

# LalVigne™ RESILIENS™

Balance abiotic stress



## POURQUOI UTILISER LALVIGNE RESILIENS?

Dans la plupart des régions viticoles du monde, la vigne subit des conditions environnementales défavorables au cours du cycle végétatif (écarts de températures, vagues de chaleur, gel, salinité, vents violents, sécheresse, inondations ou rayonnement UV excessif) qui provoquent des situations de stress.

L'utilisation de **LalVigne RESILIENS™** permet de faire face à ces conditions défavorables :

- Amélioration de la résistance du vignoble face aux situations de stress abiotiques
- Augmentation des rendements
- Réduction des symptômes dus aux stress abiotiques et accélération de la récupération de la vigne, après les épisodes de stress
- Amélioration de la capacité d'adaptation de la vigne aux stress abiotiques

## PROTÈGE LE VIGNOBLE CONTRE LES STRESS ABIOTIQUES

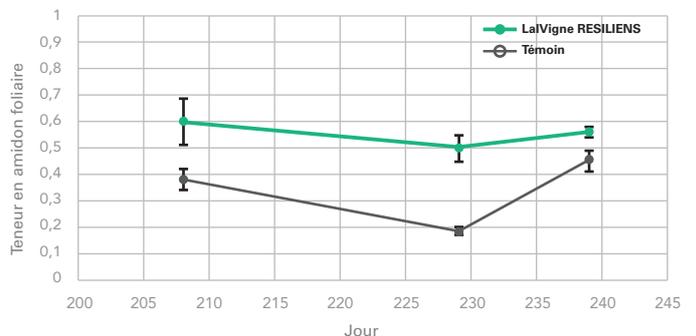
**LalVigne RESILIENS™** est un produit naturel 100 % composé de dérivés de levures œnologiques qui favorise une plus grande résistance aux stress abiotiques. **LalVigne RESILIENS™** améliore la résistance du vignoble aux situations de stress abiotiques en renforçant la vigne pour faire face à ces épisodes et en accélérant sa récupération une fois passées ces conditions de stress défavorables.

Diverses conditions de stress abiotiques peuvent provoquer des désordres dans les processus physiologiques et biochimiques de la vigne, et peuvent limiter la croissance de la plante, ainsi que la quantité et la qualité des raisins et donc la qualité du vin.

**LalVigne RESILIENS™**, appliqué en préventif, augmentera la tolérance du vignoble à toute situation de stress abiotique qu'il pourrait subir, augmentant sa capacité de résistance et maintenant son potentiel productif et qualitatif.



*Saccharomyces cerevisiae yeast (Lallemand Group)*  
© Getty Image



Ce graphique, issu d'un essai réalisé à la Catholic University of Piacenza (Italie), montre les différences significatives des taux d'amidon dans les feuilles des vignes traitées avec **LalVigne RESILIENS™** par rapport aux vignes non traitées.

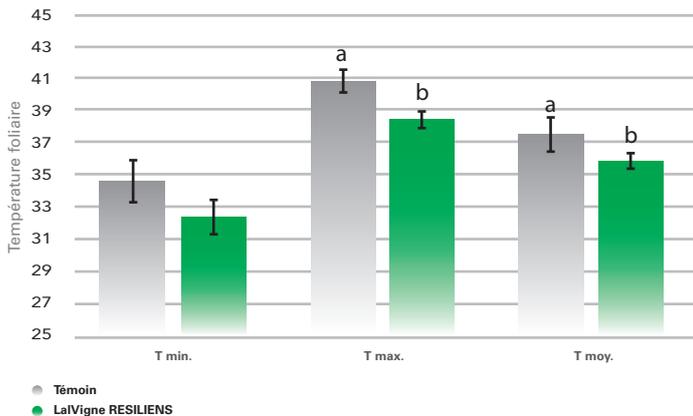
L'amidon est un produit primaire de la photosynthèse. Il est stocké dans les chloroplastes des feuilles pendant la journée et est utilisé pendant la nuit, support de la respiration, du métabolisme des feuilles et de la croissance de la plante.

Les concentrations supérieures en amidon sont dus à des niveaux d'activité photosynthétique plus élevés ; ils contribuent à améliorer le bilan carbone de la vigne lorsque les taux d'assimilation sont limités par des facteurs environnementaux.

# AVANTAGES

**Augmente la capacité d'adaptation de la vigne dans les situations défavorables, impacte positivement l'activité de la vigne et les vins.**

- *Traitement naturel qui réduit l'impact négatif des conditions de stress abiotiques sur le vignoble*
- *Augmentation des rendements*
- *Amélioration de la qualité et de l'équilibre des raisins*
- *Augmentation de l'activité physiologique de la plante*
- *Amélioration des valeurs de potentiel hydrique foliaire*
- *Prévient les stress causés par les températures extrêmes, radiations UV, niveaux de salinité, sécheresse, vents violents et limite les effets dus aux vagues de chaleur*
- *Favorise la récupération du vignoble après les épisodes de gel*
- *Amélioration des conditions de microclimat au niveau des grappes*
- *Réduit les problèmes associés aux stress abiotiques sur la qualité des vins et le processus de vinification*



Le graphique ci-dessus, obtenu lors d'un essai réalisé par la Catholic University of Piacenza (Italie), montre l'amélioration du comportement physiologique des vignes traitées avec **LaVigne RESILIENS™** : meilleure thermorégulation de la vigne avec des températures foliaires plus basses des vignes traitées (au jour 209), réduisant l'impact négatif du stress thermique sur le développement de la plante, son niveau de production et la qualité des raisins.

## AVERTISSEMENT

Ce document contient les informations les plus récentes sur la connaissance de nos produits ; celles-ci sont donc susceptibles d'évoluer et ne constituent pas un engagement contractuel. D'autre part, l'acheteur et le vendeur comprennent que la culture de la vigne est influencée par de nombreuses circonstances. Il appartient à l'acheteur d'adapter l'utilisation de nos produits à de telles circonstances. Rien ne remplace les bonnes pratiques viticoles et œnologiques et un suivi permanent.

Mars 2024

# CARACTÉRISTIQUES

Produit pour application foliaire

## Composition

Dérivés de levure œnologique sélectionnée et inactivée (*Saccharomyces cerevisiae*) issue de la Collection Lallemand Oenology.

Non OGM.

## Conditionnement

Chaque carton contient 10 sacs de 1 kg.

## Conservation

Produit non inflammable.

Conserver dans son emballage d'origine hermétiquement fermé.

Conserver au frais et au sec.

Éviter les conditions de stockage extrêmes.

## Agriculture Biologique

Utilisable en Agriculture Biologique conformément au règlement (UE) 2018/848 et 2021/1165.

# DOSE ET APPLICATION

Il est recommandé d'appliquer le traitement foliaire à la vigne en préventif : avant le début des conditions climatiques menant aux situations de stress abiotiques.

## Dose recommandée pour chaque application :

0,5 kg/ha.

Efficace dès la 1<sup>ère</sup> application.

Il est recommandé de commencer l'application une fois que les pousses atteignent 10 à 20 cm et de maintenir les applications à des intervalles d'environ 14 jours pendant la phase de croissance végétative du vignoble.

Environ 14 jours entre chaque application.

Si **LaVigne RESILIENS™** n'a pas été appliqué en préventif, il peut être utilisé pendant les situations de stress pour favoriser la reprise des plantes.

Diluer dans l'eau pour atteindre la dose et pulvériser à 100 - 1000 l / ha.

Suivre les recommandations d'application sur la culture recommandée.