

BOTECTOR®

Biologisch fungicide tegen grauwe schimmel (*Botrytis cinerea*) in de teelt van aardbeien, bessen, braam- en frambozenstruiken en druiveelaars.

Fongicide biologique pour prévenir la pourriture grise (*Botrytis cinerea*) au vignoble, sur fraises et autres baies.

Voor professioneel gebruik/Produit pour usage professionnel.

Dit product mag gebruikt worden in de biologische landbouw/Produit utilisable en Agriculture Biologique. RCE n° 2018/848.

Erkeningsnummer/Numéro d'agrégation: 11046P/B

Bevat/Contient: *Aureobasidium pullulans* strain DSM 14940 & strain DSM 14941 (5x10⁹ CFU/g)

Formulering/Type de formulation: Water dispergeerbaar granulaat/ Granulés à disperser dans l'eau (WG).

Lotnummer/Numéro de lot: Zie verpakking /Voir emballage.

Behandeling van teelten gedurende de bloeiperiode vormt geen bedreiging voor bestuivende insecten. BOTECTOR® is niet toxisch voor bijen / Le traitement des vergers durant la période de floraison ne représente pas une menace pour les insectes pollinisateurs. BOTECTOR® n'est pas toxique pour les abeilles.

Maximaal 18 maanden bewaren bij 20°C. Maximaal 30 maanden bewaren bij 8°C. Conserver pendant maximum 18 mois à 20°C. Conserver pendant maximum 30 mois à 8°C.

Lees aandachtig het etiket vóór gebruik / Lire attentivement l'étiquette avant usage. BOTECTOR is een geregistreerd handelsmerk van een lid van de SAN Group (IR-1008746) / BOTECTOR est une marque déposée d'un membre du SAN Group (IR-1008746).

Détenteur de l'autorisation:



SAN Agrow Holding GmbH
Industriestraße 21,
3130 Herzogenburg
Oostenrijk / Autriche
Tel: +43 2782 83300
www.san-agrow.com

Distributeur:



Andermatt Nederland bv
Prins Mauritslaan 15
3956 TZ Leersum
Tel: 0031 627 17 49 17
contact@andermattnederland.nl
www.andermattnederland.nl

9502423061054

	Conseils de prudence	Veiligheidsaanbevelingen
P260	Ne pas respirer les poussières et aérosols.	Stof en spuitnevel niet inademen.
P280	Porter des gants et des vêtements de protection.	Draag beschermende handschoenen en beschermende kleding.
P284	Porter un équipement de protection respiratoire.	Draag Adembescherming
P391	Recueillir le produit répandu.	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P333+P313	En cas d'irritation au d'éruption cutanée, consulter un médecin.	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P342+P311	En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISONS au un médecin.	Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
SP1	Ne pas polluer l'eau avec le produit au son emballage.	Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
SPa3	Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque).	Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).
SPo	Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.	Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.
Autres mentions / Andere etiketelementen		
EUH401	Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.	

1 Kg



www.agricover.eu

Hier openen /
Ouvrir ici

EIGENSCHAPPEN EN WERKINGSWIJZE

BOTECTOR® is een biologisch fungicide op basis van de werkzame stof *Aureobasidium pullulans* stammen DSM 14940 en DSM 14941.

Aureobasidium pullulans heeft een antagonistische werking en is een concurrent voor plaats en voedsel. Er is geen risico op resistentie, omdat BOTECTOR® niet aangrijpt op het metabolisme van de te bestrijden schimmel.

Ter bestrijding van grauwe schimmel (*Botrytis cinerea*) in aardbeien, druivelaars, braam- en frambozenstruiken en bessen.

BOTECTOR® kan effectief worden toegepast tijdens momenten in de teelt waarbij schade ontstaat aan de plant of vrucht, waardoor invalsporten voor grauwe schimmel ontstaan.

Te denken valt aan:

- Tijdens de bloei en het vallen van de bloemblaadjes;

- Tijdens de weken waarin vruchten geplukt worden om de kans op vruchtrot door grauwe schimmel te verkleinen.

Een grondige en gelijkmatige dekking van trossen, bloesems en vruchten is van cruciaal belang.

TOEPASSINGSTIJDSTIP EN DOSERING.

