maanden als

opvolgbehandeling, bij een risicosituatie of wanneer planten blootgesteld worden aan stress. Waterontsmettingsmiddelen kunnen de werkzaamheid van het product verminderen; contacteer uw Biobest adviseur voor meer informatie.

Max. gebruikte concentratie: 10 g ASPERELLO® T34 Biocontrol®/l water

COMPATIBILITEIT

ASPERELLO® T34 Biocontrol® mag niet worden gebruikt in een mix met andere pesticiden of vloeibare meststoffen. Het effect op de werkzaamheid van ASPERELLO® T34 Biocontrol® van andere pesticiden toegepast voor of na ASPERELLO® T34 Biocontrol® is niet voldoende onderzocht. Sommige pesticiden, voornamelijk fungiciden, kunnen de werkzaamheid van ASPERELLO® T34 Biocontrol® verminderen. Contacteer uw Biobest adviseur voor meer informatie.

RESTRICTIES

De veiligheid en werkzaamheid van ASPERELLO® T34 Biocontrol® is gedemonstreerd op een beperkt aantal sierplanten (soorten en variëteiten) waardoor Biocontrol Technologies en Biobest de resultaten niet op alle sierplanten kan garanderen. Het is aan te raden om het product te testen op een klein aantal planten alvorens een groot aantal planten te behandelen voor de eerste keer. Contacteer uw Biobest adviseur voor meer informatie. De werkzaamheid van ASPERELLO® T34 Biocontrol® is gedemonstreerd in een reeks van substraat types, samengesteld uit turf, kokos en rotswol.

EERSTE HULP

Bij het inhouden van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

NA INADEMEN: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Een arts raadplegen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

NA INSLIKKEN: De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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.

ALGEMEEN: Na blootstelling of bij onwel voelen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

OPMERKINGEN VOOR DE ARTS: prehospital: symptomatische behandeling.

VOOR MEER INFO: Contacteer het Antigifcentrum (070 245 245)

LEVERVOORWAARDEN

Alle door ons geleverde producten zijn van hoge kwaliteit; elke fabricatie wordt zorgvuldig in het laboratorium gecontroleerd. 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, het gebruik ervan of de weeromstandigheden voor, gedurende of nadat de toepassing de prestaties van het product kunnen beïnvloeden en aan onze controle ontsnappen, wijzen wij en onze verdellers elke verantwoordelijkheid voor de bereikte resultaten en/of voor elke schade die zou voorvloeden uit de bewaring, het transport of de toepassing ervan, van de hand.

