



Bovato[®]

CE



BIOSTIMULANT 3.0

Hycoxa[™] : L'extrait **hautement concentré** d'*Ascophyllum nodosum*

Points Forts

- Maximise le potentiel de floraison
- Optimise la qualité de la récolte
- Isolement des molécules d'intérêt à la stimulation physiologique
- Process de fabrication breveté

UPL France - Tour Voltaire - 2^{ème} étage - 1 place des Degrés - 92800 PUTEAUX
Tél. : 01 46 35 92 00 - e-mail : contact.uplfrance@upl-ltd.com

www.upl-ltd.com/fr



Notice en ligne



Hycoxa™ : Naissance d'une 3^{ème} génération



1



2



3



Ascophyllum nodosum

Algue bretonne poussant très haut sur l'estran, soumise à des conditions de vie extrêmes, alternant entre immersion et exposition à l'air. Récoltée à la main par des goémoniers. Ressource naturelle, l'exploitation de cette algue est réglementée (zone de collecte, dates et hauteur de récolte...) afin d'en assurer la pérennité.

GA14 1^{ère} génération

Crème d'algue historique Goëmar obtenue à partir d'un procédé de fabrication contrôlé et maîtrisé. Extraction physique et à froid permettant de préserver l'efficacité des principes actifs.

GoActiv® 2^{ème} génération

Homologué comme additif agronomique depuis 2016, ce filtrat d'algue moderne fait l'objet d'une filtration plus avancée permettant d'éliminer des composés inertes tels que les alginates et la cellulose. Cette amélioration permet de répondre aux exigences de la pulvérisation actuelle (volume de bouillie, filtration, compatibilités...).

Hycoxa™ 3^{ème} génération

Extrait d'algue hautement concentré. Fort de ses 50 ans d'expériences dans le domaine des algues. UPL a mis au point un procédé breveté permettant d'isoler les molécules les plus à même de stimuler les processus physiologiques de la plante. Cet extrait de nouvelle génération permet de réduire les doses d'utilisation et les emballages.

« Faire plus avec moins »

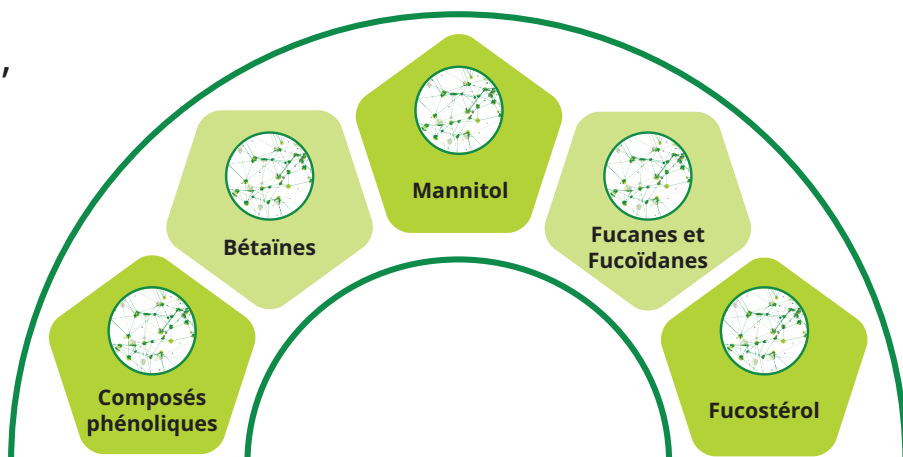
Garantir la **performance technique** et permettre une meilleure **gestion des emballages** en réduisant le volume par hectare.

Biomarqueurs identifiés : Quels sont-ils ?

Composés phénoliques,
Bétaïnes, Mannitol,
Fucanes et Fucostérol

Leurs rôles ?

Permettre à la vigne d'améliorer sa résistance aux stress abiotiques pour optimiser sa floraison et sa nouaison et ainsi d'obtenir une vendange de qualité.

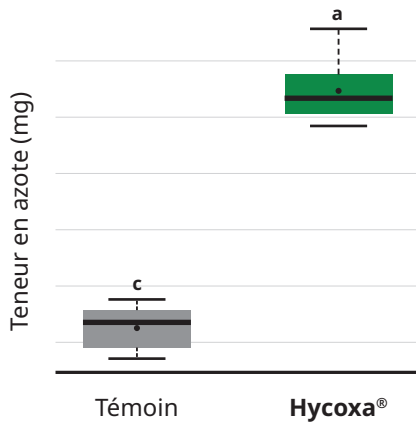


Efficacité prouvée

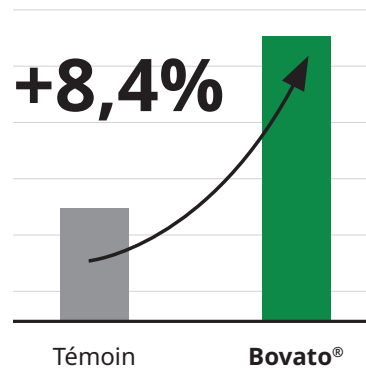
Durant la période qui encadre la floraison, la plante a des besoins conséquents en énergie. **Une plante avec un feuillage fonctionnel sera la base pour une floraison réussie.**

Bovato® permet à la plante de **maintenir un feuillage actif** pendant la période de la floraison.

