



BLOSSOM PROTECT™

Biologisch fungicide en bactericide tegen bacterievuur en bewaarziekten in appel, peer, kweepeer, sierbomen en sierheesters.
Fongicide et bactéricide biotechnologique contre feux bactériens et les maladies de conservation en pommiers, poiriers, coing, arbres et arbustes ornementaux.

Erkenningnummer/ Numéro d'agrégation: 9910P/B

Werkzame stof/ Ingrédient active: *Aureobasidium pullulans* strain DSM 14940 & strain DSM 14941

Gehalte/Teneur: 5 x 10E9 cfu/g

Aard van het preparaat/Type de formulation: WG, Water dispergeerbaar granulaat / Granulés à disperser dans l'eau

Lotnummer/ Numéro de lot: zie verpakking/ voir emballage

Voor professioneel gebruik/ pour usage professionnel

	Veiligheidsaanbevelingen	Conseils de prudence
P260	Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.	Ne pas respirer les poussières/fumées/ gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280	Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.	Porter des gants de protection et des vêtements de protection.
P284	Adembescherming dragen.	Porter un équipement de protection respiratoire.
	Andere etiketelementen	Autres mentions
EUH 401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. Bevat levende micro-organismen. Micro-organismen kunnen eventueel sensibiliserende reacties uitlokken. Houd rekening met de vervaldatum.	Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. Contient des micro-organismes vivants. Les micro-organismes peuvent avoir le potentiel de provoquer des réactions de sensibilisation. Considérer la date d'expiration.

Lees aandachtig het etiket voor gebruik/ Lire attentivement l'étiquette avant usage

Dit product mag gebruikt worden in de biologische landbouw/ Produit utilisable en agriculture biologique. RCE n°834/2007

Erkenninghouder / Détenteur de l'autorisation:

bio-ferm GmbH

Eber Campus 1
3131 Getzersdorf
Oostenrijk / Autriche
Tel.: +43 2782 803 0
www.bio-ferm.com



Distributeur / Distributeur:

Nufarm B.V.

Koningsstraat / Rue Royal, 97-4
1000 Brussel / Bruxelles
Tel.: 0031 10-3037725
www.nufarm.com/be

9910-15-L4-0819-01

9501619281054

1,5 kg



www.agrirecover.eu

Nufarm
Grow a better tomorrow

Eigenschappen en werkwijze

Aureobasidium pullulans is een biologisch bactericide voor de bestrijding van bacterievuur in appelbomen, peren- en kweeperbomen en tegen bewaarziekten in appels, peren, kweeper, sierbomen en sierheesters.

Aureobasidium pullulans is een antagonist en concurrent voor voedsel en plaats. Een preventieve behandeling tegen bacterievuur is uiterst belangrijk voor een goed resultaat.

Toepassingsstijdtip en dosering

Appel, peren- en kweeperbomen: tegen bacterievuur (*Erwinia amylovora*).

Toepassingsstijdtip: begin van de bloei; 10% van de bloemen open – bloei loopt ten einde (meeste kroonblades gevallen) (BBCH 61-67).

BLOSSOM PROTECT™ samen met BUFFER PROTECT™ toepassen in overeenstemming met de waarschuwingssystemen en de weersverwachting. Toepassen bij voorkeur s'avonds.
Dosering: 1,3 kg/ha haag in menging met 9,2 kg/ha haag van BUFFER PROTECT™ (10371P/B) / Component A (9909P/B).

Aantal toepassingen: 1-5 toepassingen.

Bufferzone: min. 3 m met klassieke techniek.

Appel, peren- en kweeperbomen: ter bestrijding van gloeosporiumrot/vruchtrot (*Gloeosporium* sp.), zachtrot (*Penicillium expansum*), vruchtrot (*Monilinia fructigena*/ *M.laxa*) en grauwe schimmel (*Botrytis cinerea*).

Toepassingsstijdtip: Preventief. Bij het begin van het ripen van vruchten: de kleur die specifiek is voor het ras lijkt lichter – het vrucht heeft de volwassenheid bereikt die nodig is voor consumptie met hun typische smaak en consistentie (BBCH 81-89). BLOSSOM PROTECT™ toepassen in overeenkomst met de waarschuwingssystemen en de weersverwachting. Toepassen bij voorkeur s'avonds.
Dosering: 0,9 kg/ha haag.

Aantal toepassingen: 1-4 toepassingen.

Bufferzone: min. 3 m met klassieke techniek.

Sierbomen en -heesters (niet bestemd voor consumptie): ter bestrijding van bacterievuur (*Erwinia amylovora*).

Toepassingsstijdtip: De steel 10% van zijn uiteindelijk lengte bereikt - oogst (BBCH 31-99).

Dosering: 0,125 kg/100 l in menging met 0,875 kg/100 l van BUFFER PROTECT™ (10371P/B) / Component A (9909P/B).

Aantal toepassingen: 1-5 toepassingen.

Bufferzone: 3 m met klassieke techniek.