Gebruik en opmerkingen	Toepassingsstadium	Toepassingswijze	Dosis*	Aantal toepassingen en interval
Solanaceae (onder bescherming): Tomaten, aubergine/eierplant en pepino, paprika, spaanse peper Ter bestrijding van kiemschimmels (<i>Pythium</i>) Max. 6 toepassingen per teelt	Voor het zaaien, bewortelen of planten	Mengen met het substraat	10 g/m ³ substraat	1
	Na het planten	Bespuiting van het substraat tijdens de opkweek	0,5 g/m ² of 10 g/m ³ substraat	1-4
		Irrigatie	10 g/m ³ of 0,01 g/l substraat	1-6 (Interv. 60-90 dagen)
Cucurbitaceae (onder bescherming): Courgette/patisson, Komkommer, Augurk, Meloen, Pompoen Ter bestrijding van kiemschimmels (<i>Pythium</i>) Max. 6 toepassingen per teelt	Voor het zaaien, bewortelen of planten	Mengen met het substraat	10 g/m ³ substraat	
	Na het uitplanten van zaaien (augurk), na het uitplanten (courgette/patisson, komkommer, meloen), of na het planten (pompoen)	Bespuiting van het substraat	0,5 g/m ² of 10 g/m ³ substraat	1
		Irrigatie of bespuiting van het substraat	10 g/m ³ of 0,01 g/l substraat	1-6 (Interv. 60-90 dagen)
Sierplanten (niet bestemd voor consumptie)** (onder bescherming en in open lucht) Ter bestrijding van <i>Fusarium</i> spp., kiemschimmels (<i>Pythium</i>) Max 6 toepassingen per teelt Het gebruik is enkel toegelaten in gesloten waterrecirculatiesystemen (zie **)	Voor het zaaien, bewortelen of planten	Mengen met het substraat	10 g/m ³ substraat	1
	Na het planten	Bespuiting van het substraat tijdens de opkweek (enkel toegelaten op sierplanten onder bescherming)	0,5 g/m ² of 10 g/m ³ substraat	1-6
		Irrigatie	10 g/m ³ of 0,01 g/l substraat	1-6 (Interv. 60-90 dagen)
Koolsorten (onder bescherming): broccoli; bloemkool (witte en groene); boerenkool (kruikool/palmboerenkool); chinese kool, paksoi, tatsoi, en komtosseling; koolraap (koolrap/boven-de-grond), sluitkool (kabukskool, witte, rode, savooi- en spitskool), spruitkool. Ter bestrijding van kiemschimmels (<i>Pythium</i>)	Voor het zaaien, bewortelen of planten	Mengen met het substraat	10 g/m ³ substraat	max. 10 g/m ³ substraat/feelt
		Bespuiting van het substraat	0,5 g/m ² of 10 g/m ³ substraat	1, max. 10 g/m ³ substraat/feelt
Slaasoorten (onder bescherming): andijvie, radijschio rosso en suikerbrood (onder bescherming) Ter bestrijding van kiemschimmels (<i>Pythium</i>)	Voor het zaaien, bewortelen of planten	Mengen met het substraat	10 g/m ³ substraat	max. 10 g/m ³ substraat/feelt
	Na het uitplanten	Bespuiting van het substraat	0,5 g/m ² of 10 g/m ³ substraat	1, max. 10 g/m ³ substraat/feelt
		Irrigatie of bespuiting van het substraat Eventueel gefractioneerd	10 g/m ³ of 0,01 g/l substraat	max. 10 g/m ³ substraat/feelt

Om gewasbeschadiging te voorkomen voor onderstaande toepassingen is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen.
Bladgroenten en kruiden (onder bescherming)
- Voor consumptie bladeren: Bieslook; bonenkruide; citroenmelisse; dille; dragon; engelwortel; hyosip; karwij; kervel; koriander; laurier; lavas; maggoplant; marjolein/oregano; mun; Peterselie; rode amso; roomse kervel; rozemarijn; salie; snijelder; tijm; winterkers, barbaarkruid.
- Basilicum (consumptie bladeren) en eetbare bloemen (consumptie bloemen) - tuinkers en andere kiemen en scheuten; waterkers.
Ter bestrijding van kiemschimmels (<i>Pythium</i>)
Babyleaf (geogst tot het stadium 8 bladeren) (onder bescherming); warmoes (snijbiet) (onder bescherming); spinazie (onder bescherming); postelein (consumptie bladeren) (onder bescherming); rucola (onder bescherming).
Ter bestrijding van kiemschimmels (<i>Pythium</i>)

* De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan verlaagd worden onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bijvoorbeeld in gevallen waar weinig schade wordt verwacht of bij toepassing van mengsels van verschillende producten. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttijd voor de oogst te verkorten.

** Gebruik in sierplanten toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soorten: Azalea indica, Dianthus, Hedera, Primula, Pelargonium. Het gebruik is **enkel toegelaten in gesloten waterrecirculatiesystemen**.

Het door het product gecontamineerde water mag in geen enkel geval in contact komen met het oppervlaktewater.

INSTRUCTIONS D'EMPLOI

ASPERELLO® T34 Biocontrol® contient des conidies séchées du champignon bénéfique *Trichoderma asperellum*, souche T34.

Le produit doit être appliquée de manière répétitive, à intervalles réguliers (de 2 à 3 mois), tout au long de la vie de la culture pour maintenir le niveau de *Trichoderma* dans le substrat et obtenir un effet optimal, commençant lors de la propagation des plantes (plantules et boutures). L'efficacité peut être améliorée en cas d'incubation de la préparation dans le substrat avant plantation ou semis.

