

# LalVigne™ RESILIENS™

Balance abiotic stress



## PROTÈGE LA VIGNE CONTRE LES STRESS ABIOTIQUES, FAVORISE UN MEILLEUR DÉVELOPPEMENT DES POUSSES ET DES RACINES

**LalVigne RESILIENS™** est un produit naturel à base de dérivés de levures de vin qui favorise une meilleure résistance aux stress abiotiques printaniers.

La hausse des températures moyennes entraîne une précocité des stades phénologiques, notamment du débourrement et de la floraison. En conséquence, la phase initiale du cycle végétatif se déroule souvent pendant des périodes plus fraîches, caractérisées par de plus grandes fluctuations de température et des conditions moins favorables au développement physiologique.

Ce décalage se traduit par :

- Une baisse de l'activité photosynthétique
- Une accumulation d'amidon réduite
- Un développement racinaire printanier plus faible
- Un taux de nouaison plus faible.

**LalVigne RESILIENS™**, appliqué en début de saison, renforcera la tolérance de la vigne face aux situations de stress abiotiques, en augmentant sa capacité de résistance et en préservant son potentiel productif et qualitatif.



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

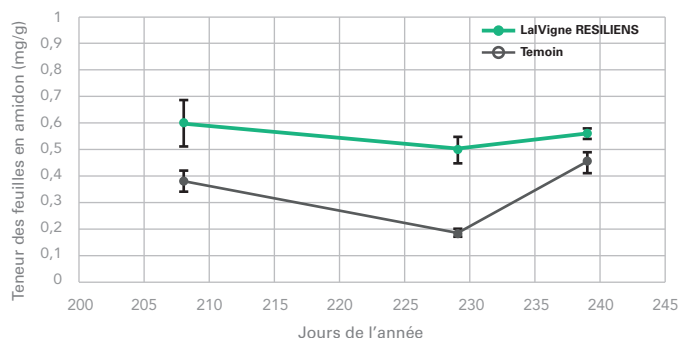
## POURQUOI UTILISER LALVIGNE RESILIENS?

**LalVigne RESILIENS™** favorise le bien-être de la vigne au printemps, en limitant l'impact négatif des stress abiotiques durant cette phase critique de croissance.

**LalVigne RESILIENS™** favorise une activité photosynthétique régulière.

L'utilisation de **LalVigne RESILIENS™** contribue à :

- Améliorer la résilience de la vigne face aux stress abiotiques, en particulier le stress lié au printemps, tel que les fluctuations de température et les retours de froid
- Favoriser une floraison régulière
- Stimuler l'activité photosynthétique, augmentant ainsi l'accumulation d'amidon et le développement racinaire
- Accélérer la récupération de la vigne après des événements stressants, avec des bénéfices visibles même après des dégâts causés par le gel printanier



Ce graphique, issu d'un essai mené par l'Université catholique de Plaisance (Italie), montre que les vignes traitées avec **LalVigne RESILIENS™** présentaient des teneurs en amidon nettement plus élevées dans les feuilles par rapport au témoin non traité.

L'amidon, produit clé de la photosynthèse, est stocké dans les chloroplastes des feuilles pendant la journée et utilisé la nuit pour soutenir la respiration, le métabolisme et la croissance.

Des concentrations plus élevées d'amidon sont associées à une activité photosynthétique accrue et contribuent à améliorer le bilan carbone de la vigne, en particulier dans des conditions environnementales qui limitent l'assimilation.

# BÉNÉFICES

Renforce la capacité d'adaptation de la vigne, ce qui se traduit par des résultats positifs dans des conditions défavorables.