Opmerking: De product is niet verantwoordelijk voor mogelijke schade (zoals gebrekkige werking, toxiciteit, ...) als gevolg van het juiste gebruik van het product. Dit valt onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker. Het is aan te bevelen eerst een testbespuiting uit te voeren.

Bijzondere toepassingsvoorwaarden

Het product bevat levende micro-organismen! Hou

denking met de houdbaarheid van het product! Micro-organismen kunnen eventueel sensibiliserende reacties uitlokken.

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

-SPe3: Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobepalende maatregelen).

-SPo: Na de behandeling van percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvoelstof is opgedroogd.

-SPo2: Was alle beschermende kleding na gebruik.

-Het product blijft stabiel gedurende 30 maanden bij 8°C of gedurende 18 maanden bij kamertemperatuur (≤ 20°C). Na 18 maanden bewaren bij kamertemperatuur is 50% verlies aan werkzaam stof mogelijk.

-Om een homogene suspensie te bekomen, dient het product te worden geroerd tijdens de bereiding.

-De erkende 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, bij voorbeeld in gevallen waar weinig schade wordt verwacht of bij toepassing van mengels van verschillende producten. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn voor de oogst te verkorten.

Bereiding van de spuitoplossing

Reinig de tank voor gebruik.

Om een homogene suspensie te bekomen, dient het product te worden geroerd tijdens de bereiding. Het product BUFFER PROTECT™ in de voor 1/2 gevulde spuittank gieten. Mengen en verder al mengende met water en BLOSSOM PROTECT™ aanvullen. Gebruik geen warm water. Bij voorkeur s'avonds toepassen. Gebruik de spuitoplossing binnen de 8 uur. Geen tankmix maken.

-Wanneer BLOSSOM PROTECT™ samen met BUFFER PROTECT™ op open bloesems wordt aangebracht, mogen incompatibele producten niet op de dag en de dag na de toepassing worden gebruikt.

Uitzondering voor peren:

Gebruik geen koperpreparaten gedurende een periode van twee dagen voor tot twee dagen na de BLOSSOM PROTECT™-toepassing.

-Wanneer BLOSSOM PROTECT™ wordt toegepast op bladeren of vruchten, mogen incompatibele producten niet worden gebruikt gedurende een periode van drie dagen voor tot 3 dagen na de toepassing.

Algemene voorschriften

- Onmiddellijk na de bespuiting, het toestel grondig met water reinigen.

- Dit product in een originele gesloten verpakking en

vorstvrij bewaren, in een frisse, droge en afgesloten ruimte, die speciaal daarvoor bestemd is.

Behandelen van de lege verpakkingen en de spuitverschotten

De zorgvuldig geleide 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 sproeitest geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeitank worden gegoten. De aldus gesepte verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt. De spuitverschotten circa 10 maal verversen en verspuiten op de reeds behandelde percelen volgens de gebruiksvoorschriften.

Vijvers, waterlopen, beken en grachten niet vervuilen met het product of de lege verpakking. In geen geval mag de lege verpakking opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden. Om spuitverschotten na de behandeling te verwijderen, moet de benodigde hoeveelheid spuitvoelstof nauwkeurig worden berekend.

Aanwijzingen betreffende de eerste hulp

Eerste-hulpmaatregelen

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

NA INSULIKKEN: De mond spoelen. Het ANTIGIF-CENTRUM of een arts raadplegen.

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.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie: 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, bij spuiten. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Opmerkingen voor de arts /

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigif-centrum 070/245.245

Waarborg

Elke fabricatie wordt zorgvuldig in het laboratorium gecontroleerd; ook leveren wij alleen producten af van onberispelijke kwaliteit. Omdat het ons echter onmogelijk is om de door de koper gedane toepassing van onze producten na te gaan, kunnen wij aan de koper geen enkele waarborg geven. Wij wijzen dan ook alle verantwoordelijkheid af voor wat betreft eventuele onvoldoende resultaten, schade of andere berokkende aan mensen, dieren, planten of werktuigen behalve indien duidelijk bewezen is dat de oorzaak van de schade uitsluitend te wijten is aan een gebrek van het product. De koper alleen draagt alle risico over het gebruik van producten gezien hij water over de speciale toepassingsmodaliteiten beslist.

Propriétés et mode d'action

Aureobasidium pullulans est un bactériocène biotechnologique contre le feu bactérien en pomiers, poiriers et coing et contre les maladies de conservation en pommes, poires, coing, arbres et arbustes ornementaux.

A. pullulans est un compétiteur pour la disponibilité d'espace et de nourriture. Un traitement préventif est indispensable pour un bon résultat.

Usages et doses d'emploi

Pomiers, poiriers et coing contre le feu bactérien (*Erwinia amylovora*).

Stade d'application: Début de la floraison: 10 % des fleurs ouvertes – la floraison s'achève (la plupart des pétales sont tombés).

(BBCH 61-67). Appliquer BLOSSOM PROTECT™ en mélange avec BUFFER PROTECT™ selon les avertissements et les prévisions. Appliquer de préférence le soir.

