



# Azavis Neo après le gel sur Vigne

## L'objectif de l'essai

L'objectif de l'essai est d'améliorer la qualité et la quantité de la récolte d'une parcelle fortement touchée par le gel de printemps.

## Informations générales

Conditions de l'essai:

Lieu: France – Champagne

Cépage: Chardonnay

En association avec : CSGV

## Traitements

2 modalités (essai sur grandes bandes sans répétitions):

- **Témoin** non traité
- **BMS MN**: 3 applications d'AZAVIS NEO à 2 kg/ha avant fleur

## Résultats

**Situation initiale, comptage réalisé le 04/05/2021 : 3 x 10 ceps dans chaque modalité:**

	Témoin	Azavis Neo
<b>Nombre total de bourgeons</b>	546	503 (-8%)
<b>Nombre de bourgeons gelés</b>	239	200
<b>% de bourgeons gelés</b>	44%	40%

**Mesures réalisées le 08/09/2021, à la récolte:**

3 x 2 ceps/modalité	Témoin	Azavis Neo
<b>Nombre de grappes/cep</b>	18,2	20,0 (+10%)
<b>Poids moyen/grappe</b>	124 gr	115 gr
<b>Poids total/cep</b>	2,25 kg	2,29 kg

⇒ Malgré un nombre de bourgeons inférieur dans la modalité Azavis Neo, le nombre de grappes/cep y est plus important (+ 10 %).

ANALYSE MOÛTS	Témoin	Azavis Neo
<b>Titre alcoométrique (% vol)</b>	10,10	10,10
<b>Sucres fermentescibles (g/L)</b>	170	170
<b>Acide malique (g/L)</b>	10,9	8,6
<b>Masse volumique à 20 °C (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1,0732	1,0732
<b>Azote aminé (mg/L)</b>	137	152 + 11 %
<b>Azote ammoniacal (mg/L)</b>	150	167 + 11 %

⇒ L'analyse des moûts montre un écart significatif du taux d'azote : les applications d'Azavis Neo ont permis d'augmenter l'azote aminés (+ 11%) et l'azote ammoniacal (+ 11%) malgré des apports précoces (avant fleur).

### Azote assimilable

