



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE PER L'IGIENE E LA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI  
E LA NUTRIZIONE

UFFICIO 7- Sicurezza e regolamentazione dei Prodotti Fitosanitari

## DECRETO

Autorizzazione in deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria per l'impiego su melograno, ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario AMYLO-X reg. n. 15302, contenente la sostanza attiva *Bacillus amyloliquefaciens*, sottospecie *plantarum*, ceppo D747.

## IL DIRETTORE GENERALE

**VISTO** il regolamento (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 ottobre 2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari e che abroga le direttive del Consiglio 79/117/CEE e 91/414/CEE, e successivi regolamenti di attuazione e/o modifica;

**VISTO** il regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006, e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il regolamento (CE) n. 396/2005 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 febbraio 2005 concernente i livelli massimi di residui di antiparassitari nei o sui prodotti alimentari e mangimi di origine vegetale e animale e che modifica la direttiva 91/414/CEE del Consiglio, nonché i successivi regolamenti che modificano gli allegati II e III del predetto regolamento, per quanto riguarda i livelli massimi di residui di singole sostanze attive in o su determinati prodotti;

**VISTO** il decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi";

**VISTA** la legge 13 novembre 2009 n. 172 concernente "Istituzione del Ministero della Salute e incremento del numero complessivo dei Sottosegretari di Stato" e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112, concernente "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle regioni ed agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 marzo 1997, n. 59", ed in particolare gli articoli 115 recante "Ripartizione delle competenze" e l'articolo 119 recante "Autorizzazioni";

**VISTO** il decreto interministeriale 22 gennaio 2014 recante "Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150, recante: «Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi»;

**VISTO** il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 febbraio 2014, n. 59 concernente “Regolamento di organizzazione del Ministero della salute”, ed in particolare l’art. 10 recante “Direzione Generale per l’igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione”;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 28 marzo 2013, n. 44, recante il regolamento di riordino degli organi collegiali e degli altri organismi operanti presso il Ministero della salute e il DM 30 marzo 2016, recante la costituzione del Comitato tecnico per la nutrizione e la sanità animale e la composizione della Sezione consultiva dei fitosanitari;

**VISTO** il decreto 28 settembre 2012 “Rideterminazione delle tariffe relative all’immissione in commercio dei prodotti fitosanitari a copertura delle prestazioni sostenute e rese a richiesta, in attuazione del Regolamento (CE) 1107/2009 del Parlamento e del Consiglio”;

**VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290 concernente “Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, all’immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti”, e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTO** il decreto del 7 febbraio 2012 con il quale è stato registrato al n. 15302 il prodotto fitosanitario denominato AMYLO-X, contenente la sostanza attiva *Bacillus amyloliquefaciens*, sottospecie *plantarum*, ceppo D747, a nome dell’Impresa CBC (Europe) Srl con sede legale in Via Zanica, 25 - 24050 Grassobbio (BG);

**VISTA** la Procedura per la gestione delle istanze di autorizzazione di prodotti fitosanitari per situazioni di emergenza fitosanitaria in attuazione dell’Art.53 del Regolamento (CE) 1107/2009, di seguito citata come “Procedura”;

**VISTE** le richieste di deroga per situazioni di emergenza fitosanitaria inoltrate dai portatori di interesse, con le quali è stata segnalata la necessità di poter disporre di prodotti fitosanitari contenenti la sostanza attiva *Bacillus amyloliquefaciens*, sottospecie *plantarum*, ceppo D747 per l’utilizzo su melograno contro *Botrite e Alternaria*;

**ACQUISITO** il parere del Servizio fitosanitario Centrale successivamente pubblicato sul portale del Ministero della salute all’indirizzo [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it);

**VISTO** l’esito della consultazione pubblica a seguito della quale è pervenuta la richiesta dell’Impresa medesima, diretta ad ottenere l’estensione d’impiego su melograno contro *Botrite e Alternaria*, per situazioni di emergenza fitosanitaria ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, del prodotto fitosanitario AMYLO-X contenente la sostanza attiva *Bacillus amyloliquefaciens*, sottospecie *plantarum*, ceppo D747;

**SENTITA** la Sezione consultiva per i Fitosanitari, di cui al citato DM del 30 marzo 2016, relativamente all’estensione d’impiego su melograno contro *Botrite e Alternaria* del prodotto fitosanitario in questione, per un periodo di 120 giorni, ai sensi dell’art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009;

**VISTA** la nota dell’Ufficio in data 29 marzo 2022 con la quale è stata richiesta la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

**VISTA** la nota del 30 marzo 2022 con la quale l’Impresa medesima ha presentato la documentazione di completamento dell’iter autorizzativo;

**VISTO** il versamento effettuato ai sensi del D.M. 28 settembre 2012.

## DECRETA

E' autorizzata l'estensione d'impiego su melograno contro *Botrite e Alternaria* per un periodo di 120 giorni a partire dalla data del presente decreto, del prodotto fitosanitario denominato AMYLO-X registrato al n. 15302, a nome dell'Impresa dell' Impresa CBC (Europe) Srl con sede legale in Via Zanica, 25 - 24050 Grassobbio (BG), ai sensi dell'art. 53, paragrafo 1, del regolamento (CE) n. 1107/2009, preparato in stabilimenti di produzione e nelle taglie già autorizzati.

