

Amylo-X[®]

Mikrobielles Fungizid auf Basis des Bakteriums *Bacillus amyloliquifaciens* sp.
5 × 10¹⁰ CFU/g

Allgemeines

Amylo-X ist ein mikrobiologisches Fungizid auf Basis von *Bacillus amyloliquifaciens* Stamm D747, einem natürlichen Gegenspieler zahlreicher krankheitserregender Pilze und Bakterien mit einer neuartigen und komplexen Wirkungsweise. Der Antagonist greift Krankheitserreger an mehreren Fronten an: Er konkurriert um Platz und Nahrung und scheidet Substanzen aus, welche die Keimung der Schaderreger verhindern. Eine frühzeitige Anwendung vor einer Pilzinfektion und eine gute Benetzung der Pflanze mit ausreichend Spritzbrühe ist für das Erreichen einer guten Wirksamkeit wichtig.

Anwendung

Gemüsebau

- Aubergine, Gemüsepaprika, Tomaten: Graufäule (*Botrytis cinerea*) 0,25 %; Wartefrist: 3 Tage
- Paprika (Gewächshaus): Echter Mehltau, Sclerotinia; 2,5 kg/ha; Wartefrist: 1 Tag; Anwendung: Stadium 10–8 (BBCH)^{2/3}
- Gurken, Kürbisse mit geniessbarer Schale, Melonen, Speisekürbisse (ungeniessbare Schale), Wassermelonen: Graufäule (*Botrytis cinerea*), Sclerotinia; 2,5 kg/ha; Wartefrist: 1 Tag; Anwendung: Stadium 10–89 (BBCH)^{2/3}
- Spinat (Gewächshaus): Graufäule (*Botrytis cinerea*), Sclerotinia; 2,5 kg/ha; Wartefrist: 1 Tag; Anwendung: Stadium 10–49 (BBCH)^{3/5}
- Salate (Asteraceae), Baby-leaf: Falscher Mehltau, Sclerotinia-Fäule 2,5 kg/ha; Wartefrist: 3 Tage
- Speisepilze (Gewächshaus): *Trichoderma aggressivum* 15 g/100 kg Substrat^{3/4}

Beeren

- Erdbeeren: Graufäule (*Botrytis cinerea*) 0,25 % (2,5 kg/ha)⁴; keine Wartefrist.
- Ribes Arten, Rubus Arten Graufäule (*Botrytis cinerea*) 0,25 % (2,5 kg/ha) Anwendung: Stadium 10–49 (BBCH)^{2/3}
- Blaue Heckenkirsche, Heidelbeere, Mini-Kiwi, Schwarzer Holunder: Graufäule (*Botrytis cinerea*) 0,25 % (2,5 kg/ha)

Anwendungshäufigkeit

- Je nach Befallsdruck mehrere Behandlungen im Abstand von 5–7 Tagen.

Mischbarkeit

Konsultieren sie die Mischbarkeitsliste auf unserer Internetseite oder fragen sie ihren Berater. Nicht mit anderen Mikroorganismenprodukten (*Trichoderma*, *Gliocladium*, *Coniothyrium*) mischen. Ein alternierender Einsatz im Abstand von 7 Tagen ist jedoch möglich.

Fongicide microbien à base d'une bactérie *Bacillus amyloliquifaciens* sp.
5 × 10¹⁰ CFU/g

Généralités

Amylo-X est un fongicide microbiologique à base de *Bacillus amyloliquifaciens* souche D747, un antagoniste naturel de nombreux champignons et bactéries pathogènes. Avec une mode d'action novateur et complexe. L'antagoniste attaque les pathogènes sur plusieurs fronts : il est en concurrence pour la place et la nourriture et sécrète des substances qui empêchent la germination des agents pathogènes. Une application précoce avant une infection fongique et un bon contact de la plante avec une quantité suffisante de bouillie sont importants pour obtenir une bonne efficacité.

Emploi

Maraîchage

- Aubergine, poivrons, tomates : Pourriture grise (*Botrytis cinerea*) 0,25 % ; Délai d'attente : 3 Jours
- Poivrons (serre) : oïdium, Sclerotinia (pourriture blanche) ; 2,5 kg/ha ; délai d'attente : 1 jour ; stade d'application : 10–8 (BBCH)^{2/3}
- Concombres, courges à peau comestible, melons, courges comestibles (peau non comestible), pastèques : pourriture grise (*Botrytis cinerea*), Sclerotinia (pourriture blanche) ; 2,5 kg/ha; délai d'attente : 1 jour ; application : stade 10–89 (BBCH)^{2/3}
- Epinards (serre) : pourriture grise (*Botrytis cinerea*), Sclerotinia (pourriture blanche) ; 2,5 kg/ha ; délai d'attente : 1 jour ; stade d'application : 10–49 (BBCH)^{3/5}
- Salades (Asteraceae), Baby-leaf : mildiou, sclérotiniose 2,5 kg/ha ; Délai d'attente : 3 Jours
- Champignons comestibles (serre) : *Trichoderma aggressivum* 15 g/100 kg de substratum^{3/4}

Petits fruits

- Fraise : Pourriture grise (*Botrytis cinerea*) 0,25 % (2,5 kg/ha) ⁴ ; Pas délai d'attente.
- Espèces de Ribes, Espèces de Rubus : Pourriture grise (*Botrytis cinerea*) 0,25 % (2,5 kg/ha) Application : Stade 10–89 (BBCH)^{2/3}
- Camérisier bleu, grand sureau, mini-Kiwi, myrtille : pourriture grise (*Botrytis cinerea*) 0,25 % (2,5 kg/ha)

Fréquence d'utilisation

- En fonction du risque d'infestation par plusieurs traitements à des intervalles de 5–7 jours.