Après l'utilisation d'autres traitements du substrat tels que la stérilisation, la fumigation, la solarisation ou la bio-fumigation, il est recommandé d'appliquer un délai approprié avant l'utilisation d'ASPERELLO® T34 Biocontrol®.

MODE D'ACTION

ASPERELLO® T34 Biocontrol®, utilisé préventivement, protège les cultures grâce à sa capacité de coloniser le substrat et la zone racinaire des plantes. L'effet suppressif des pathogènes du sol *Fusarium* spp. et *Pythium* spp., obtenu avec ASPERELLO® T34 Biocontrol® est à mettre en relation avec la compétition directe pour l'espace et/ou pour les éléments nutritifs, et au parasitisme des champignons pathogènes.

INSTRUCTIONS D'EMPLOI ET DOSE

ASPERELLO® T34 Biocontrol® peut être appliquée par incorporation, pulvérisation, par irrigation ou par trempage de racines.

L'équipement d'application doit être nettoyé à fond avant utilisation de sorte qu'il ne reste plus de traces des pesticides utilisés auparavant.

Mettre en suspension la quantité nécessaire d'ASPERELLO® T34 Biocontrol® dans une petite quantité d'eau et agiter pour obtenir une bonne dispersion du produit. Ajouter cette suspension à la cuve de pulvérisation ou d'irrigation, avec le volume total d'eau nécessaire, en agitant continuellement pour assurer une application homogène du produit. Lorsqu'ASPERELLO® T34 Biocontrol® est appliquée via le système d'irrigation, faites en sorte que le produit atteigne les racines en fin de journée et qu'il quitte le système d'irrigation le plus vite possible. Ceci minimisera le risque de lessivage et aidera à obtenir une bonne installation autour des racines. L'équipement d'application doit être soigneusement nettoyé après utilisation.

1. Incorporation dans le substrat de culture

Appliquer ASPERELLO® T34 Biocontrol®, à la dose de 10 g/m³ de substrat de culture avant le semis, l'enracinement ou la plantation, en mélangeant 10 g d'ASPERELLO® T34 Biocontrol® à 100 l d'eau, et en utilisant 0,1 l de suspension pour 1 l de substrat de culture.

2. Pulvérisation/arrosage du substrat de culture pour la propagation

Appliquer ASPERELLO® T34 Biocontrol®, en pulvérisant à la dose de 0,5 g/m² de surface (en assurant une profondeur de 5 cm) avant ou juste après le semis ou l'enracinement, en mélangeant 10 g de produit à 100 l d'eau et en appliquant 5 l de suspension par m².

3. Trempage des racines (pour cultures ornementales uniquement)

Avant la plantation, nous recommandons de tremper les racines pendant plusieurs heures ou toute une nuit dans une suspension de 0,01 g d'ASPERELLO® T34 Biocontrol® par litre d'eau.

4. Irrigation après la plantation

Appliquer le produit par arrosage/via le système d'irrigation (10 g ASPERELLO® T34 Biocontrol® par m³ de substrat ou 1000 pots (de 1 l) ; ou 5 g plus 5 g à une semaine d'intervalle pour un traitement fractionné), en mélangeant 10 g (ou 5 g + 5 g) ASPERELLO® T34 Biocontrol® à 100 l d'eau et en appliquant la suspension à raison de 0,1 l suspension par litre de substrat.

Répétez le même traitement tous les 2-3 mois comme traitement de suivi, lors d'une situation à risques ou lorsque les plantes sont exposées à un stress.

Les produits de désinfection de l'eau peuvent diminuer l'efficacité du produit; contactez votre conseiller Biobest pour plus d'informations.