È approvata quale parte integrante del presente decreto l'etichetta allegata, con la quale il prodotto deve essere posto in commercio.

Il presente decreto sarà pubblicato sul portale del Ministero della Salute [www.salute.gov.it](http://www.salute.gov.it). e sarà notificato, in via amministrativa, all' impresa interessata.

Roma, lì 11 aprile 2022

IL DIRETTORE GENERALE  
\*F.to dott. Massimo CASCIELLO

\* *“firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell’art. 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/1993”*

# AMYLO-X®

## FUNGICIDA E BATTERICIDA A BASE DI *BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS*, SOTTOSPECIE *PLANTARUM*, CEPP0 D747

### GRANULI IDRODISPERSIBILI (WG)

#### COMPOSIZIONE:

100 grammi di prodotto contengono:

*Bacillus amyloliquefaciens*, sottospecie *plantarum*, ceppo D747 g 25  
Coformulanti q.b. a g 100

Il prodotto formulato contiene  $5 \times 10^{10}$  CFU/g.

### ATTENZIONE MANIPOLARE CON PRUDENZA

#### CONSIGLI DI PRUDENZA:

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P332+P313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

#### INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI:

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

SP1: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

Contiene *Bacillus amyloliquefaciens*, sottospecie *plantarum*, ceppo D747. Può provocare una reazione allergica.

#### CBC (Europe) S.r.l.

Via Zanica, 25 - 24050 Grassobbio (BG) - Tel. 035-335313

#### OFFICINA DI PRODUZIONE E CONFEZIONAMENTO

Certis U.S.A. L.L.C. - 720 5<sup>th</sup> Street Wasco, California 93280, U.S.A.

Registrazione n. 15302 del 07.02.2012 del Ministero della Salute

Contenuto: 0,5 - 1 - 2,5 - 5 - 10 - 20 Kg

Riferimento Partita n. \_\_\_\_\_

AMYLO-X® è un marchio registrato da Certis U.S.A. L.L.C.

#### NORME PRECAUZIONALI

Conservare questo prodotto chiuso a chiave in luogo inaccessibile ai bambini ed agli animali domestici. Conservare la confezione ben chiusa. Dopo la manipolazione e in caso di contaminazione, lavarsi accuratamente con acqua e sapone. Evitare il contatto con gli indumenti. In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

#### CARATTERISTICHE

AMYLO-X® è un prodotto microbiologico a base di *Bacillus amyloliquefaciens*, sottospecie *plantarum*, ceppo D747, in granuli idrodispersibili, per le seguenti applicazioni:

#### Vite da vino e uva da tavola

Muffa grigia (*Botrytis cinerea*), marciume acido **1,5 - 2,5 Kg/ha** utilizzando volumi d'acqua di 200 - 1000 l/ha  
**Numero di trattamenti:** massimo 6 (intervallo 7-10 giorni).  
**Epoca d'impiego:** intervenire a inizio o in previsione di infezione o secondo le indicazioni locali, dalla infiorescenza chiaramente visibile fino in prossimità della raccolta.

#### Pomacee

Colpo di fuoco batterico (*Erwinia amylovora*), *Monilia* spp., maculatura bruna (*Stemphylium vesicarium*) **1,5 - 2,5 Kg/ha** utilizzando volumi d'acqua di 500 - 1500 l/ha  
**Numero di trattamenti:** massimo 6 (intervallo 7-10 giorni).  
**Epoca d'impiego:** intervenire durante la fioritura, a inizio o in previsione di infezione o secondo le indicazioni locali fino in prossimità della raccolta.

#### Drupacee

*Monilia* spp., *Xanthomonas arboricola* pv *pruni* **1,5 - 2,5 Kg/ha** utilizzando volumi d'acqua di 500 - 1500 l/ha  
**Numero di trattamenti:** massimo 6 (intervallo 7-10 giorni).  
**Epoca d'impiego:** intervenire a inizio o in previsione di infezione o secondo le indicazioni locali, dalla separazione prime foglie fino in prossimità della raccolta.

#### Kivi

Cancro batterico del kiwi (*Pseudomonas syringae* pv *actinidiae*) **1,5 Kg/ha** utilizzando volumi d'acqua di 1000 l/ha  
**Numero di trattamenti:** massimo 6 (intervallo 7-10 giorni).  
**Epoca d'impiego:** intervenire a gemme fiorali rigonfie fino a post-raccolta/caduta foglie.

