

BM START®

AVEC GOACTIV® - ADDITIF AGRONOMIQUE À BASE DE FILTRAT D'ALGUES



B I O S T I M U L A N T

VOTRE PARTENAIRE ÉCLAIRCISSEMENT

- La réussite de l'enchaînement floraison, nouaison, calibre
- Améliore la qualité de la nouaison
- Favorise la réussite de l'éclaircissement
- Recentre les calibres à la récolte



UPL France - Energy Park - 132-190 Boulevard de Verdun - 92400 COURBEVOIE
Tél. : 01 46 35 92 00 - e-mail : contact.uplfrance@upl-ltd.com - fr.uplonline.com

En savoir plus sur :

www.upl-ltd.com/fr



BM START®

VOTRE PARTENAIRE ÉCLAIRCISSEMENT

► RÉPONDRE AUX ENJEUX NOUVEAUX DE L'AGRICULTURE

UPL développe la technologie des biostimulants à base de GoActiv® :

- AMM n°1160068 - Additif agronomique à base de filtrat d'algues stimulateur de croissance et de développement des plantes.
GoActiv® est un concentré d'actifs spécifiques pour stimuler les processus de nutrition et de fructification des plantes.
- Une offre complète pour réduire la sensibilité des vergers aux contraintes du climat et adaptable aux besoins de chaque parcelle pour mieux atteindre chaque année vos objectifs de qualité et de volume de récolte.
- Les Biostimulants agissent sur le métabolisme des plantes en accroissant leur capacité à s'alimenter et à fructifier grâce aux propriétés du GoActiv® (filtrat d'algues), exclusivité et technologie issues de la recherche Goëmar.



GoActiv®, des bénéfices validés par des études scientifiques :

- **Augmente la teneur en polyamines** : sécurité de la floraison (référence Phytoma n° 609 de Novembre 2007)
- **Stimule l'activité enzymatique**, pour une meilleure absorption des nutriments du sol (référence Phytoma n° 616 de Juin 2008)

► CATALYSEUR PHYSIOLOGIQUE

GoActiv® permet à la plante d'exprimer son potentiel au travers de son activité physiologique optimisée : action fortifiante et résistance au stress abiotique.

► NATUREL

GoActiv® est un extrait d'*Ascophyllum nodosum*. Sa purification vient d'une filtration naturelle à basse température : c'est le produit d'une extraction physique et non chimique.

► EXPERTISE UPL

L'expertise de formulation UPL : le bon équilibre stimulant oligo-minéral spécialement formulé pour les besoins des cultures concernées.

► LA RÉFÉRENCE

GoActiv® est le premier biostimulant homologué **Additif Agronomique** en agriculture du marché. Avec plus de 30 cultures concernées et plus de 10 Millions Has stimulés depuis plus de 15 ans, GoActiv® est le Biostimulant de référence.



L'ÉCLAIRCISSEMENT CONDITIONNE LE CALIBRE À LA RÉCOLTE

Trier les fruits dominants au potentiel calibre élevé.



De bonnes conditions d'alimentation et un bon équilibre des hormones de floraison favorisent la différenciation des fruits dominants.

► BM START®: LA RÉUSSITE DE L'ENCHAÎNEMENT FLORAISON, NOUAISON, CALIBRE

+ Améliore la qualité de la nouaison

LES FRUITS SONT MIEUX RÉPARTIS

- 8% des corymbes sans fruits

LES FRUITS DOMINANTS SONT RAPIDEMENT PLUS GROS

+ 0,7 mm en faveur de BM START® dès le stade 15 mm



LA DIFFÉRENCIATION DES FRUITS DOMINANTS EST PLUS NETTE

+ 37% de fruits dominants restant seuls sur le corymbe

+ Favorise la réussite de l'éclaircissage

► La chute des fruits à éliminer est plus importante

► Le temps de l'éclaircissage manuel est réduit de **20h/ha en moyenne**

► L'aide à l'éclaircissage est renforcé dans les cas difficiles

DIMINUTION DU TAUX DE FRUCTIFICATION



corymbe non éclairci

-12%

-17%

Cas difficile



corymbe éclairci

+ Recentre les calibres à la récolte



DANS LES CALIBRES LES PLUS VALORISABLES, LE RENDEMENT EST AMÉLIORÉ

+10 points
dans les calibres 70 - 80 mm

Résultats issus d'un réseau de 28 essais réalisés sur 5 années

BM START®, L'OPTIMISATION DU REVENU : SÉCURISATION DU RENDEMENT ET DIMINUTION DES COÛTS DE MAIN-D'OEUVRE

BM START®

BM START® 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 ou utilisé seul, il appartient à l'utilisateur de tester le produit avant application et de consulter notre service technique.

COMPOSITION	GoActiv® (filtrat d'algues) Bore (B) : 24,8 g/l Molybdène (Mo) : 0,24 g/l Magnésium (MgO) : 43 g/l Soufre (SO3) : 87,6 g/l
FORMULATION	Concentré soluble (SL)
APPLICATION	3 applications à 2 L/Ha
HOMOLOGATION	AMM n°1160068. Engrais avec additif agronomique en référence à la norme NFU44-204
CONDITIONNEMENT	10 L
CLASSIFICATION	BM START® : Non dangereux - P102 - EUH 210 : fiche de données de sécurité disponible pour les professionnels

STADES D'APPLICATION POMME - POIRE



1^{ère} application :
pré-floraison stade E
(boutons floraux visibles)



2^{ème} application :
floraison stade F
(début à peine de la
floraison)



3^{ème} application :
post-floraison stade
G-H (chute des pétales
- nouaison)



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.