



PROTEÇÃO DAS VIDEIRAS CONTRA O STRESS ABIÓTICO

LaVigne RESILIENS é um produto natural baseado em derivados de leveduras enológicas, que promove uma maior resistência ao stress abiótico. Melhora a adaptação das vinhas a situações de stress abiótico, fortalecendo a planta para a superação destes episódios e auxiliando a redução do tempo de recuperação após a exposição a condições desfavoráveis de stress.

Diversas condições de stress abiótico poderão causar alterações nos processos fisiológicos e bioquímicos das videiras e poderão limitar o crescimento da planta bem como a quantidade e qualidade das uvas e conseqüentemente a qualidade do vinho.

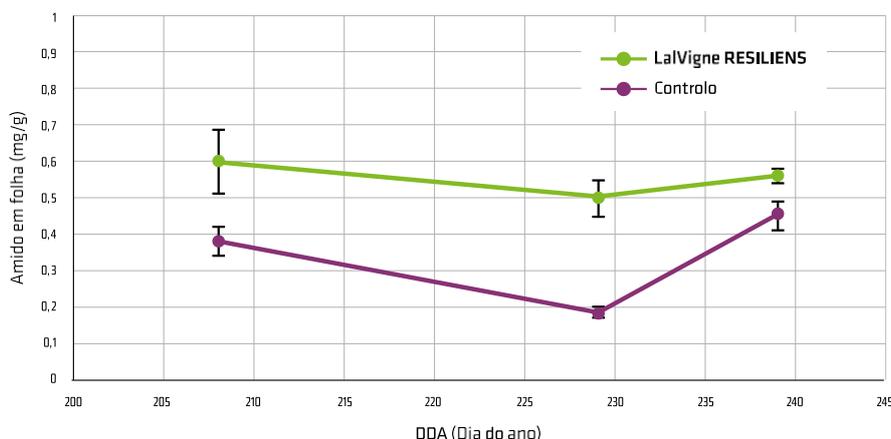
A aplicação preventiva de **LaVigne RESILIENS** irá aumentar a tolerância das videiras a situações de stress abiótico que possam ocorrer, aumentando a capacidade de resistência da planta, mantendo o potencial produtivo e qualitativo.

PORQUÊ UTILIZAR LALVIGNE RESILIENS?

Na maioria das áreas vitivinícolas do mundo as videiras irão estar expostas a condições ambientais desfavoráveis durante o ciclo vegetativo, que resultará em situações de stress devido a baixas ou elevadas temperaturas, ondas de calor, geadas, salinidade, ventos fortes, secas, inundações ou radiação UV excessiva.

Para enfrentar estas condições adversas a utilização de **LaVigne RESILIENS** permitirá:

- 5 Maior resistência das videiras a todas estas condições de stress abiótico.
- 5 Aumento do rendimento.
- 5 Redução dos sinais de stress abiótico e aceleração da recuperação da planta após estes fenómenos de stress.
- 5 Melhoria da capacidade de adaptação das videiras ao stress abiótico.

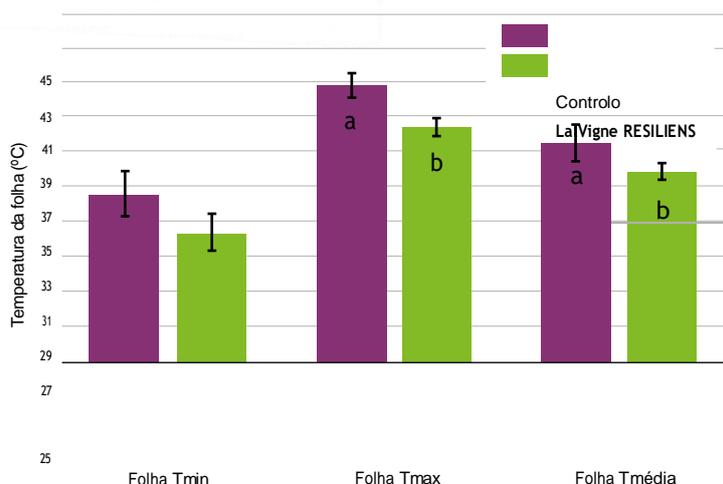


O gráfico apresentado resulta de um ensaio realizado pela Universidade Católica de Piacenza (Italia) em que se observa como a vinha tratada com **LaVigne RESILIENS** apresenta valores mais elevados do amido em folha em comparação com o controlo não tratado. O amido é um produto primário da fotossíntese e é armazenado nos cloroplastos das folhas durante o dia e utilizado durante a noite no processo de respiração, metabolismo das folhas e crescimento. Concentrações mais elevadas de amido estão relacionadas com taxas mais elevadas de fotossíntese da planta e contribuem para melhorar o equilíbrio de carbono na videira quando as taxas de assimilação são limitadas por fatores ambientais.

VANTAGENS

Aumenta a capacidade adaptativa das videiras com resultados positivos em situações adversas

- 5 Tratamento natural que reduz o impacto negativo que as condições de stress abiótico podem causar nas videiras
- 5 Aumenta o rendimento
- 5 Aumenta o equilíbrio e a qualidade das uvas
- 5 Aumenta a atividade fisiológica da planta
- 5 Aumenta o potencial hídrico foliar
- 5 Previne o stress causado pelas temperaturas extremas, excessiva radiação UV, salinidade, seca, vento e limita os efeitos das ondas de calor
- 5 Promove a recuperação das videiras após episódios de geada
- 5 Melhora as condições do microclima na zona dos cachos
- 5 Reduz os problemas associados ao stress abiótico na qualidade do vinho e no processo de vinificação



O gráfico apresentado resulta de um ensaio realizado pela Universidade Católica de Perugia (Itália) e evidencia o aumento do comportamento fisiológico das videiras tratadas com **LaVigne RESILIENS**, verificando-se maior termorregulação da sebe atingindo temperaturas mais baixas no dia 209 do ano nas folhas tratadas e deste modo reduzindo o impacto negativo do stress causado pelo calor no desenvolvimento da planta, os níveis de produção e a qualidade das uvas.

DOSAGEM E APLICAÇÃO

Dose recomendada: 500g/ha

Produto para aplicação foliar.
Eficaz desde a primeira aplicação

Recomendações:

- Iniciar aplicações preventivas antes do ocorrência de condições que poderão originar o stress abiótico das videiras.
- Iniciar aplicações quando os ramos atingirem uma dimensão de 10 a 20cm
- Intervalo entre aplicações: aprox. 14 dias
- Se **LaVigne RESILIENS** não foi aplicado preventivamente, poderá ser utilizado em condições de stress para promover a recuperação da planta.

5 Diluir em água para aplicação (aprox. 100 - 1000L/ha).
Seguir as indicações de cultivo e forma de aplicação recomendada.

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 nano tecnologia e, portanto, não contem nanomateriais de acordo com o definido no Regulamento UE 2015/2283..
- 5 Produto autorizado em Agricultura Biológica segundo o Regulamento UE 848/2018 e 1165/2021.
- 5 Não é de origem animal, nem foi produzido a partir de ingredientes de origem animal.

ESPECIFICAÇÕES

Composição: 100% Frações específicas de derivados de levedura enológica seleccionada, *Saccharomyces cerevisiae*.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

1Kg

Conservar na embalagem original devidamente selada e 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.