#### Fragola, bacche e frutta piccola

Muffa grigia (*Botrytis cinerea*), oidio **1,5 - 2,5 Kg/ha** utilizzando volumi d'acqua di 500 - 1000 l/ha  
**Numero di trattamenti:** massimo 6 (intervallo 7-10 giorni).  
**Epoca d'impiego:** intervenire a inizio o in previsione di infezione o secondo le indicazioni locali, dallo stadio di inizio fioritura fino alla raccolta.  
Impiego in campo ed in serra.

### **Lattuga e insalate**

Sclerotinia spp.),  
Peronospora (*Bremia lactucae*),  
muffa grigia (*Botrytis cinerea*),  
cancro batterico della lattuga (*Pseudomonas cichorii*)

**1,5 - 2,5 Kg/ha** utilizzando volumi d'acqua di 200 - 1000 l/ha  
**Numero di trattamenti:** massimo 6 (intervallo 7-10 giorni).  
**Epoca d'impiego:** intervenire a inizio o in previsione di infezione o secondo le indicazioni locali, dallo stadio di 4 foglie vere a fine ingrossamento cespo.  
Impiego in campo ed in serra.

### **Pomodoro peperone, melanzana**

Muffa grigia (*Botrytis cinerea*),  
oidio

**1,5 - 2,5 Kg/ha** utilizzando volumi d'acqua di 500 - 1000 l/ha  
**Numero di trattamenti:** massimo 6 (intervallo 7-10 giorni).  
**Epoca d'impiego:** intervenire a inizio o in previsione di infezione o secondo le indicazioni locali, dallo stadio di allegagione alla raccolta.  
Impiego in campo ed in serra.

### **Cucurbitacee con buccia commestibile e non commestibile**

Muffa grigia (*Botrytis cinerea*),  
oidio

**1,5 - 2,5 Kg/ha** utilizzando volumi d'acqua di 500 - 1000 l/ha  
**Numero di trattamenti:** massimo 6 (intervallo 7-10 giorni).  
**Epoca d'impiego:** intervenire a inizio o in previsione di infezione o secondo le indicazioni locali, dallo stadio di allegagione alla raccolta.  
Impiego in serra.

### **Funghi coltivati**

*Trichoderma aggressivum*

**15 g/100 kg compost** utilizzando volumi d'acqua di 0.275 l/100 kg di compost  
**Numero di trattamenti:** massimo 1.  
**Epoca d'impiego:** ad inizio coltivazione.  
Impiego in fungaia.

### **\* Melograno**

Muffa grigia (*Botrytis cinerea*),  
Alternaria (*Alternaria alternata*)

**0,75 - 2,5 Kg/ha** utilizzando volumi d'acqua di 200 - 1000 l/ha  
**Numero di trattamenti:** massimo 6 (intervallo 7-10 giorni).  
**Epoca d'impiego:** intervenire durante la fioritura, a inizio o in previsione di infezione o secondo le indicazioni locali fino in prossimità della raccolta.  
Impiego in campo.

**AVVERTENZE:** Dopo l'impiego pulire il serbatoio con acqua; non sono necessari particolari detergenti.

### **PREPARAZIONE DELLA POLTIGLIA**

AMYLO-X® può essere applicato con atomizzatore, con barra verticale, con erogatore da campo o con pompa a spalla. Il prodotto va versato direttamente nel serbatoio riempito a metà d'acqua e poi si aggiunge il volume d'acqua rimanente mescolando accuratamente la soluzione.

### **AVVERTENZA PER LA CONSERVAZIONE**

Conservare la confezione in luogo fresco, asciutto e ventilato; a temperatura ambiente (21-24 °C) il prodotto è stabile per 2 anni.

### **COMPATIBILITA'**

Si consiglia sempre di verificare la compatibilità o l'eventuale fitotossicità causata da una miscela con un prodotto non testato, in quanto l'eventuale incompatibilità può dipendere da fattori al di fuori del controllo del produttore, quali ad esempio lo stato della coltura, le condizioni climatiche, i volumi di acqua utilizzati, etc.

**AVVERTENZA:** In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

### **ATTENZIONE**

Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in questa etichetta. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da un uso improprio del preparato. Il rispetto di tutte le indicazioni contenute nella presente etichetta è condizione essenziale per assicurare l'efficacia del trattamento e per evitare danni alle piante, alle persone ed agli animali. Non applicare con i mezzi aerei. Operare in assenza di vento. Da non vendersi sfuso. Smaltire le confezioni secondo le norme vigenti. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

**\* Impieghi autorizzati dall'11 aprile 2022 all'8 agosto 2022**