Druivelaars (voor wijnproductie en tafeldruiven) (in open lucht): preventieve toepassing tegen grauwe schimmel.

Toepassingstijdstip: bloei loopt ten einde: 80% van kelkbladeren afgeworpen - bessen oogstrijp (BBCH 68-89).

Dosering: 1 kg/ha haag

Aantal toepassingen: 1-4 toepassingen.

Bufferzone: minimaal 3 m met klassieke techniek.

Aardbeien (productieveld en selectie- en vermeerderingsveld) (in open lucht en onder bescherming) (*Fragaria x ananassa*): preventieve toepassing tegen grauwe schimmel.

Toepassingstijdstip: verschijnen aanzet van bloeiwijze in centrum van rozet - tweede oogst: laatste aardbeien hebben varietietypische kleur (BBCH 55-89).

Dosering: 1 kg/ha haag

Aantal toepassingen: 1-6 toepassingen

Bufferzone: minimaal 1 m met klassieke techniek.

Braamstruiken (in open lucht en onder bescherming) (*Rubus fruticosus*): preventieve toepassing tegen grauwe schimmel
Toepassingstijdstip: zwellen bloemknoppen: knoppen gesloten, lichtbruine schubben zichtbaar - begin val bessen aan trosbasis (BBCH 51-89)

Dosering: 1 kg/ha haag

Aantal toepassingen: 1-6 toepassingen

Bufferzone: minimaal 3 m met klassieke techniek (in open lucht).

Frambozenstruiken (in open lucht en onder bescherming) (*Rubus idaeus*):

preventieve toepassing tegen grauwe schimmel

Toepassingstijdstip: eerste bloemknoppen zichtbaar - volledig rijp: vruchten hebben typische kleur bereikt (BBCH 51-89)

Dosering: 1 kg/ha haag

Aantal toepassingen: 1-6 toepassingen

Bufferzone: minimaal 3 m met klassieke techniek (in open lucht).

Blauwe/rode bosbessen (in open lucht en onder bescherming) (*Vaccinium myrtillus & V. corymbosum*):

preventieve toepassing tegen grauwe schimmel

Toepassingstijdstip: zwellen bloemknoppen: knoppen gesloten, lichtbruine schubben zichtbaar - begin val bessen aan trosbasis (BBCH 51-89)

Dosering: 1 kg/ha haag

Aantal toepassingen: 1-6 toepassingen

Bufferzone: minimaal 3 m met klassieke techniek (in open lucht).

Aalbessen (witte, rode en zwarte) (in open lucht en onder bescherming) (*Ribes spp.*): preventieve toepassing tegen grauwe schimmel

Toepassingstijdstip: zwellen blad- en bloemknoppen: knoppen gesloten, lichtbruine schubben zichtbaar - begin val bessen aan trosbasis (BBCH 51-89)

Dosering: 1 kg/ha haag

Aantal toepassingen: 1-6 toepassingen

Bufferzone: minimaal 3 m met klassieke techniek (in open lucht).

Stekelbes (kruisbes) en kruisingen (in open lucht en onder bescherming) (*Ribes uva-crispa*): preventieve toepassing tegen grauwe schimmel

Toepassingstijdstip: zwellen blad- en bloemknoppen: knoppen gesloten, lichtbruine schubben zichtbaar - begin val bessen aan trosbasis (BBCH 51-89)

Dosering: 1 kg/ha haag

Aantal toepassingen: 1-6 toepassingen

Bufferzone: minimaal 3 m met klassieke techniek (in open lucht).

Kiwibes (witte, rode en zwarte) (in open lucht en onder bescherming) (*Actinidia arguta*): preventieve toepassing tegen grauwe schimmel

Toepassingstijdstip: strekken zijscheut; bladeren ver spreid langs as van zijscheut; kleine bloemknoppen zonder steeltjes zichtbaar (per 3 in bladoksel gevormd)

- volledig rijp: vruchten hebben typische kleur bereikt (BBCH 51-89)

Dosering: 1 kg/ha haag

Aantal toepassingen: 1-6 toepassingen

Bufferzone: minimaal 3 m met klassieke techniek (in open lucht).

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. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn(en) voor de oogst te verkorten.

BEREIDING VAN DE SPUITOPLOSSING.