En laboratoire



Au vignoble

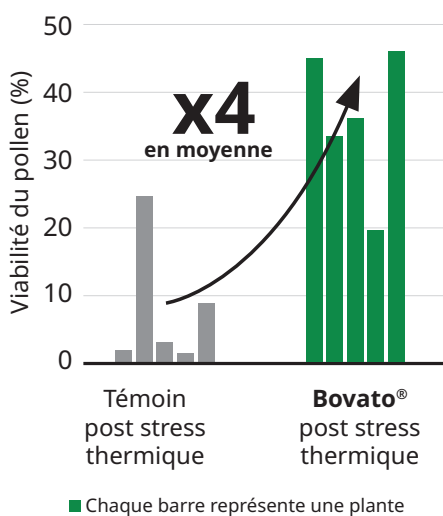


- Evaluation de l'état de nutrition azotée de la plante. La mesure illustre l'indice de photosynthèse donc le bon fonctionnement du feuillage.

- 30 pincements par placette - 6 répétitions

Impact sur la viabilité du pollen après un stress thermique

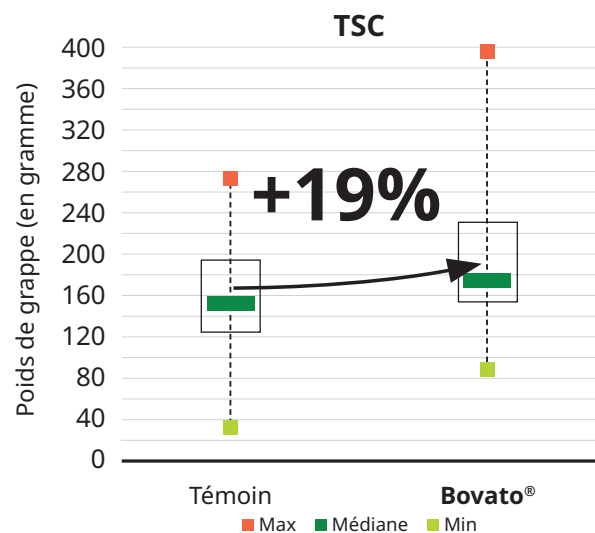
Viabilité du pollen 6 jours après un stress thermique



Des résultats visibles dans vos parcelles

Synthèse 7 essais

Cépages étudiés : Cabernet Sauvignon, Chardonnay, Merlot, Pinot, Syrah - 2020, 2021, 2024



- **Bovato®** améliore le poids des grappes en limitant la coulure et le millerandage.
- **Bovato®** sécurise votre rendement et améliore la qualité de votre vendange.

Positionnement :

Certification FPR : n° FB 0081 129 001

PFC 6.B : Biostimulant non-microbien des végétaux

Mode d'action : Maximise le potentiel de floraison et sécurise le rendement. Optimise la qualité de la récolte.

Composition : 99,5% Hycoxa™ (extrait d'algues d'*Ascophyllum nodosum*, hautement concentré).

Formulation : concentré soluble (SL)

pH : 2.1 - 2.6

Densité : 1.12 - 1.15 g/mL

Mode d'application : foliaire

Préconisations :

Cultures	Dose préconisée	Stades d'apports recommandés
Vigne	0,6 L/ha (0,6 à 1 L/ha)	- Grappes séparées - Pleine floraison - Fin floraison

} 3 applications

Conditions d'emploi :

- Compatibilité : Avant toute utilisation dans un mélange en cuve, toujours consulter et respecter les recommandations du produit partenaire, un test par lots doit être effectué pour s'assurer de la compatibilité.
- Verser Bovato® en dernier dans la cuve.
- Respectez les instructions d'utilisation recommandées du fertilisant afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
- P102 - Tenir hors de portée des enfants.

Conditions de stockage:

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé, à l'écart des sources d'ignition ou de la lumière directe du soleil. Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas hors de portée des enfants et à l'écart des aliments y compris ceux pour animaux. La durée maximum de stockage est de 3 ans à compter de la date de production.

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 phyto-pharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. Hycoxa®, marque déposée Laboratoires Goëmar - Bovato® : marque enregistrée Laboratoires Goëmar - 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>



RESERVÉ À UN USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL. À N'UTILISER QU'EN CAS DE BESOIN RECONNU. NE PAS DÉPASSER LA DOSE D'APPLICATION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.