



Rev. Gennaio 2026

# Amylo-X®

## Utilizzo su Drupacee Amylo-X® sulla vegetazione



Competizione per fonti nutritive e spazio

Produzione di lipopeptidi in grado di inibire la crescita dei patogeni

**Località:** Ravenna (RA), Italia

**Coltura:** nettarina, cv Big Top

**Epoca:** A: 48h prima di inoculo artificiale (24 giugno), B: 24h prima di inoculo artificiale (25 giugno)

**Volume:** 1000 L/ha

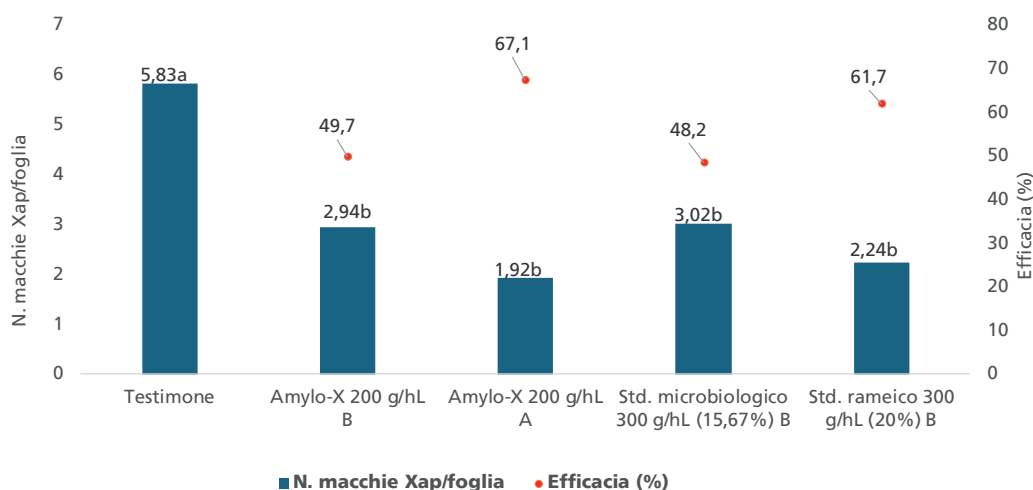
**Tesi:**

- Testimone
- Amylo-X 200 g/hL B
- Amylo-X 200 g/hL A
- Std microbiologico *Bacillus subtilis*, c. QST 713, 300 g/hL (15,67%)
- Std rameico 300 g/hL (20%)

**Inoculo artificiale:** 10<sup>8</sup> cfu/mL (26 giugno) di *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*

**Rilievo:** 21 gg dopo inoculo (17 luglio); 120 foglie/replica contando n. maculatura/foglia

## Prova con inoculo artificiale in campo



## Amylo-X® uso su Drupacee

Coltura	Parassita	Dosaggio	N. max applicazioni	Intervallo tra i trattamenti
Drupacee	Moniliosi ( <i>Monilinia</i> spp.), <i>Xanthomonas arboricola</i> pv <i>pruni</i>	1.5 - 2.5 kg/ha	6 in campo	7 giorni

**Epoca di impiego:** da separazione prime foglie fino in prossimità della raccolta.



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](mailto:tecnicobiogard@cbceurope.it) • [www.biogard.it](http://www.biogard.it)





Rev. Gennaio 2026

# Amylo-X®

## Utilizzo su Drupacee

### Amylo-X® caratteristiche

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

**Concentrazione:**  $5 \times 10^{10}$  CFU/g (25%)

**Formulazione:** WG

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

**Conservazione:**

2 anni in luogo fresco e asciutto

**Impiego su pomodoro:**

**Dosaggio:** 1.5 - 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 del patogeno già alla dose minima di etichetta (1,5 kg/ka)**
- **intervenire preventivamente al sopraggiungere delle condizioni favorevoli in previsione dello sviluppo di condizioni favorevoli a nuove infezioni.** Ripetere l'intervento a distanza di 7-10 gg;
- **miscibile in botte con la maggior parte degli agrofarmaci** comunemente impiegati nella gestione delle drupacee (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.**

**Località:** Ravenna (RA), Italia

**Coltura:** nettarina, cv Big Top

**Epoca A:** 24h prima di inoculo artificiale (19 giugno)

**Volume:** 1000 L/ha

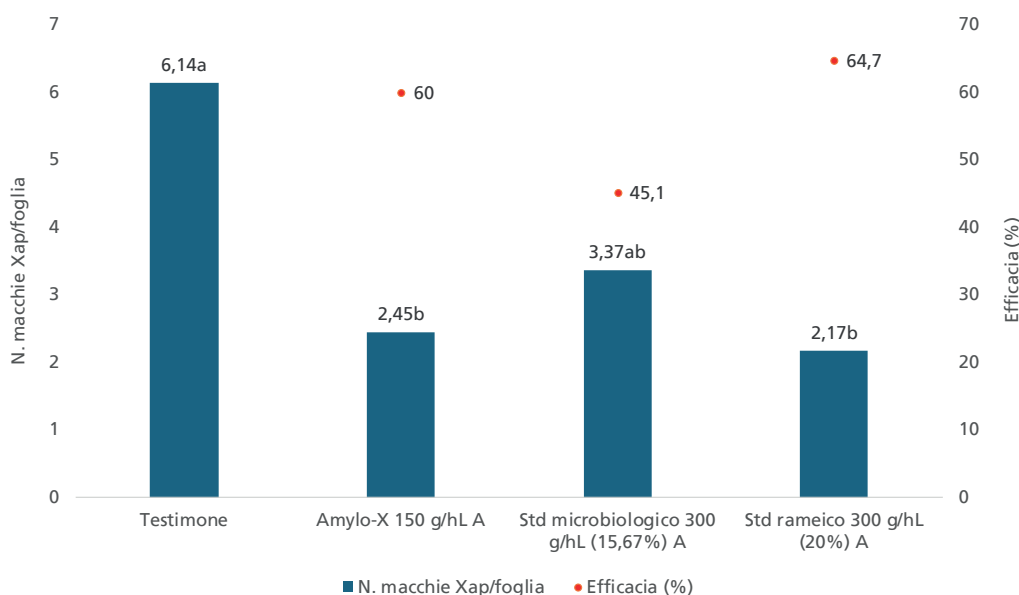
**Tesi:**

- Testimone
- Amylo-X 150 g/hL A
- Std microbiologico *Bacillus subtilis*, c. QST 713, 300 g/hL (15,67%)
- Std rameico 300 g/hL (20%)

**Inoculo artificiale:**  $10^8$  cfu/mL (20 giugno) di *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*

**Rilievo:** 21 gg dopo A (13 luglio); conteggio n. macchiate/foglia su tutte le foglie di 6 getti/replica

### Prova con inoculo artificiale in campo



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](mailto:tecnicobiogard@cbceurope.it) • [www.biogard.it](http://www.biogard.it)

