



UVBOOSTING

SOLUTION DE PROTECTION DE LA VIGNE
PAR STIMULATION UV



LA TECHNOLOGIE UV

UN SOIN GLOBAL DE LA PLANTE

Un procédé physique et breveté de stimulation des défenses des plantes : à chaque stimulation UV, la plante produit temporairement une molécule messager, l'acide salicylique.



La plante est entraînée à réagir plus rapidement et plus efficacement aux **agressions de pathogènes**, comme le mildiou, l'oïdium ou le black rot.



La plante devient plus tolérante aux **conditions environnementales défavorables** (gel, stress hydrique...) et maintient son rendement.



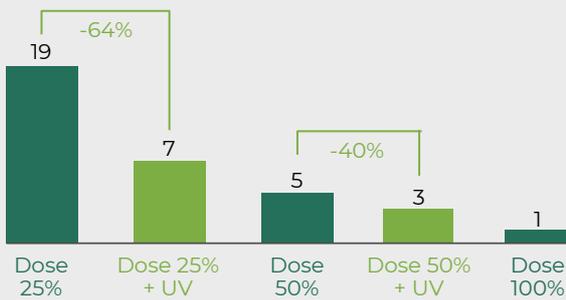
La plante équilibre ses **apports nutritionnels** pour être plus performante et plus résistante.

POURQUOI CHOISIR UV BOOSTING ?

Exemples de résultats obtenus en condition de production chez nos clients

Diminuer ses doses de fongicides

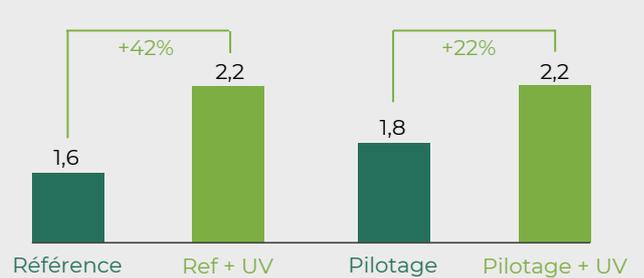
Intensité oïdium sur grappes (en %)



Tavel, Chardonnay à véraison (conventionnel), 2019

Améliorer sa production en condition de stress

Rendement (kg/cep)

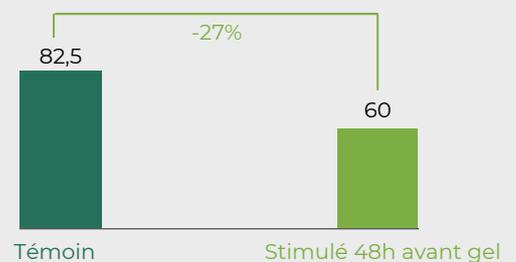


*Gironde, Merlot aux vendanges (AB), 2022
Condition de stress hydrique*



Réduire les dégâts liés au gel

Pourcentage de bourgeons gelés



*Champagne, Pinot noir
Gel le 3/05/2021 entre -1°C et -3°C*

Michel Jacob, Champagnes Serge Mathieu

“ Les UV ont été la solution qui m'a permis de me convertir à la culture biologique sereinement. ”

LA SOLUTION UV BOOSTING

AVANTAGES D'UNE MÉTHODE PHYSIQUE

-  **Pas de dérive** : application localisée sans risque de pollution pour le sol, l'eau ou l'air
-  **Pas de lessivage** : pas d'impact de la pluie sur la qualité de stimulation
-  **Pas de résidu** : aucun résidu ni sur la vigne ni dans les sols
-  **Pas de modification des caractéristiques organoleptiques du raisin** : technologie sans influence sur le procédé de vinification

Sébastien Segonne, Directeur des cultures, Vignobles d'Exea (Aude)

“ La solution UV Boosting a permis de réduire nos traitements et nos émissions de CO2 dans une démarche d'éco-viticulture.



FACILITÉ D'APPLICATION

- ✓ Utilisable en ZNT
- ✓ Entretien rapide de la machine
- ✓ Combinable avec d'autres outils
- ✓ Pas de consommable
- ✓ Equipement pré-réglé
- ✓ Utilisable par tous les temps

PILOTAGE DE L'APPLICATION UV

Période de stimulation UV :
du stade pointe verte jusqu'à la fermeture de la grappe
Cadence : 3 à 7 passages par an, modulable selon le millésime
Distance au feuillage : jusqu'à 25 cm
Vitesse de stimulation : 2 à 4 km/h

Accompagnement par nos experts pour
un calendrier de stimulation sur-mesure



NOS PRIX

Challenge
Négoce-up'

Lauréat Négoce'Up 2022



Lauréat EIMA 2022



Lauréat Viteff 2021

Agrinove
La référence de l'Agriculture de demain

1ère place au concours Agrinove

REJOIGNEZ L'AVENTURE



GAMME ENJAMBEUR

Disponible en 1 à 4 rangs
Monté sur porte-outil ascenseur



GAMME TRACTÉE

Disponible en 2 demi-rangs et 2 rangs
Tracté sur porte-outil 3 points

*Informations techniques complémentaires sur demande à notre
équipe commerciale - Montages spécifiques possibles*



Eligible au financement
France Agrimer

Inscrit au Registre
National des CEPP



**DISPONIBLE PARTOUT
EN FRANCE**

www.uvboosting.com



UVBOOSTING

TECHNOLOGIE FRANÇAISE
CONÇUE ET FABRIQUÉE EN FRANCE

Soutenue par



bpifrance



Région
Île de France