



## **LALVIGNE® Mature : une aide pour les vignobles touchés par le gel de printemps**

Le gel de printemps peut avoir de lourdes conséquences quantitative et qualitative sur le vignoble. L'application de [LALVIGNE® Mature](#) présente alors plusieurs intérêts : assurer un délai plus court et une meilleure maturation des raisins et réduire les notes herbacées généralement résultantes de ce type d'événement climatique.

### **Le gel de printemps : des pertes économiques significatives**

Selon le stade physiologique des vignes au moment de l'évènement climatique, les gels de printemps peuvent provoquer des dégâts sévères sur les vignes en « brulant » les feuilles, les bourgeons et les jeunes pousses. Toutes ces blessures ont des conséquences à court terme avec une diminution du volume de la future récolte, mais aussi à plus long terme. En effet, la vigne doit alors puiser dans des réserves normalement octroyées pour le millésime suivant, entraînant alors un appauvrissement de ses « stocks ».

Reynier (2005) précise qu'il est difficile d'apprécier l'étendue des dégâts causés par le gel seulement quelques jours après. Pour avoir une vision plus précise, il faut attendre le développement des bourgeons secondaires et la formation des premières grappes pouvant restaurer une partie du potentiel de la vigne à produire des fruits et compenser en partie les pertes. Cet auteur souligne aussi l'impact sur la qualité de la vendange avec un retard de la maturation des raisins et une hétérogénéité liée à la coexistence des pousses de 1<sup>ère</sup> et de 2<sup>ème</sup> génération.

### **Intérêt de l'application de LALVIGNE® Mature sur les vignes touchées par le gel**

[LALVIGNE® Mature](#) est un produit naturel, utilisable en Agriculture Biologique (AB), composé à 100 % de fractions spécifiques de levures inactivées, *Saccharomyces cerevisiae*. Il s'agit d'un traitement foliaire innovant, appliqué à l'encadrement de la véraison.

[LALVIGNE® Mature](#) entraîne une modification de la pellicule du raisin (augmentation de son épaisseur) et de sa structure (teneur plus importante en anthocyanes extractibles et distribution différente des tanins).

L'application de [LALVIGNE® Mature](#) sur des vignes impactées par le gel de printemps peut permettre :

- **Une meilleure uniformisation de la maturation des raisins tout en réduisant son délai ;** l'hétérogénéité et le retard de maturation des raisins sont en effet réduits.
- **Une diminution des notes herbacées/agressives** généralement résultantes de ce type d'événement climatique.

Pour en savoir plus :

- Reynier A. 2005. Manual de Viticultura. 6ª Edición. Mundi-Prensa. 495 p. ISBN: 84-7114-946-X. Rodríguez, M. M., & Marín, J. L. P. (1996). Las heladas de primavera en viñedo. Agricultura: Revista agropecuaria, (771), 867-868.

Auteur: Lallemand