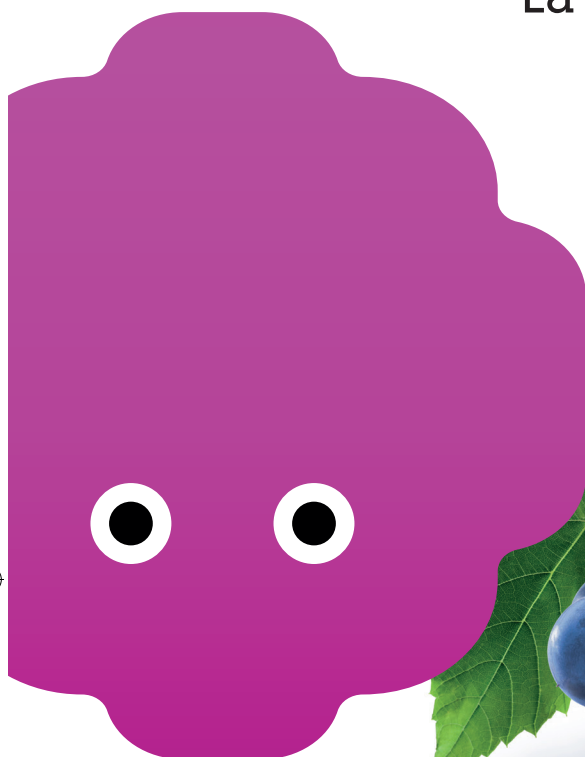


# Vivaflor<sup>®</sup>

La sécurité de la floraison



Notice en ligne

## ✓ Points Forts

- Diminue les accidents de floraison
- Améliore la structure des grappes
- Augmente l'homogénéité des grappes

# NPP

Natural Plant  
Protection by UPL

UPL France - Tour Voltaire - 2<sup>ème</sup> étage - 1 place des Degrés - 92800 PUTEAUX  
Tél. : 01 46 35 92 00 - e-mail : [contact.uplfrance@upl-ltd.com](mailto:contact.uplfrance@upl-ltd.com)

[www.upl-ltd.com/fr](http://www.upl-ltd.com/fr)



# Biostimulants GoActiv®

## pour répondre aux nouveaux enjeux agricoles

### Technologie unique

Innovante pour une efficacité reconnue

L'activation de la physiologie des plantes est une approche agronomique innovante et complémentaire aux apports d'engrais, à la génétique et aux produits de protection des plantes.

Avec plus de 30 cultures concernées et plus de 10 millions d'hectares stimulés depuis plus de 15 ans, GoActiv® est le biostimulant de référence.

### Homologuée

La référence GoActiv® est le premier biostimulant homologué sur le marché en tant qu'Additif Agronomique.

AMM n°1160068 - Additif agronomique à base de filtrat d'algues stimulateur de croissance et de développement des plantes.

### Formulation optimale

Un concentré d'actifs 100% naturel

Extrait de l'algue *Ascophyllum nodosum*.

Sa purification vient d'une filtration naturelle à température ambiante : une extraction physique et non chimique. UPL met en œuvre son expertise en formulation pour assurer un équilibre optimal biostimulant/oligo-minéral et adapter ses solutions aux besoins de chaque culture.



### Pour exprimer le potentiel des plantes

En tant que catalyseur physiologique, GoActiv® permet à la plante d'exprimer son potentiel au travers de son activité physiologique. Son concentré d'actifs spécifique stimule les processus de nutrition et de fructification au service d'une plante fortifiée et plus tolérante aux stress abiotiques.



### La floraison est soumise aux contraintes du climat.

Des grappes bien structurées, issues d'une floraison homogène et sans accident, sont un facteur fondamental de la réussite de la vendange. Cette réussite repose sur la bonne mise en place des organes fructifères et la qualité de la fécondation.

Ces étapes sont particulièrement sensibles au climat et peuvent conduire à des accidents de floraison et à l'hétérogénéité des grappes. La capacité de résistance de la vigne aux conditions climatiques peut être régulée par l'activation de sa physiologie au niveau de son statut nutritionnel et de son équilibre hormonal notamment.