Conc. max. d'utilisation: 10 g ASPERELLO® T34 Biocontrol®/ l'eau

COMPATIBILITE

ASPERELLO® T34 Biocontrol® ne peut pas être appliquée en mélange avec d'autres pesticides ou fertilisants liquides. Les effets sur l'efficacité d'ASPERELLO® T34 Biocontrol® d'autres pesticides qui seraient appliqués avant ou après ASPERELLO® T34 Biocontrol® n'ont pas été suffisamment établis. Certains pesticides, en particulier les fongicides, peuvent réduire l'efficacité d'ASPERELLO® T34 Biocontrol®. Contactez votre conseiller Biobest pour plus d'informations.

RESTRICTIONS

L'efficacité et la sécurité pour la culture d'ASPERELLO® T34 Biocontrol® a été démontrée sur un nombre limité d'espèces/de variétés de plantes ornementales de sorte que Biocontrol Technologies et Biobest ne peuvent pas garantir l'efficacité sur toutes les plantes ornementales. Il est conseillé de tester le produit sur un petit nombre de plantes avant d'en traiter beaucoup quand il s'agit d'une variété traitée pour la première fois. Contactez votre conseiller Biobest pour plus d'infos. L'efficacité d'ASPERELLO® T34 Biocontrol® a été démontrée dans une gamme de types de substrat à base de tourbe, de fibre de coco et de laine de roche.

PREMIERS SECOURS

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

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.

INGESTION: Rincer la bouche. Appeler le **CENTRE ANTIPOISONS** ou un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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.

GENERAL: Après exposition ou si les symptômes persistent, consulter un médecin ou le **CENTRE ANTIPOISONS**.

NOTE POUR LES MEDECINS: Prise en charge: Traitement symptomatique

POUR PLUS D'INFOS: Contactez le **CENTRE ANTIPOISONS (070 245 245)**

CONDITIONS DE LIVRAISON

Les produits que nous fournissons sont de qualité et des études ont montré qu'ils étaient appropriés pour les usages recommandés, conformément à nos instructions d'utilisation. Toutefois, comme leur stockage, manipulation, préparation, mélange, ou les conditions climatiques avant, pendant ou après l'application qui peuvent affecter la performance des produits échappent à notre contrôle, nous déclinons, ainsi que nos revendeurs, toute responsabilité pour les résultats obtenus, les dommages ou blessures quelconques qui pourraient résulter du stockage, du transport, application ou d'un emploi quelconque non recommandé.

