



# AMYLO-X® AMYLO-X® LC

## TABELLA DI COMPATIBILITÀ

Rev. Novembre 2018

PRINCIPIO ATTIVO	NOME COMMERCIALE	COMPATIBILITA'
<i>Ampelomyces quisqualis</i> M10	AQ 10 wg	SI
AZADIRACTINA	NeemAzal-T/S	SI
AZOXYSTROBIN	QUADRIS	SI
<i>Beauveria bassiana</i> ATCC 74040	NATURALIS	SI
BOSCALID	CANTUS	SI
CAPTAN	diversi	SI
Coadiuvanti silicici	diversi	NO
CYPRODINIL	CHORUS	SI
CYPRODINIL + FLUDIOXONIL	SWITCH	SI
FENHEXAMIDE	TELDOR	SI
FLUDIOXONIL	GEOXE	SI
FLUAZINAM	BANJO (diversi)	NO
FOSFONATO E FOSFITO DI POTASSIO	diversi	SI
IDROSSIDO DI RAME	HELIOCUIVRE	SI
IPRODIONE	ROVRAL	SI
MICORRIZE	diverse	SI
OLIO MINERALE	diversi	SI
POLY-1-P-MENTHENE	Nu-Film-P	SI
TIOFANATO METILE	diversi	NO
<i>Trichoderma</i> spp	diversi	SI
ZOLFO	diversi	SI

### LEGENDA

SI	<b>COMPATIBILE, quindi miscibile.</b>
	I formulati a base di <i>Trichoderma</i> non sono miscibili in botte con Amylo-X. Per quanto riguarda i trattamenti al suolo si consiglia di impiegare i fungicidi a base di <i>Trichoderma</i> nel vivaio sulle piantine e applicare in campo Amylo-X LC dopo il trapianto.
NO	<b>NON COMPATIBILE, non miscibile in botte.</b> Si consiglia di distanziare i trattamenti prima e/o dopo con il prodotto di almeno 5 giorni dal trattamento.

**N.B.** Le prove di compatibilità sono state eseguite miscelando Amylo-X con ciascun prodotto al dosaggio riportato in etichetta. Non miscelare Amylo-X con il fungicida nella sua forma concentrata. Si elenca il nome commerciale del fungicida per fornire indicazioni sulla formulazione della sostanza attiva saggiata; differenti formulazioni della stessa sostanza attiva potrebbero avere effetti diversi sulla germinabilità delle spore di Amylo-X.

I dati raccolti in questa tabella provengono da diverse fonti di informazioni: prove sperimentali condotte da Biogard, lavori scientifici di Istituti di ricerca ed esperienze operative dell'Area Tecnica Biogard. In questa tabella Biogard fornisce dati al meglio delle proprie conoscenze circa la compatibilità di Amylo-X con altri agrofarmaci; dal momento che l'applicazione degli agrofarmaci è al di fuori della sua possibilità di controllo, Biogard declina ogni responsabilità per i risultati ottenuti e per gli eventuali danni arrecati in seguito all'utilizzo delle informazioni contenute nella tabella. Gli agrofarmaci elencati nella presente tabella devono essere applicati secondo le istruzioni di etichetta autorizzata.

# NOTE DI CHIARIMENTO

---

In linea generale tutti gli agrofarmaci registrati sono compatibili con AMYLO-X se non specificatamente indicato il contrario.

Fare attenzione con i formulati a base di rame; infatti i prodotti rameici, alla dose massima di etichetta, hanno dato una inibizione parziale della moltiplicazione di *B. amyloliquefaciens* D747 (impiegato alla dose minima di etichetta).

Questa inibizione temporanea in genere persiste per non più di 2 gg, poi il microrganismo riprende a moltiplicarsi normalmente. Sia in USA che in ITALIA, Amylo-X da tempo è frequentemente applicato in miscela con prodotti rameici senza alcun caso documentato di calo di efficacia.

Quindi: si può applicare Amylo-X in miscela con prodotti rameici, ma evitare di farlo con dose massima di rameico + dose minima di Amylo-X (in miscela con rameici utilizzare sempre la dose massima di Amylo-X).

## **Disinfettanti.**

I disinfettanti (idrogeno perossido e acido peracetico, commercializzati con il marchio Jet Five, Oxyclean, ecc.) sono abbattenti dei microrganismi presenti che agiscono per ossidazione delle membrane cellulari. Esplicano la loro azione immediatamente e si degradano nel giro di poco tempo (massimo qualche ora) dall'applicazione.

Quindi: applicare PRIMA il disinfettante e solo DOPO qualche ora Amylo-X.

## **Fertilizzanti.**

Le spore di Amylo-X e di *Bacillus spp.* in generale sono alquanto resistenti a fattori abiotici avversi (estremi di pH, temperatura, ecc.). Si può miscelare Amylo-X con fertilizzanti già diluiti in acqua e con fertilizzanti concentrati che non hanno reazione fortemente acida o alcalina. Evitare la pre-miscela di Amylo-X con fertilizzanti concentrati nel serbatoio per sistemi di irrigazione, se questi hanno reazione fortemente acida (pH <5) o alcalina.