## Les enjeux de la physiologie de la vigne et du climat

| Stades et faits physiologiques                                                            | Enjeux                                                      | Risques amplifiés par les contraintes climatiques                 | Facteurs d'influence                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Floraison J-15</b><br>Formation des sacs embryonnaires                                 | - Nombre de baies fécondables                               | Coulure et millerandage<br><b>Baisse volume et qualité</b>        | - Etat des réserves des bois<br>- Statut nutritionnel                |
| <b>Fécondation/ Nouaison</b><br>Germination du pollen et croissance des tubes polliniques | - Nombre de baies fécondées<br>- Groupage de la fécondation | Hétérogénéité nouaison<br><b>Dégradation du potentiel qualité</b> | - Statut hormonal (équilibre en Polyamines)<br>- Statut nutritionnel |



Levier d'action : Vivaflor®

## Vivaflor® améliore la structure des grappes

### + Augmente l'homogénéité des grappes

En l'absence d'accident de floraison



Témoin



Vivaflor®

Les grappes sont plus régulières

**+23 %**  
d'homogénéité

Résultats sur plus de 60 essais depuis 2009. Basés sur la mesure des écarts de poids entre grappes à fermeture.

### ■ Diminue les accidents de floraison

En situation de coulure et de millerandage



Témoin



Vivaflor®

Les effets de la coulure et du millerandage sont réduits

**-32 %**  
d'accidents

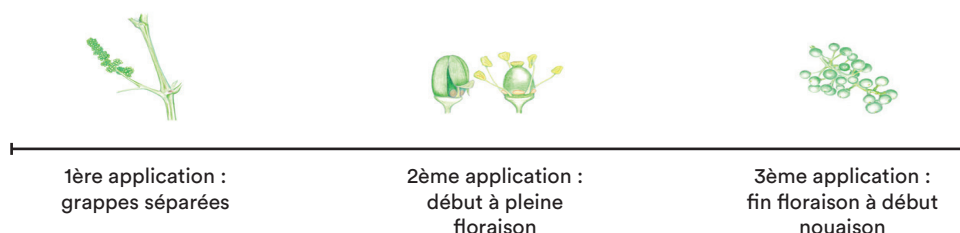
Résultats sur 200 essais depuis 2009. Basés sur la mesure du poids moyen des grappes à fermeture.

## Mode d'emploi

- Vivaflor® est compatible avec la plupart des fongicides et insecticides usuels.
- En cas de mélange, il appartient à l'utilisateur de respecter toutes les précautions d'emploi mentionnées sur les étiquettes et les notices d'emploi par le fabricant de chaque produit associé.
- Les mélanges doivent être mis en oeuvre conformément à la réglementation en vigueur.
- En cas de mélange, il appartient à l'utilisateur de tester le produit avant application et de consulter notre service technique.

|                        |                                                                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Composition</b>     | GoActiv® (filtrat d'algues)<br>Bore (B) : 26,8 g/L<br>Magnésie (MgO) : 68,8 g/L<br>Soufre (S03) : 136,6 g/L |
| <b>Formulation</b>     | Concentré soluble (SL)                                                                                      |
| <b>Application</b>     | 2 L/ha en 3 applications                                                                                    |
| <b>Homologation</b>    | AMM n°1160068. Engrais avec additif agronomique en référence à la norme NFU44-204                           |
| <b>Conditionnement</b> | 10L                                                                                                         |
| <b>Classification</b>  | Non dangereux - P102 - EUH 210 : fiche de données de sécurité disponible pour les professionnels.           |

## Stades d'application



**NPP**

Natural Plant  
Protection by UPL

UPL France - Tour Voltaire - 2ème étage - 1 place des Degrés - 92800 PUTEAUX - UPL France est titulaire de l'agrément phytosanitaire N°9200008 : Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée. Consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>



**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**