



Acadian® MPE & Vapor Gard®

Modalità e tempi del trattamento:

- In previsione di periodi di stress da caldo e siccità (circa 15 gg prima) eseguire un trattamento di Acadian MPE (1 kg/ha) a cui fare seguire un trattamento con Vapor Gard (600-800 ml/ha) + Acadian MPE (1 kg/ha) preferibilmente prima che queste condizioni inizino a manifestarsi.
- Ripetere i trattamenti con Acadian MPE + Vapor Gard ogni 10-14 gg in presenza di elevate temperature.
- L'uso combinato con Lixor Ca + Mg fornisce anche un adeguato apporto nutrizionale.

Vantaggi:

- Contenimento dei danni da stress da caldo (disseccamento del rachide, rallentamento dell'attività fisiologica della pianta, perdite di produzione come qualità e quantità, etc.)
- Possibilità di eseguire anche trattamenti di emergenza con Vapor Gard su piante già sofferenti per contenere i danni.
- Possibilità di eseguire questi trattamenti in concomitanza coi normali trattamenti fitosanitari.

L'accoppiata per limitare gli stress da alte temperature su uva da tavola

Acadian MPE è un prodotto a base di estratto di alghe e contenente anche betaine, mannitolo, laminarina, proteine PR, etc. in quantità tali da determinare nel prodotto caratteristiche specifiche e diverse da altri prodotti simili. **Acadian MPE** deriva esclusivamente da alghe della specie *Ascophyllum nodosum*.

Estrazione e formulazione: **Acadian MPE** viene prodotto tramite uno specifico processo estrattivo che ne garantisce una composizione tale da assicurare peculiari azioni agronomiche, non solo come promotore di crescita, ma anche come induttore di resistenza.

Come agisce **Acadian MPE**?

L'estratto di alghe **Acadian MPE** è un eccellente induttore di resistenza nei confronti di stress da alte temperature. L'induzione di resistenza è un meccanismo biologico per il quale interventi preventivi alla coltura apportano mutamenti biochimici e fisiologici interni alla pianta, che è così in grado di resistere meglio agli stress ambientali.

Vapor Gard è un antitranspirante naturale a base di pinolene (96%) ovvero di resine di conifere ottenute per estrazione a vapore ed opportunamente selezionate e formulate.

Come agisce **Vapor Gard**:

alla concentrazione del 0,6-0,8% forma sulla vegetazione una **pellicola semipermeabile** trasparente che limita la le perdite di acqua per traspirazione. Questo effetto si mantiene sulla pianta fino a 2-3 settimane.



Vapor Gard® Acadian® MPE

AREA TECNICA, BIOGARD Division

47522 CESENA (FC) • Via Civinelli 1090

Tel +39 0547 630 336 • Fax +39 0547 632 685

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

BIOGARD®
biological First.