

**CORROBORANTE** - Potenziatore delle difese delle piante  
*Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici*  
**SPECIFICO LIEVITO INATTIVATO** - *Saccharomyces cerevisiae*

# LaVigne™ **CICATRIX™** *Hail damage recovery*



## SOLUZIONE NATURALE DOPO LE GRANDINATE

**LaVigne CICATRIX** migliora il recupero e il potenziamento produttivo della vite in seguito ai danni causati dalle grandinate, riducendone gli effetti negativi sulla qualità dell'uva e del vino.

In risposta ai danni da grandine la pianta normalmente forma delle barriere fisiche e chimiche per contenere le ferite e limitare la proliferazione di insetti e patogeni. I composti fenolici sono una parte importante di questa risposta fisiologica grazie alle loro proprietà antiossidanti e antimicrobiche, tra questi anche la lignina, componente fondamentale della parete cellulare dei tessuti vegetali, riveste un ruolo di notevole importanza nel riparare le ferite della pianta.

**LaVigne CICATRIX** stimola la sintesi di questi composti facilitando un più rapido recupero da parte della pianta.

**CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**

## PERCHÈ UTILIZZARE **LALVIGNE CICATRIX**

Le grandinate possono causare danni molto gravi nei vigneti e, in funzione dell'intensità dell'evento e della fase fenologica in cui avvengono, possono determinare ferite su germogli, tralci, foglie e grappoli.

**LaVigne CICATRIX** è un trattamento naturale che accelera la guarigione delle ferite causate dalla grandine. Aumenta l'attività fisiologica della pianta e ne facilita il recupero.

Utilizza **LaVigne CICATRIX** per fronteggiare i danni fisici da grandinata:



**LaVigne CICATRIX** consente il recupero della resa riducendo le perdite produttive causate dalla grandine. In alcune esperienze con grandinate avvenute tra grappoli distesi e inizio invaiatura l'utilizzo di **LaVigne CICATRIX** ha consentito un recupero della resa di almeno il 10% rispetto alla parte di vigneto non trattata.

**LaVigne CICATRIX** riduce l'impatto negativo dei danni provocati dalla grandine sulla qualità delle uve e dei vini. In questa delicata situazione consente di aumentare l'omogeneità dei grappoli, bilanciandone sviluppo e maturazione, e migliorare l'equilibrio compositivo delle uve permettendo di salvaguardare la qualità del vino.



LIEVITI  
ENOLOGICI



BATTERI  
ENOLOGICI



NUTRIENTI  
E PROTETTORI



DERIVATI DI  
LIEVITO SPECIFICI



ENZIMI



CHITOSANO



SOLUZIONI  
PER IL VIGNETO

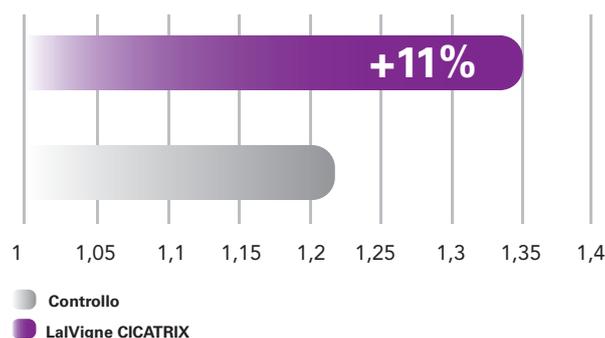


**LALLEMAND OENOLOGY**  
*Original by culture*

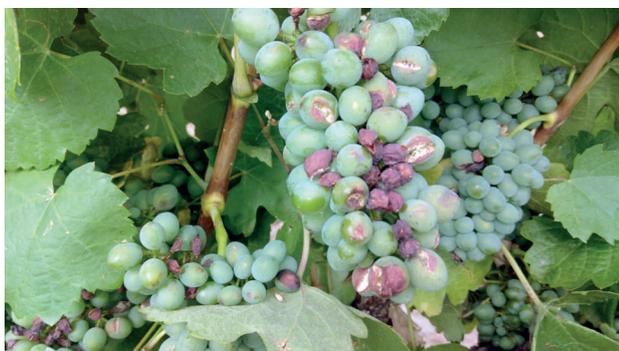
## VANTAGGI

### Consente il recupero delle rese dopo le grandinate

- Trattamento naturale che accelera il recupero della pianta dopo la grandinata.
- Incrementa l'attività fisiologica della pianta consentendo un maggiore e più rapido recupero.
- Aumenta l'omogeneità dei grappoli, bilanciandone sviluppo e maturazione.
- Migliora l'equilibrio compositivo delle uve salvaguardando la qualità del vino.



**Recupero della resa (kg/ceppo) in un vigneto di Tempranillo (Spagna), colpito da grandine in pre chiusura grappolo.**  
*Questa prova è stata condotta da Itacyl durante il progetto Freshwines, finanziato da CDTI (Centro per lo sviluppo della Tecnologia industriale) con fondi del FESR (Fondo Europeo di Sviluppo Regionale).*



Le grandinate possono determinare ingenti perdite sulla produzione di un vigneto con un danno economico consistente per il viticoltore.

## CARATTERISTICHE

**CORROBORANTE** - Potenziatore delle difese delle piante

Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici. Prodotto ad applicazione fogliare.

### Composizione

Specifico lievito inattivato selezionato da Lallemand Oenology (*Saccharomyces cerevisiae*). NON OGM.

### Confezione

Scatole da 10 kg contenenti 10 sacchetti da 1 kg.

### Conservazione

Prodotto non infiammabile.  
Conservare nell'imballo originale sigillato.  
Conservare preferibilmente in luogo fresco e asciutto.  
Evitare condizioni di conservazione estreme.

### CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Applicare il prima possibile dopo la grandinata.

#### Efficace già dal primo trattamento

#### **Dosaggio raccomandato a trattamento: 1 kg/ha**

1° trattamento: appena possibile dopo la grandinata, in ogni caso in presenza di superficie fogliare sufficiente a ricevere il trattamento. Nel caso la grandinata abbia provocato la perdita totale della parete fogliare, attendere lo sviluppo delle gemme di controocchio ed eseguire il trattamento con 3-4 foglie.

Si consiglia di eseguire da 2 a 3 trattamenti.

Per l'applicazione diluire il prodotto in acqua, da 100 a 1000 L/ha, a seconda dello sviluppo vegetativo e dell'atomizzatore in modo da assicurare una buona distribuzione sulla parete fogliare.

Il prodotto è miscibile con i principali prodotti fitosanitari e concimi fogliari ad eccezione di prodotti a base oleosa. Prima di miscelare con uno o più prodotti si raccomanda di eseguire prova di compatibilità fisica per verificare la distribuibilità mediante atomizzatore.

PER INFORMAZIONI CONTATTARE : Fabrizio Battista Tel. +39 347.7987997 e-mail: fbattista@lallemand.com



LIEVITI ENOLOGICI



BATTERI ENOLOGICI



NUTRIENTI E PROTETTORI



DERIVATI DI LIEVITO SPECIFICI



ENZIMI



CHITOSANO



SOLUZIONI PER IL VIGNETO