VOORBEREIDING VAN DE SPROEIERSUSPENSIE

1) Maak de tank schoon voor gebruik.

2) Bereid geen sterk geconcentreerde voormengsels voor.

3) Voeg water toe aan de tank. Gebruik geen heet water.

4) Voeg BOTECTOR® toe aan het water terwijl u roert.

De spuitoplossing continu roeren tijdens de toepassing. Gebruik de sproeiersuspensie binnen 8 uur. Laat geen resten achter in de tank.

COMPATIBILITEIT

Alle aanwijzingen	Incompatibele producten: Geen toepassing 3 dagen voor/na
-------------------	--

Meer informatie, het veiligheidsinformatieblad en een gedetailleerde compatibiliteitslijst vindt u onder: www.san-agrow.com.

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.

BEHANDELLEN VAN LEGE VERPAKKINGEN EN DE SPUITOVERSCHOTTEN.

De zorgvuldig geleidelijk 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 sproei-toestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeitank worden gegoten. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelingspunt. De spuitoverschotten circa 10 maal verdunnen en verspuiten op de reeds behandelde percelen volgens de gebruiksvorschriften. 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 spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend.

AANWIJZINGEN VOOR DE EERSTE HULP.

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

NA INSLIKKEN: de mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM 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, blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

**Opmerkingen voor de arts: /
Antigifcentrum 070/245.245**

WAARBORG

Elke fabricatie wordt zorgvuldig in het laboratorium gecontroleerd; ook leveren wij allen 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 nadeel berokkend 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 alleen over de speciale toepassingsmodaliteiten beslist.

PROPRIETES ET MODE D'ACTION

BOTECTOR® est un fongicide biologique, composé de *Aureobasidium pullulans* souches DSM 14940 et DSM 14941 comme ingrédients actifs.

Aureobasidium pullulans ont un effet antagoniste vis à-vis des organismes pathogènes en entrant en compétition pour les nutriments et dans la colonisation de l'espace. Ce mode d'action permet de s'affranchir des risques de résistance, car **BOTECTOR®** n'affecte pas le métabolisme du champignon à contrôler

Pour lutter contre la pourriture grise (*Botrytis cinerea*) dans les fraises, les vignes, les mûres, les framboises et les baies.

BOTECTOR® peut être appliqué efficacement pendant toute la période culturale, lorsque des dommages apparaissent sur la plante ou sur les fruits et qui sont des portes d'entrée pour la pourriture grise

- Pendant la période de floraison et de chute des pétales;

- Pendant les semaines de cueillette des fruits pour réduire le risque de pourriture des fruits causée par le Botrytis.

Pour une protection optimale, une couverture complète et uniforme des grappes, des fleurs et des fruits est essentielle.

USAGE ET DOSES D'EMPLOI EN BELGIQUE.

Vigne (pour production de vin, raisins de table) (plein air): application préventive, en cas de risque d'infection ou d'avertissement, contre pourriture grise (*Botrytis cinerea*).

Stade d'application: la floraison s'achève : 80% des capuchons floraux sont tombés - les baies sont mûres pour la vendange (BBCH 68-89).

Dosage: 1 kg/ha de haie.

Nombre maximum d'applications: 1-4 applications/12 mois

Zone tampon: minimale de 3 m avec technique classique.

Fraisiers (champ de production, champ de sélection et de multiplication) (plein air et sous protection): application préventive contre pourriture grise (*Botrytis cinerea*).

Stade d'application: apparition des ébauches florales au centre de la rosette - deuxième récolte : d'autres fraises ont atteint leur couleur spécifique (BBCH 55-89)

Dosage: 1 kg/ha de haie.

Nombre maximum d'applications: 1-6 applications/12 mois.

Zone tampon: minimale de 1 m avec technique classique (en plein air).

Ronces (mûres) (plein air et sous protection): application préventive contre pourriture grise (*Botrytis cinerea*).

Stade d'application: gonflement des bourgeons des inflorescences, les bourgeons sont fermés et pourvus d'écaillés brun clair - les baies à la base de la grappe ont tendance à tomber (début abscission) (BBCH 51-89).

Dosage: 1 kg/ha de haie.

Nombre maximum d'applications: 1-6 applications.