Utilisation et remarques	Stade d'application	Type d'application	Dose*	Nb d'applications et intervalle
Solanaceae (sous protection): Tomate, Aubergine et pépins, Poivron/Piment Pour lutter contre : fontes de semis (<i>Pythium</i>) Max. 6 applications par culture	Avant le semis, l'enracinement ou la plantation	Mélanger au substrat	10 g/m ³ substrat	1
	Après la plantation	Pulvérisation du substrat pendant la propagation	0,5 g/m ² ou 10 g/m ³ substrat	1-4
		Irrigation	10 g/m ³ ou 0,01 g/l substrat	1-6 (Interv. 60-90 jours)
Cucurbitaceae (sous protection): Courgette/Pâton, Concombre, Cornichon, Melon, Potiron Pour lutter contre : fontes de semis (<i>Pythium</i>) Max. 6 applications par culture	Avant le semis, l'enracinement ou la plantation	Mélanger au substrat	10 g/m ³ substrat	
	Après le repiquage ou le séminis (corrichton), après le repiquage (courgette/pâton, concombre, melon) ou après la plantation (potiron)	Pulvérisation du substrat	0,5 g/m ² ou 10 g/m ³ substrat	1
		Irrigation ou pulvérisation du substrat	10 g/m ³ ou 0,01 g/l substrat	1-6 (Interv. 60-90 jours)
Plantes ornementales (non destinées à la consommation)** (sous protection et en plein air) Pour lutter contre : fusariose (<i>Fusarium</i> spp.), fontes de semis (<i>Pythium</i>) Max. 6 applications par culture L'usage n'est autorisé que dans les systèmes fermés avec recirculation de l'eau (voir **)	Avant le semis, l'enracinement ou la plantation	Mélanger au substrat	10 g/m ³ substrat	1
	Après la plantation	Trempe de racines	0,01 g/l eau	1
		Pulvérisation du substrat pendant la propagation (uniquement autorisé pour plantes ornementales sous protection)	0,5 g/m ² ou 10 g/m ³ substrat	1-6
		Irrigation	10 g/m ³ ou 0,01 g/l substrat	1-6 (Interv. 60-90 jours)
Choux (sous protection): Chou brocoli; chou de Bruxelles; chou chinois, pakchoi, pakchoi en rosette et komatsuna; chou-fleur (blanc et vert); chou frisé (chou palmier); choux pommeés (blanc, rouge, chou cabus et chou de savoie); chou-rave. Pour lutter contre : fontes de semis (<i>Pythium</i>)	Avant le semis, l'enracinement ou la plantation	Mélanger au substrat	10 g/m ³ substrat	max. 10 g/m ³ substrat/culture
		Pulvérisation du substrat	0,5 g/m ² ou 10 g/m ³ substrat	1, max. 10 g/m ³ substrat/culture
		Mélanger au substrat	10 g/m ³ substrat	max. 10 g/m ³ substrat/culture
Laitues (sous protection); mâche (sous protection); endives, radicchio rosso, pain de sucre (sous protection) Pour lutter contre : fontes de semis (<i>Pythium</i>)	Avant le semis, l'enracinement ou la plantation	Pulvérisation du substrat	0,5 g/m ² ou 10 g/m ³ substrat	1, max. 10 g/m ³ substrat/culture
	Après le repiquage	Irrigation ou pulvérisation du substrat Eventuellement fractionné	10 g/m ³ ou 0,01 g/l substrat	max. 10 g/m ³ substrat/culture
		Mélanger au substrat	10 g/m ³ substrat	max. 10 g/m ³ substrat/culture

Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour les cultures ci-dessous, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.

Légumes-feuilles et fines herbes (sous protection)	Avant le semis, l'enracinement ou la plantation	Mélanger au substrat	10 g/m ³ substrat	max. 10 g/m ³ substrat/culture
-pour consommation des feuilles : oeneth; angelique; carvi; céleri à couper; cerfeuil; cerfeuil musqué; ciboulette; coriandre; cresson de terre, barbée; estragon; hysop; laurier; livèche; mélisse; menthe; moutarde brûlée; origan/marjolaine; persil; romarin; sarriette des jardins; sauge officinale; thym. - basilic (consommation des feuilles) et fleurs comestibles (consommation des fleurs) - cresson alénois et autres jeunes pousses; cresson de fontaine.		Pulvérisation du substrat	0,5 g/m ² ou 10 g/m ³ substrat	1, max. 10 g/m ³ substrat/culture
Pour lutter contre : fontes de semis (<i>Pythium</i>)	Après le repiquage ou le semis	Irrigation ou pulvérisation du substrat, Eventuellement fractionnée	10 g/m ³ ou 0,01 g/l substrat	max. 10 g/m ³ substrat/culture
Jeunes pousses (récoltées jusqu'au stade 8 vraies feuilles) (sous protection); roquette (sous protection), bettes (sous protection), épinaud (sous protection) ; pourpier (consommation des feuilles) (sous protection). Pour lutter contre : fontes de semis (<i>Pythium</i>)	Avant le semis, l'enracinement ou la plantation	Mélanger au substrat	10 g/m ³ substrat	max. 10 g/m ³ substrat/culture
		Pulvérisation du substrat	0,5 g/m ² ou 10 g/m ³ substrat	1, max. 10 g/m ³ substrat/culture
	Après le semis	Irrigation ou pulvérisation du substrat Eventuellement fractionnée	10 g/m ³ ou 0,01 g/l substrat	max. 10 g/m ³ substrat/culture

* La dose agréée 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, par exemple dans les situations où le risque de dégâts est faible ou lors de l'utilisation de produits en mélange. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai avant récolte.