○ Traitement naturel qui atténue les effets néfastes des stress abiotiques, en particulier ceux liés au printemps (basses températures et fluctuations)

○ Améliore l'activité photosynthétique et la synthèse de l'amidon

○ Préserve le rendement : réduit au minimum le stress lié aux conditions météorologiques pendant la nouaison

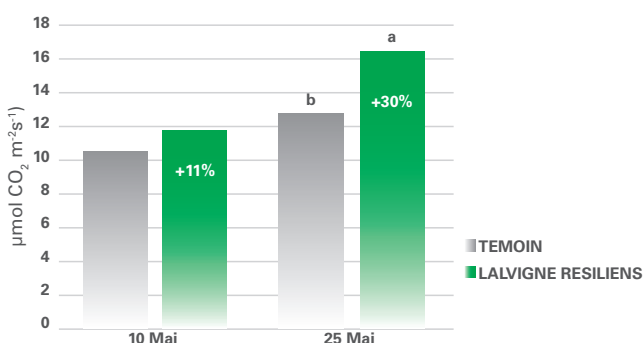
○ Limite l'impact négatif des traitements phytosanitaires

○ Augmente l'activité physiologique de la plante

○ Limite la régression des inflorescences vers les vrilles

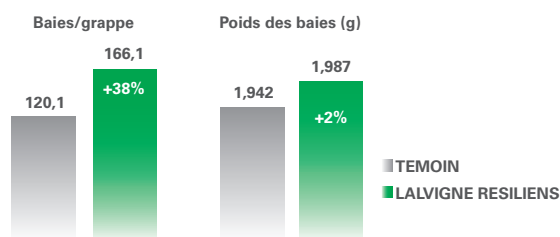
○ Favorise le développement racinaire au printemps

○ Favorise la reprise de la vigne après des épisodes de gel



Les données issues d'un essai mené en Italie sur le cépage Nero di Troia par le CREA-VE (Centre de recherche en viticulture et œnologie de Turin) montrent une augmentation de la photosynthèse cinq jours après le traitement avec LAlVigne RESILIENS™. (Stades phénologiques au moment du traitement : BBCH 16 et 55).

Le stress printanier peut nuire à la nouaison et entraîner la régression des inflorescences, qui se transforment alors en vrilles au lieu de se développer en grappes à part entière. LAlVigne RESILIENS™ aide à prévenir ce phénomène en stimulant précocement l'activité photosynthétique et en favorisant un développement équilibré de la vigne.



Les données issues de cet essai mené en Espagne sur le cépage Tempranillo dans la région de la Ribera del Duero montrent que trois applications de LAlVigne RESILIENS™ ont permis d'obtenir un meilleur pourcentage de nouaison. (Stades phénologiques de traitement : BBCH 53, 71 et 75).

## AVERTISSEMENT

Les informations contenues dans le présent document sont, à notre connaissance, véridiques et exactes. Toutefois, ce document ne saurait être considéré comme un contrat ou une garantie. De plus, l'acheteur et le vendeur reconnaissent que la croissance de la vigne dépend de nombreux facteurs. Il incombe à l'acheteur d'adapter l'utilisation de nos produits à ces conditions.

Juillet 2026

# CARACTÉRISTIQUES

Produit pour application foliaire

## Composition

Levures œnologiques inactivées spécifiques sélectionnées par Lallemand Oenology (*Saccharomyces cerevisiae*).

Non OGM

## Agriculture biologique

Utilisable en Agriculture Biologique conformément aux règlements (UE) 2018/848 et 2021/1165.

## Conditionnement

Chaque carton de 10 kg contient 10 sacs de 1 kg.

## Conservation

Produit non inflammable.

Conserver dans son emballage d'origine hermétiquement fermé. Conserver dans un endroit frais et sec. Évitez les conditions extrêmes de conservation.

# DOSE ET APPLICATION

Il est recommandé de commencer les traitements préventifs avant l'apparition de conditions de stress.

**Dose recommandée par application sur la vigne : 500g/ha.**

Efficace dès la première application.

Il est recommandé de commencer l'application dès que les pousses atteignent une longueur de 20 cm et de poursuivre les applications à intervalles d'environ 14 jours pendant la phase de croissance végétative de la vigne.

Intervalle entre les applications : environ 14 jours.

En été, lorsque des températures élevées et un risque de sécheresse sont prévus, nous recommandons l'utilisation de LAlVigne PROHYDRO™.

Diluer dans l'eau (environ 100 à 1 000 l/ha).

LAlVigne RESILIENS™ peut être mélangé avec les principaux produits phytosanitaires classiques (à l'exception des produits à base d'huile).

Lors du premier mélange, il est recommandé d'effectuer un test rapide sur quelques cepes.

LALLEMAND