Zone tampon: minimale de 3 m avec technique classique (en plein air).

Framboisiers (plein air et sous protection): application préventive contre pourriture grise (*Botrytis cinerea*).

Stade d'application: le premier bouton floral est visible - pleine maturité: les premiers fruits ont atteint leur couleur typique (BBCH 51-89).

Dosage: 1 kg/ha de haie.

Nombre maximum d'applications: 1-6 applications.

Zone tampon: minimale de 3 m avec technique classique (en plein air).

Myrtilles/Airelles rouges (plein air et sous protection): application préventive contre pourriture grise (*Botrytis cinerea*).

Stade d'application: gonflement des bourgeons des inflorescences, les bourgeons sont fermés et pourvus d'écaillés brun clair - les baies à la base de la grappe ont tendance à tomber (début abscission) (BBCH 51-89).

Dosage: 1 kg/ha de haie.

Nombre maximum d'applications: 1-6 applications.

Zone tampon: minimale de 3 m avec technique classique (en plein air).

Groseilliers (blancs, rouges, cassis) (plein air et sous protection): application préventive contre pourriture grise (*Botrytis cinerea*).

Stade d'application: gonflement des bourgeons des inflorescences et des feuilles, les bourgeons sont fermés et pourvus d'écaillés brun clair - les baies à la base de la grappe ont tendance à tomber (début abscission) (BBCH 51-89).

Dosage: 1 kg/ha de haie.

Nombre maximum d'applications: 1-6 applications.

Zone tampon: minimale de 3 m avec technique classique (en plein air).

Groseilliers à maquereau et hybrides (plein air et sous protection): application préventive contre pourriture grise (*Botrytis cinerea*).

Stade d'application: gonflement des bourgeons des inflorescences et des feuilles, les bourgeons sont fermés et pourvus d'écaillés brun clair - les baies à la base de la grappe ont tendance à tomber (début abscission) (BBCH 51-89).

Dosage: 1 kg/ha de haie.

Nombre maximum d'applications: 1-6 applications.

Zone tampon: minimale de 3 m avec technique classique (en plein air).

Kiwai (kiwi de Sibérie) (sous protection): application préventive contre pourriture grise (*Botrytis cinerea*).

Stade d'application: la pousse latérale s'étend ; les feuilles se répartissent le long de l'axe de la pousse latérale; de petits boutons floraux sessiles sont visibles (apparaissant par 3 à l'aisselle des feuilles) - pleine maturité: les premiers fruits ont atteint leur couleur typique (BBCH 51-89).

Dosage: 1 kg/ha de haie.

Nombre maximum d'applications: 1-6 applications.

Zone tampon: minimale de 3 m avec technique classique (en plein air).

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. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai(s) d'attente.

PRÉPARATION DE LA BOUILLIE

PRÉPARATION DE LA SUSPENSION DE PULVÉRISATION

1. Nettoyez le réservoir avant de l'utiliser.
2. Ne préparez pas de prémélanges très concentrés.
3. Ajoutez de l'eau dans le réservoir. N'utilisez pas d'eau chaude.
4. Ajoutez le BOTECTOR® à l'eau tout en agitant.

Agiter constamment la bouillie de pulvérisation lors de l'application. Utiliser la suspension de pulvérisation dans les 8 heures. Ne pas laisser de restes dans le réservoir.

COMPATIBILITÉ

Toutes les indications	Produits incompatibles: Pas de demande 3 jours avant/après
------------------------	--

Pour de plus amples informations, la fiche de données de sécurité et une liste de compatibilité détaillée sont disponibles à l'adresse suivante: www.san-agrow.com.

MESURES DE PRECAUTION.

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 fosses avec le produit ou l'emballage vide. 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. Se laver immédiatement avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer abondamment avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer de rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Remarques pour le médecin: /

Pour informations complémentaires, contacter:

- Pour la Belgique le CENTRE ANTIPOISONS 070/245.245.

AVERTISSEMENT ET GARANTIE.

Chaque fabrication est contrôlée en laboratoire, et ne sont livrés dans le commerce que les produits de qualité irréprochable. Nous sommes cependant dans l'impossibilité de vérifier l'application de nos produits faite par l'acheteur, et 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.