** Utilisation en plantes ornementales accordée sur base d'essais réalisés sur les espèces suivantes: *Azalea indica*, *Dianthus*, *Hedera*, *Primula* et *Pelargonium*. L'usage n'est autorisé que dans les systèmes fermés avec recirculation de l'eau.

Les eaux contaminées par le produit ne peuvent, en aucun cas, entrer en contact avec les eaux de surface.

ASPERELLO® T34

T34
Biocontrol®

Biologisch fungicide - Fongicide biologique



BEROEPSGEbruIK
Toelatingsnr
Formulering
Actieve stof gehalte
Bewaar T°C
Batch nr/productiedatum: Zie verpakking

Voor de behandeling van *Fusarium spp.* en kiemschimmels (*Pythium spp.*) in sierplanten (onder bescherming/ open lucht) en kiemschimmels (*Pythium spp.*) in groenten, o.a. in Solanaceae (onder bescherming), Cucurbitaceae (onder bescherming)

Pour le traitement de *Fusarium spp.* et de la fonte des semis (*Pythium spp.*) en cultures ornementales (sous protection / en plein air) et de la fonte des semis (*Pythium spp.*) en cultures légumières, entre autres les Solanaceae (sous protection) et les Cucurbitaceae (sous protection)

10481P/B
Spuipoeder - WP - Poudre mouillable
Trichoderma asperellum T34 - 12% w/w (10^{12} cfu/kg)
+4°C

USAGE PROFESSIONNEL
N° d'autorisation
Formulation
Teneur en matière active
T°C de stockage
N° de lot/date de production: Voir emballage

GEVAREN EN VOORZORGSMAATREGELEN

Lees het etiket voor gebruik. Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen (EUFH401). Bevat sporen van *Trichoderma asperellum* T34. Micro-organismen kunnen mogelijk sensibiliserende reacties uitlokken.

GEVARENAANDUIDINGEN / VEILIGHEIDAANBEVELINGEN

- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P261 Inademing van stof/spuitnevel vermijden.
- P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- P280 Beschermdende handschoenen en beschermende kleding dragen.
- P284 Adembescherming dragen (Draag geschikte ademhalingsapparatuur met gezichtsmasker en met een EN149FFP of gelijkwaardige filter).
- P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
- P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- P501 Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.
- SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
- SPo2 Was alle beschermende kleding na gebruik.

BEWARING

LEVEND PRODUCT. ASPERELLO® T34 Biocontrol® kan gedurende 2 jaar bewaard worden droog, koel (in de koelkast bij +4°C) en vorstvrij in een geschikte gewasbeschermingsmiddelen opbergplaats. Bewaar in de originele verpakking, goed afgesloten. Verkoop alleen toegestaan in de ongeopende originele verpakking. Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeding.

LEGE VERPAKKINGEN EN SPUITOERSCHOTTEN

De lege verpakking grondig spoelen, het spoelwater in de sputtanks gieten en veilig verwijderen.
De verpakking mag in geen enkel geval hergebruikt worden voor andere doeleinden.
Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

Patenten/Brevets:
ES 2 188 385 B1
EP 1 400 586 B1
US 7 553 657 B2

ASPERELLO® : geregistreerd handelsmerk van/
marque déposée de Biobest Group N.V.
T34 Biocontrol® en/et Biocontrol Technologies®: geregistreerde handelsmerken
van/marques déposées de Biocontrol Technologies, S.L.

Gedistribueerd door/Distribué par:

Biobest Group N.V.
Ilse Velden 18, B 2260 Westerlo, België/Belgique
Tel: 014 25 79 80
info@biobestgroup.com - www.biobestgroup.com



Voor meer info:



Pour plus
d'informations:



Toelatingshouder/Détenteur de l'autorisation:

Biocontrol Technologies S.L.
Avda. Madrid, 215-217, entreisl dreta A
08014 Barcelona, Spanje/Espagne
Tel: +34-934 091 848
www.biocontroltech.com



Inhoud
Contenu
500g

