



Rev. Gennaio 2026

Amylo-X®

Utilizzo su Pomodoro

Amylo-X® caratteristiche

Principio attivo: *B. amyloliquefaciens* sottosp. *plantarum* ceppo D747

Concentrazione: 5×10^{10} CFU/g (25%)

Formulazione: WG

Indicazioni di pericolo: non classificato (n.c.)

Conservazione:

2 anni in luogo fresco e asciutto

Impiego su pomodoro:

Dosaggio: 1–2.5 kg/ha

N. interventi: max. 6

- **modo di azione innovativo e complesso:** l'antagonista compete per le fonti nutritive e lo spazio e secerne all'esterno delle sostanze che inibiscono la germinazione delle spore e la crescita dei patogeni;
- **ottimo controllo dei patogeni già alla dose minima di etichetta (1 kg/ha)**
- **intervenire preventivamente al sopraggiungere delle condizioni in previsione dello sviluppo di condizioni favorevoli a nuove infezioni.** Ripetere l'intervento a distanza di 7-10 gg se persistono le condizioni predisponenti all'infezione;
- **miscibile in botte con la maggior parte degli agrofarmaci** comunemente impiegati nella gestione del pomodoro (fungicidi rameici inclusi);
- **nessun limite massimo di residuo (LMR) e nessun tempo di carenza:** Amylo-X® può essere impiegato anche in prossimità della raccolta e aiutare a ridurre il rischio di residui indesiderati nella produzione;
- **strumento ideale per l'inserimento in strategia di difesa integrata** e di gestione della resistenza ai fungicidi di sintesi;
- **ammesso in Agricoltura biologica.**

Amylo-X® sulla vegetazione



Competizione per fonti nutritive e spazio

Produzione di lipopeptidi in grado di inibire la crescita dei patogeni

Amylo-X® uso sul Pomodoro

Coltura	Parassita	Dosaggio	N. max applicazioni	Intervallo tra i trattamenti
Pomodoro	Batteriosi	1 - 2.5 kg/ha	6 in campo	7 giorni



Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

AREA TECNICA, BIOGARD Division
via Civinelli 1090, 47522 Cesena (FC)
Tel +39 0547 630 336

email: tecnicobiogard@cbceurope.it • www.biogard.it





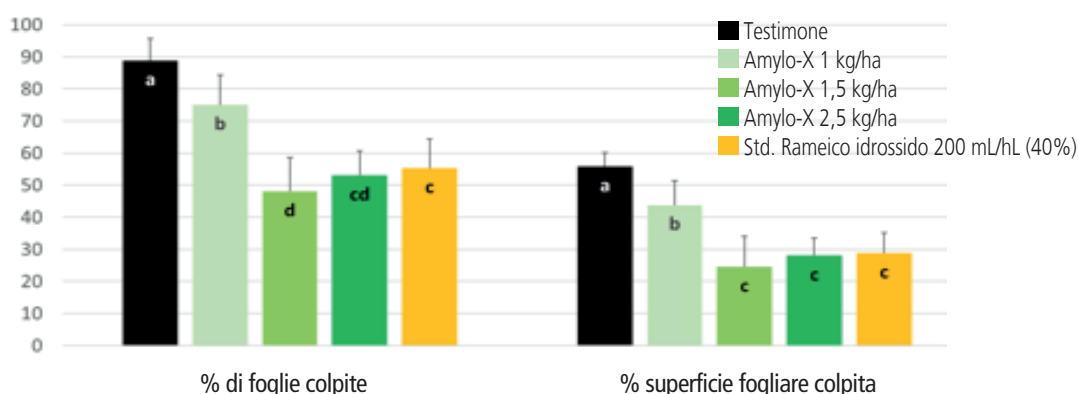
Rev. Gennaio 2026

Amylo-X[®]

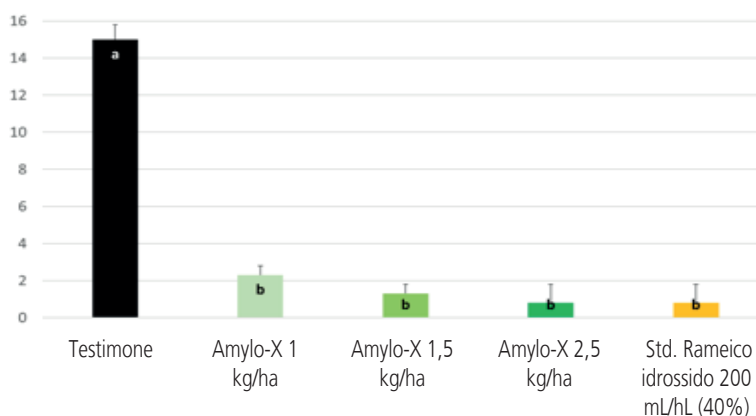
Utilizzo su Pomodoro

Efficacia di Amylo-X[®] contro *Xanthomonas v.* su Pomodoro

Xanthomonas v. su Pomodoro % di foglie colpite



Xanthomonas v. su Pomodoro % di frutti colpiti



Località: Bosco Mesola (FE), Italia, 2021

Coltura: pomodoro da industria, cv Heinz 3402

Trapianto: 28 maggio

Applicazioni: 10 per tesi, intervallo 7-10gg (28 maggio-2 agosto)

Volume: 600 L/ha

Tesi:

- Testimone
- Amylo-X 1 kg/ha
- Amylo-X 1,5 kg/ha
- Amylo-X 2,5 kg/ha
- Std. rameico Heliocuvre 200 mL/hL, idrossido 40% in formulazione terpenica

Primi sintomi: 26 giugno (9° intervento)

Rilievo: alla raccolta 19 agosto, 17 DAJ; % foglie colpite e gravità di attacco su 100 foglie/replica e % frutti colpiti su 100 frutti/replica



Testimone n.t.



Amylo-X 1 kg/ha



Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta.

AREA TECNICA, BIOGARD Division
via Civinelli 1090, 47522 Cesena (FC)
Tel +39 0547 630 336

email: tecnicobiogard@cbceurope.it • www.biogard.it

