

## SOLUÇÃO NATURAL APÓS OS DANOS CAUSADOS PELO GRANIZO

### PORQUÊ UTILIZAR LALVIGNE CICATRIX?

**LalVigne CICATRIX** melhora a recuperação das vinhas e do seu potencial produtivo, reduzindo o impacto negativo dos danos do granizo na planta, na uva e no vinho.

Em resposta aos danos causados pelo granizo, a videira tentará conter a área danificada formando barreiras físicas e químicas (Harris, 1992), uma vez que esses danos representam um novo espaço e nutrientes disponíveis para o desenvolvimento de insetos e de patogênicos. Os compostos fenólicos serão parte importante dessa resposta da planta, devido à sua atividade antioxidante e antifúngica, bem como pela sua função enquanto precursores de outros metabolitos secundários como a lenhina, componente fundamental da parede celular da planta. **LalVigne CICATRIX** estimula a síntese destes compostos, facilitando uma recomposição mais rápida da área foliar e conseqüente recuperação mais rápida e eficaz da vinha.

As tempestades de granizo podem causar danos significativos na vinha. Dependendo da intensidade e do momento do ciclo em que ocorrem, podem causar estragos graves nos pânpanos, folhas e cachos.

**LalVigne CICATRIX é um tratamento natural que acelera o restabelecimento dos danos causados na planta pelo granizo. Aumentará a atividade fisiológica da videira para uma recuperação maior e mais rápida.**

### SOLUCIONE OS PROBLEMAS CAUSADOS PELO GRANIZO COM LALVIGNE CICATRIX

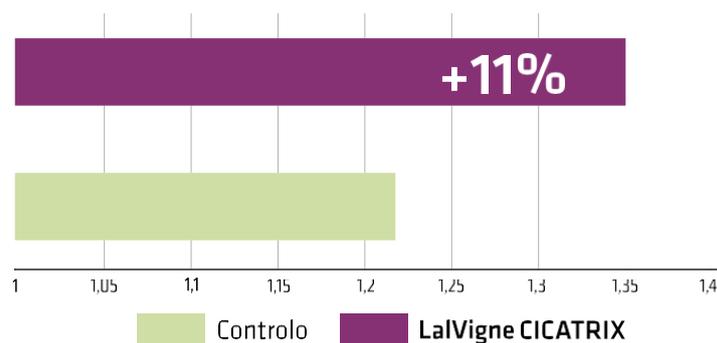
- 5 **LalVigne CICATRIX** aumentará o rendimento, reduzindo assim as perdas causadas pelo granizo. Em ensaios anteriores, verificou-se um aumento de produção  $\geq 10\%$ .
- 5 **LalVigne CICATRIX** irá reduzir o impacto negativo que o granizo tem na qualidade das uvas e do vinho, irá aumentar a homogeneidade dos cachos, equilibrando o seu desenvolvimento e grau de maturação.
- 5 Melhora o equilíbrio dos diferentes componentes da uva, levando a uma maior qualidade do vinho.

### BENEFÍCIOS

Aumenta o rendimento da vinha, reduzindo as perdas causadas pelo granizo. Em experiências anteriores verificou-se um aumento  $\geq 10\%$

- 5 Tratamento natural que acelera a recuperação das videiras danificadas pelo granizo.
- 5 Aumento da atividade fisiológica da planta para uma maior e mais rápida recuperação.
- 5 Aumenta a homogeneidade dos cachos, equilibrando o seu desenvolvimento e grau de maturação.
- 5 Melhora o equilíbrio nos componentes da uva, levando a uma maior qualidade do vinho.

Aumento do rendimento (kg/videira) na casta Tempranillo afetada pelo granizo.



Ensaio realizado pela Itacyl no âmbito do projeto Freshwines, liderado pela Lallemmand Oenology, financiado pelo CDTI com fundos FEDER (Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional).

## DOSAGEM E MODO DE UTILIZAÇÃO

Dose recomendada na vinha por aplicação - 1kg/ha

Eficaz desde a primeira aplicação.

Produto de aplicação foliar. Aplicar o mais rápido possível após danos causados pelo granizo.

- 5 1ª aplicação: após granizo, desde que haja vegetação suficiente para receber a aplicação foliar. Caso o granizo elimine toda a superfície foliar, realizar esta primeira aplicação assim que os novos lançamentos apresentarem pelo menos 3-4 folhas.
- 5 Como recomendação geral, é aconselhável realizar 2 a 3 aplicações para aumentar a recuperação da planta e o seu rendimento.
- 5 Intervalo recomendado entre aplicações de 14 dias.
- 5 Diluir em água para aplicação (100 – 1000L/ha, dependendo do tipo de pulverizador).

Siga as indicações de cultivo e forma de aplicação recomendadas.

## QUALIDADE E SEGURANÇA ALIMENTAR

- 5 OGM – Ausência de Organismos Geneticamente Modificados, não foi produzido a partir dos mesmos e não inclui substâncias com origem nos referidos organismos.
- 5 Irradiação – Não tratado por radiação ionizante e não incorpora ingredientes irradiados.
- 5 Nanomateriais - Não foi produzido utilizando nanotecnologia e portanto não contém nanomateriais, de acordo com o Regulamento UE 1169/2011.
- 5 Produto autorizado em Agricultura Biológica segundo o Regulamento UE 848/2018 e 1165/2021.

## ESPECIFICAÇÕES

Composição: Derivado de levedura enológica (*Saccharomyces cerevisiae*) da Lallemant Oenology.

## EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

1Kg

Produto não inflamável.

Armazenar na embalagem original devidamente selada.

Conservar de preferência em local fresco e seco.

Evitar condições extremas de armazenamento.

Garantimos a qualidade deste produto na sua embalagem de origem e utilizado de acordo com a data de validade e condições de armazenamento. A informação presente neste documento é verdadeira e baseada no nosso conhecimento atual, no entanto não deverá ser considerada como uma garantia expressa ou uma condição para venda deste produto.