

# AMYLO-X®

## FUNGICIDA E BATTERICIDA A BASE DI *BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS*, SOTTOSPECIE *PLANTARUM*, CEPPPO D747 GRANULI IDRODISPERSIBILI (WG) Meccanismo di Azione: FRAC F6

**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 x 10<sup>10</sup> 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.

#### 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

Lotto n. .... del .....

Il prodotto è stabile per 2 anni.

#### PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

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.

**Informazioni per il medico:** In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.

**Avvertenza:** consultare un centro antiveleni.

Rev.0423

#### CARATTERISTICHE

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

<b>Vite da vino e uva da tavola</b>	<b>Muffa grigia</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> ) marciume acido	0,75 - 2 kg/ha utilizzando volumi d'acqua di 200 - 1000 l/ha <b>Numero di trattamenti:</b> massimo 6 (intervallo minimo tra le applicazioni: 7 giorni). <b>Epoca d'impiego:</b> intervenire a inizio o in previsione di infezione o secondo le indicazioni locali, dalla infiorescenza chiaramente visibile fino a grappoli maturi per la raccolta. Impiego in campo.
<b>Ponacee</b>	Colpo di fuoco batterico ( <i>Erwinia amylovora</i> ), Moniliosi ( <i>Monilia spp.</i> ), maculatura bruna ( <i>Stemphylium vesicarium</i> ) oidio	1,5 - 2,5 kg/ha utilizzando volumi d'acqua di 500 - 1500 l/ha <b>Numero di trattamenti:</b> massimo 6 (intervallo 7-10 giorni). <b>Epoca d'impiego:</b> intervenire durante la fioritura, a inizio o in previsione di infezione o secondo le indicazioni locali fino alla raccolta/completa maturazione. Impiego in campo.
<b>Drupacee</b>	Moniliosi ( <i>Monilia spp.</i> ), <i>Xanthomonas arboricola</i> pv <i>pruni</i>	1,5 - 2,5 kg/ha utilizzando volumi d'acqua di 500 - 1500 l/ha <b>Numero di trattamenti:</b> massimo 6 (intervallo minimo tra le applicazioni: 7 giorni). <b>Epoca d'impiego:</b> intervenire a inizio o in previsione di infezione o secondo le indicazioni locali, dalla separazione prime foglie fino alla raccolta/completa maturazione. Impiego in campo.
<b>Frutta a guscio (noce, nocciolo, pistacchio)</b>		Impiego in campo.
<i>Xanthomonas</i> spp.		0,75 - 1,5 kg/ha utilizzando volumi d'acqua di 200 - 1000 l/ha <b>Numero di trattamenti:</b> massimo 6 (intervallo minimo tra le applicazioni: 7 giorni). <b>Epoca d'impiego:</b> intervenire a inizio o in previsione di infezione o secondo le indicazioni locali, dalla separazione prime foglie fino alla raccolta/completa maturazione. Impiego in campo

<b>Kiwi</b>	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Cancro batterico ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv <i>actinidiae</i> )	<b>0,75 - 1,5 kg/ha</b> utilizzando volumi d'acqua di 200 - 1000 l/ha <b>Numero di trattamenti:</b> massimo 6 (intervallo minimo tra le applicazioni: 7 giorni). <b>Epoca d'impiego:</b> intervenire dalla separazione prime foglie fino a post-raccolta/caduta foglie. Impiego in campo.
<b>Fragola, bacche e frutta piccola</b>	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> ), oidio	<b>1,5 - 2,5 kg/ha</b> utilizzando volumi d'acqua di 500 - 1000 l/ha <b>Numero di trattamenti:</b> massimo 6 (intervallo minimo tra le applicazioni: 7 giorni). <b>Epoca d'impiego:</b> intervenire a inizio o in previsione di infezione o secondo le indicazioni locali, dallo stadio di prime foglie visibili fino alla raccolta/completa maturazione. Impiego in campo ed in serra.
<b>Melograno</b>	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Alternaria ( <i>Alternaria alternata</i> )	<b>0,75 - 1,5 Kg/ha</b> utilizzando volumi d'acqua di 200 - 1000 l/ha <b>Numero di trattamenti:</b> massimo 6 (intervallo minimo tra le applicazioni: 7 giorni). <b>Epoca d'impiego:</b> intervenire a inizio o in previsione di infezione o secondo le indicazioni locali, dalla separazione prime foglie fino alla raccolta/completa maturazione. Impiego in campo.
<b>Ortaggi a bulbo</b>	<i>Srommatinia cepivora</i>	<b>1,0 - 1,5 Kg/ha</b> utilizzando volumi d'acqua di 200 - 1000 l/ha <b>Numero di trattamenti:</b> massimo 6 (intervallo minimo tra le applicazioni: 7 giorni). <b>Epoca d'impiego:</b> intervenire a inizio o in previsione di infezione o secondo le indicazioni locali, dallo stadio della foglia bandiera fino alla raccolta/completa maturazione. Impiego in campo.
<b>Ortaggi a stelo (finocchio, porro, sedano, cardo, carciofo, rabarbaro)</b>	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Sclerotinia ( <i>Sclerotinia spp.</i> )	<b>1,0 - 2,5 Kg/ha</b> utilizzando volumi d'acqua di 200 - 1000 l/ha <b>Numero di trattamenti:</b> massimo 6 (intervallo minimo tra le applicazioni: 7 giorni). <b>Epoca d'impiego:</b> intervenire a inizio o in previsione di infezione o secondo le indicazioni locali, dallo stadio di prime foglie visibili fino alla raccolta/completa maturazione. Impiego in campo.