Dose: 1,3 kg/ha de haie en mélange avec 9,2 kg/ha de BUFFER PROTECT™ (10371P/B) / Component A (9909P/B).

Nombre maximal d'applications: 1-5 applications.

Zone tampon de 3 m avec technique classique.

Pomiers, poiriers et coing contre la pourriture bleue (*Penicillium expansum*), moniliose (fruits)(*Morlinia fructigena*/M.laxa), pourriture grise (*Botrytis cinerea*), pourriture amère (*Gloeosporium* sp.).

Stade d'application: préventivement. Début de la maturation des fruits: la couleur spécifique à la variété apparaît en plus clair - les fruits ont atteint la maturité demandée pour la consommation avec leurs goût et consistance typiques (BBCH 81-89). Appliquer BLOSSOM PROTECT™ selon les avertissements et les prévisions. Appliquer de préférence le soir.

Dose: 0,9 kg/ha de haie.

Nombre maximal d'applications: 1-4 applications.

Zone tampon de 3 m avec technique classique.

Arbres et arbustes ornementaux (non destinés à la consommation) (plein air): pour lutter contre feu bactérien (*Erwinia amylovora*).

Stade d'application: La tige atteint 10% de sa longueur définitive (BBCH 31-99).

Dose: 0,125 kg/100 l en mélange avec 0,875 kg/100 l de BUFFER PROTECT™ (10371P/B) / Component A (9909P/B).

Nombre maximal d'application: 1-5 applications.

Zone tampon: 3 m avec technique classique.

Remarque: Le producteur renonce à la responsabilité en cas de problème (manque d'efficacité, toxicité, ...) lié à une utilisation correcte du produit. Ceci est la responsabilité de l'utilisateur. Il est conseillé d'appliquer d'abord un essai avant de traiter tout le champ.

Conditions particulières d'application

Produit contenant des micro-organismes vivants! Considérez la date de fin d'utilisation!

Les micro-organismes peuvent avoir le potentiel de

provoquer des réactions de sensibilisation

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

-SPa3: Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque).

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

-SPo2: Laver tous les équipements de protection après utilisation.

Le produit est stable 30 mois à 8°C ou 18 mois à température ambiante (≤ 20°C). Une perte de 50% en substance active est possible après un stockage de 18 mois à température ambiante.

Le produit doit être agité durant la préparation pour obtenir une suspension homogène.

La dose agréée est la plus petite dose qui garantit une 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.

Préparation de la bouillie

Nettoyer le tank avant utilisation.

Le produit doit être agité durant la préparation pour obtenir une suspension homogène.

Remplir la cuve à moitié d'eau. Ajouter le produit BLOSSOM PROTECT™, mélanger et compléter, en mélangeant, la cuve avec la quantité d'eau nécessaire et le produit BLOSSOM PROTECT™.

Appliquer de préférence en soirée. N'utilisez pas de l'eau chaude. Utiliser la solution dans les 8 heures.

Ne laissez pas les restes de bouillie dans la cuve.

Ne pas faire de mélange avec d'autres pesticides.

-Lorsque BLOSSOM PROTECT™ est appliqué avec BUFFER PROTECT™ sur les produits incompatibles ne doivent pas être utilisés le jour et le jour suivant l'application.

Exception pour les poires: Ne pas utiliser de préparations à base de cuivre pendant les deux jours précédant l'application de BLOSSOM PROTECT™.

-Lorsque BLOSSOM PROTECT™ est appliqué sur des fleurs ouvertes, des feuilles ou des fruits, les produits incompatibles ne doivent pas être utilisés pendant une période de 3 jours avant jusqu'à 3 jours après l'application.

Mesures de précaution

Il est recommandé de rincer correctement le pulvérisateur avec de l'eau après le traitement.

- Conserver le produit sous clé dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, spécialement prévu à cet effet et à l'abri du gel.

Traitement des emballages vides et les surplus

de traitements

L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, doit être rincé à l'eau manuellement (3 agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de rinçage 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.

Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou l'emballage vidé. L'emballage ne peut en aucun cas être réutilisé à d'autres fins. 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.

Conseils de premiers secours

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

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.

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.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau.

En cas d'irritation 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.

Remarques pour le médecin :

Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons 070/245.245

Garantie

Chaque fabrication est contrôlée en laboratoire, et nos lots livrés dans le commerce que les produits de qualité irréprochable. Nous sommes cependant dans l'impossibilité de vérifier l'application de nos produits qui est faite par l'acheteur, et nous nous déclinons par conséquent toute responsabilité quant aux résultats insuffisants et aux dégâts pouvant être occasionnés à des personnes, des animaux, des plantes ou des appareils, sauf lorsqu'il est clairement établi que la cause du dégât est exclusivement due à un défaut du produit. L'acheteur assume seul tous les risques inhérents à l'emploi des produits étant donné qu'il décide seul des modalités spéciales d'emploi.