Miscibilité

Consultez la liste de miscibilité sur notre site Internet ou demandez à votre conseiller. Ne pas mélanger avec d'autres produits à base de micro-organismes (*Trichoderma*, *Gliocladium*, *Coniothyrium*). Une utilisation alternée à 7 jours d'intervalle est toutefois possible.

Spritzbrühherstellung

Tank halb voll mit Wasser füllen, Amylo-X unter Rühren begeben, restliche Wassermenge auffüllen, gut durchmischen. Extreme pH-Werte der Spritzbrühe sind zu vermeiden. Idealer pH 6 bis 8

Auflagen und Bemerkungen (1) Behandlungen im Abstand von 7-10 Tagen. (2) Maximal 6 Behandlungen pro Kultur (3) Bewilligt als geringfügige Verwendung nach Art. 35 PSMV (minor use). (4) Die angegebene Aufwandmenge bezieht sich auf Stadium «Vollblüte bis Beginn Rotfärbung der Früchte», 4 Pflanzen pro m² sowie eine Referenzbrühmenge von 1000 l/ha. Die Aufwandmenge ist gemäss den Weisungen der Zulassungsstelle an das Stadium der zu behandelnden Kultur anzupassen. (5) Maximal 1 Behandlung vor Beginn der Kultur.

Lagerung Trocken bei Raumtemperatur lagern.

Transport Keine Auflagen

Entsorgung Produkt: Reste von Pflanzenbehandlungsmitteln zur Entsorgung einer Gemeindesammelstelle, einer Sammelstelle für Sonderabfälle oder der Verkaufsstelle übergeben. Gebinde: Leere Gebinde gründlich reinigen und der Kehrlichabfuhr übergeben.

Haftung Bei Schäden an den Kulturen, welche auf Missachtung der Gebrauchsanleitung zurückzuführen sind, lehnt die Andermatt Biocontrol Suisse AG jegliche Haftung ab.

Erste Hilfe Allgemein: Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflössen. Wenn Vergiftungserscheinungen auftreten, ärztlicher Rate einholen. Nach Einatmen: Betroffene Person aus dem Gefahrenbereich bringen und für Frischluft sorgen. Nach Hautkontakt: Betroffene Hautpartien mit Wasser und Seife gut reinigen. Symptomatische Behandlung sofern erforderlich. Nach Augenkontakt: Betroffene Person aus dem Gefahrenbereich bringen. Sofort mit viel Wasser spülen bis Reizung nachlässt (mindestens 10 Minuten). Mögliche Kontaktlinsen nach den ersten 5 Minuten entfernen und dann mit Spülen fortfahren. Nach Verschlucken: Betroffene Person aus dem Gefahrenbereich bringen. Nur wenn die betroffene Person bei Bewusstsein ist, Erbrechen durch Verabreichung von Wasser auslösen.

© registrierte Marke der Certis, USA

Préparation de la bouillie

Remplir le réservoir à moitié avec eau ; ajouter Amylo-X en remuant ; remplissez le reste de l'eau, bien mélanger. Il faut éviter les valeurs de pH extrêmes de la bouillie. Le pH idéal est de 6 à 8.

Charges et remarques (1) Intervalle de 7 à 10 jours entre les traitements. (2) Au maximum 6 traitements par culture. (3) Autorisé comme utilisation mineure selon l'art. 35 OPPH (minor use). (4) Le dosage indiqué se réfère au stade "pleine floraison" et "début de la coloration rouge des fruits", 4 plants par m²; traitement avec une quantité standard de bouillie de 1000 l/ha. Conformément aux instructions du service d'homologation, le dosage doit être adapté au stade de la culture à traiter. (5) Au maximum 1 traitement avant le début de la culture.

Stockage Endroit sec à température ambiante.

Transport Aucune restriction

Elimination Produit : les restes de produits phytosanitaires doivent être déposés dans une déchetterie communale, un centre collecteur pour déchets spéciaux ou dans leurs points de vente. Emballage : nettoyer soigneusement les récipients vides et les déposer dans une décharge.

Responsabilité Andermatt Biocontrol Suisse AG décline toute responsabilité en cas de dégâts sur les cultures dus à un non-respect du mode d'emploi.

Premier secours Conseils généraux : ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. En cas de signe d'intoxication, demander un conseil médical. Après inhalation : Eloigner la personne concernée de la zone à risque et l'apporter à l'air libre. Si nécessaire, traiter de façon symptomatique. Après un contact avec la peau : Nettoyer les parties concernées avec de l'eau et du savon. Si nécessaire, traiter de façon symptomatique. Après un contact avec les yeux : Eloigner la personne concernée de la zone à risque. Rincer de suite avec beaucoup d'eau jusqu'à la diminution de l'irritation (min. 10 minutes). Retirer les lentilles cornéennes après les 5 premières minutes et continuer à rincer. Après ingestion : Eloigner la personne concernée de la zone à risque. Faire vomir en donnant de l'eau, uniquement en cas de conscience de la personne concernée.

© marque enregistre de Certis, USA