<b>Ortaggi a foglia, erbe fresche e fiori commestibili</b>	Sclerotinia ( <i>Sclerotinia spp.</i> ), Peronospora ( <i>Brenzia lactucae</i> ), muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> ), cancro batterico della lattuga ( <i>Pseudomonas cichorii</i> )	<b>1,5- 2,5 kg/ha</b> utilizzando volumi d'acqua di 200 - 1000 l/ha <b>Numero di trattamenti:</b> massimo 6 (intervallo minimo tra le applicazioni: 7 giorni). <b>Epoca d'impiego:</b> intervenire a inizio o in previsione di infezione o secondo le indicazioni locali, dallo stadio di 4 foglie vere fino a fine ingrossamento cespo/raccolta. Impiego in campo ed in serra.
<b>Pomodoro peperone, melanzana</b>	Oidio ( <i>Erysiphe chioraccarum</i> )	<b>1,0 - 2,5 kg/ha</b> utilizzando volumi d'acqua di 200 - 1000 l/ha <b>Numero di trattamenti:</b> massimo 6 (intervallo 7-10 giorni). <b>Epoca d'impiego:</b> 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 e in serra.
<b>Cucurbitacee con buccia commestibile e non commestibile</b>	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> ), Oidio	<b>1,5 - 2,5 kg/ha</b> utilizzando volumi d'acqua di 500 - 1000 l/ha <b>Numero di trattamenti:</b> massimo 6 (intervallo 7-10 giorni). <b>Epoca d'impiego:</b> intervenire a inizio o in previsione di infezione o secondo le indicazioni locali, dallo stadio di prime foglie visibili fino alla raccolta/completa maturazione. Impiego in serra.
<b>Batteriosi</b>		<b>1,0 - 2,5 kg/ha</b> utilizzando volumi d'acqua di 200 - 1000 l/ha <b>Numero di trattamenti:</b> massimo 6 (intervallo minimo tra le applicazioni: 7 giorni). <b>Epoca d'impiego:</b> intervenire a inizio o in previsione di infezione o secondo le indicazioni locali, dallo stadio di prime foglie visibili fino alla raccolta/completa maturazione. Impiego in campo.

**Cucurbitacee con buccia commestibile e non commestibile**

Oidio

1,0 - 2,5 kg/ha utilizzando volumi d'acqua di 200 - 1000 l/ha

Numero di trattamenti: massimo 6 (intervallo minimo tra le applicazioni: 7 giorni).

Epoca d'impiego: intervenire a inizio o in previsione di infezione o secondo le indicazioni locali, dallo stadio di prime foglie visibili fino alla raccolta/completa maturazione.

Impiego in campo.

**Cavoli a infiorescenza, a testa e a foglia (broccoli, cavolfetti di Bruxelles, cavolfiore, cavolo cappuccio, cavoli cinesi, cavolo rapa)***Xanthomonas campestris* pv. *campestris*

1,0 - 2,5 kg/ha utilizzando volumi d'acqua di 200 - 1000 l/ha

Numero di trattamenti: massimo 6 (intervallo minimo tra le applicazioni: 7 giorni).

Epoca d'impiego: intervenire a inizio o in previsione di infezione o secondo le indicazioni locali, dallo stadio di prime foglie visibili fino alla raccolta/completa maturazione.

Impiego in campo e 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.

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

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.

**CONSERVAZIONE E SMALTIMENTO RIFIUTI**

Da non vendersi sfuso. Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Il contenitore non può essere riutilizzato.

**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.

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