



## 应对冰雹损伤的 天然解决方案

**LalVigne CICATRIX** 可提高葡萄植株的恢复能力和生产潜力，减少冰雹对植物、葡萄和葡萄酒造成的负面影响。

为了应对冰雹的伤害，葡萄藤会通过尝试形成物理和化学屏障以控制受伤区域 (Harris, 1992 年)，以阻碍这些伤口为昆虫和病原体提供新的空间和养分。酚类化合物是植物这种生理反应的重要组成部分，因为它们具有抗氧化和抗真菌的活性，此外，它们还能作为木质素等其他次生代谢物的前体，而木质素则是植物细胞壁的基本组成部分。

**LalVigne CICATRIX** 可促进这些化合物的合成，加快叶幕的恢复重组，从而更快、更有效地使葡萄园得到恢复。



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

## 为什么使用

### LALVIGNE CICATRIX?

冰雹会对葡萄植株造成重大损害。根据冰雹的强度和发生周期的不同，冰雹会对枝条、叶片和果穗带来严重的伤害。

**LalVigne CICATRIX** 是一种天然的处理方式，可加速冰雹造成的伤口愈合。它能增强葡萄树的生理活性，使其更快、更好地进行伤后恢复。

解决冰雹问题——LalVigne CICATRIX



**LalVigne CICATRIX** 能够通过提高葡萄灾后产量，减少冰雹造成的损失。根据以往验证记录，增产幅度为 $\geq 10\%$ 。

冰雹会对葡萄园造成巨大破坏，影响葡萄的产量和质量：



**LalVigne CICATRIX** 可减少冰雹对葡萄和葡萄酒质量的负面影响，提高葡萄果穗的均匀度，平衡其发育和成熟度。它还能改善葡萄的成分平衡，提高葡萄酒的品质。

# 效益

提高产量，减少冰雹造成的损失。

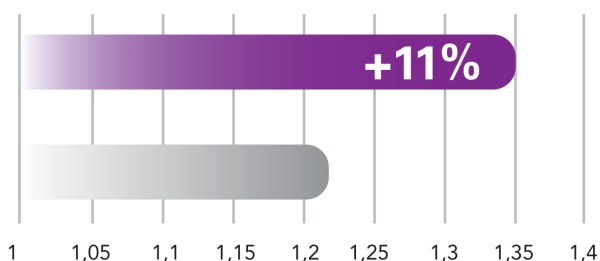
根据以往经验，增产幅度  $\geq 10\%$ 。

利用天然处理方式，加速遭受冰雹破坏的葡萄植株恢复。

提高植物的生理活性，使其恢复得更快、更好。

提高葡萄果穗的均匀度，平衡其发育和成熟度。

改善葡萄成分的平衡，提高葡萄酒的品质。



● 对照组  
● LalVigne CICATRIX

受冰雹影响的丹魄葡萄园的增产情况(kg/株)

该试验由 *Itacyl* 在新鲜葡萄酒项目计划内进行  
该项目由 *Lallemmand Oenology* 领导  
由 CDTI 通过 ERDF (欧洲地区发展基金) 资助



冰雹造成的破坏会显著降低葡萄园的产量  
从而降低葡萄种植者的收益。

## 警告

据我们所知，此处包含的信息真实准确。但是，本文件不应被视为合同或担保。另一方面，买方和卖方都应知悉，葡萄树的栽培受多种情况的影响。买方有责任根据这些情况使用我们的产品。同时，良好的葡萄种植和酿造方法以及长期的监控是不可替代的。

June 2021

中国总代理/经销

上海杰兔工贸有限公司

地址：上海市浦东新区新金桥路1088号联创国际大厦1706室

电话：021-61063023 021-61063112

网址：www.jatou.com

邮箱：info@jatou.com

# 特征

用于叶面喷施的产品。

## 成分

酿酒酵母衍生物 (*Saccharomyces cerevisiae*)，  
来自 *Lallemmand Oenology*。

## 包装

10 kg 纸箱装，内有10袋1 kg 装。

## 存储

非易燃产品。存放在密封的原包装中。

建议存放在阴凉干燥处。避免极端储存条件。

## 有机农业

根据欧盟第 834/2007 号和第 889/2008 号法规  
(EC Regulation № 834/2007, № 889/2008.)，  
该产品适用于有机农业。

# 用法和用量

自首次施用即可有效。

叶面喷施产品，雹灾后应尽快施用。

## 葡萄植株推荐使用剂量

1 kg/ha.

第一次喷洒：冰雹过后立即使用，只要有足够的叶片  
接受叶面喷洒即可。如果冰雹摧毁了整个叶幕，则在新芽长出至少 3-4 片叶子后进行第一次喷洒。

一般建议施用 2 到3次，以提高葡萄藤的恢复能力和  
产量。施药间隔约为 14 天。

稀释于水中后施用

(大约100-1000 L/ha; 10-110 gal/acre)。

请遵循有关施用方法和推荐作物的说明。