



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 à travers 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.

Un principe actif 100% naturel

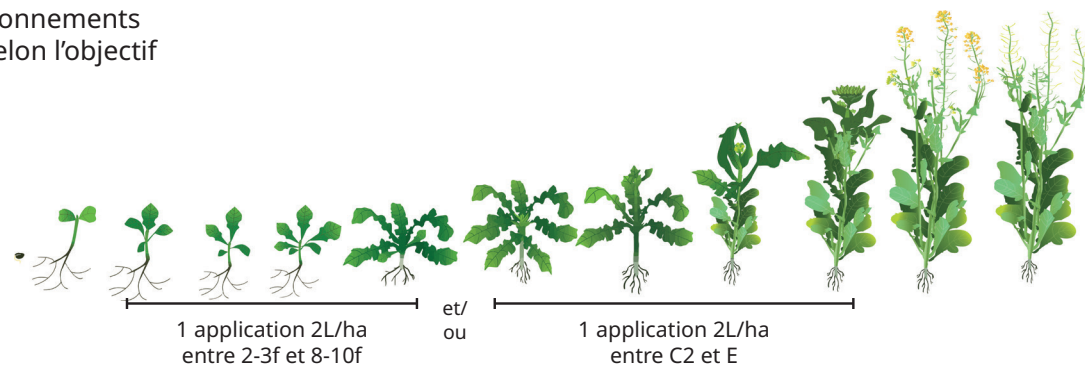
Ascophyllum nodosum



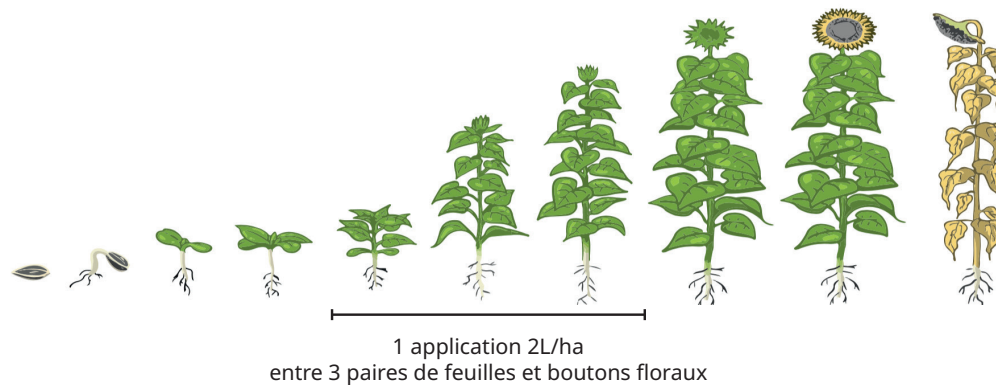
Stades d'application

Colza

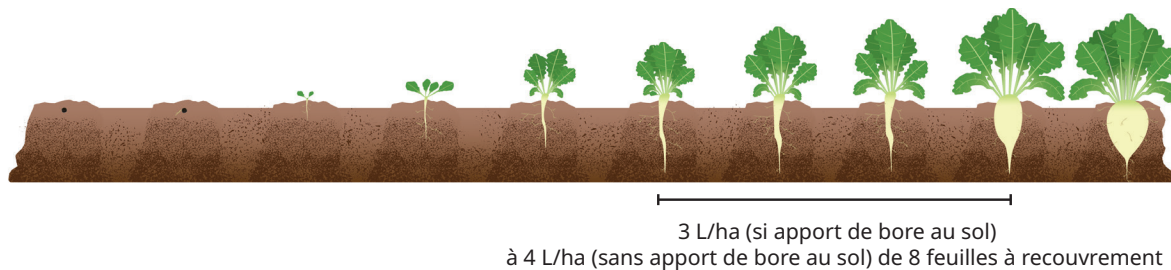
Deux positionnements possibles selon l'objectif recherché



Tournesol



Betterave



NPP

Natural Plant
Protection by UPL

UPL France est titulaire de l'agrément phytosanitaire N°9200008 : Distribution de produits phyto-pharmaceutiques 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>



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.

NPP Natural Plant
Protection



Valéa[®] Max



BIOSTIMULANT

Votre biostimulant promoteur de rendement

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.uplcorp.com/fr



Notice en ligne





Colza / Tournesol

Points Forts

- Active l'absorption minérale
- Active la photosynthèse
- Limite le taux d'avortement des fleurs

Composantes de rendement et nutrition : un lien étroit en grandes cultures

La floraison contribue au rendement au travers du nombre de siliques et de graines formées.



La formation des siliques et des graines est en lien direct avec la capacité de la plante à s'alimenter en minéraux.



Betterave

Points Forts

- Active la croissance précoce de la betterave
- Améliore l'implantation racinaire
- Accélère l'arrivée à couverture

Recommandé dès le stade 8 feuilles pour accélérer la croissance de la plante

Le rendement est en lien direct avec la rapidité d'arrivée à couverture de la culture.



La précocité de la croissance de la betterave dépend de sa capacité à s'alimenter en minéraux.



Protéagineux

Points Forts

- Active l'absorption minérale
- Active la photosynthèse
- Limite le taux d'avortement des fleurs

La garantie du meilleur rendement en protéagineux passe par une floraison réussie

La floraison contribue au rendement au travers du nombre de gousses formées.



La formation des gousses est en lien direct avec la capacité de la plante à s'alimenter en minéraux dès le début de l'élongation.

Colza

Nombre de siliques par pied

+20%

Ecart Orbéa® Max/Témoin
Moyenne de 111 comptages
de +9% à +26% sur 13 années



Rendement

+3 q/ha

Témoin Bore	Valéa® Max
33,9 q/ha	36,9 q/ha

Synthèse pluriannuelle - 146 essais sur 13 années

Tournesol

Nombre de graines par m²

+10%

Ecart Orbéa® Max/Témoin
Moyenne de 3 essais



Rendement

+2,8 q/ha

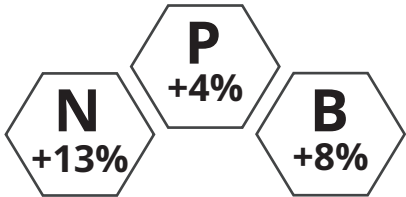
Témoin Bore	Valéa® Max
32,5 q/ha	35,3 q/ha

Moyenne de 7 essais sur 5 années

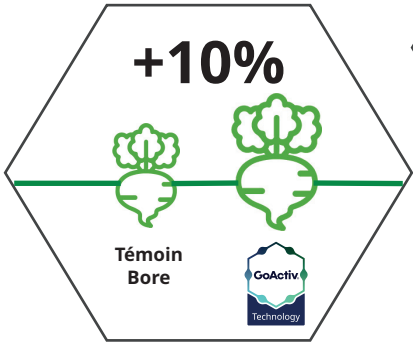
Betterave

Active l'absorption minérale

Une croissance plus rapide

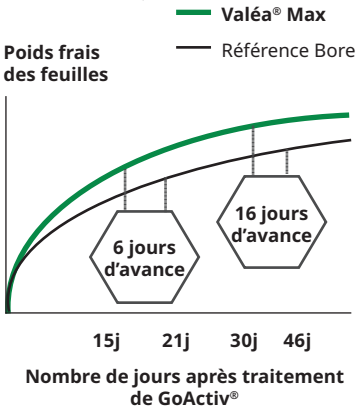


Analyse plante entière 15j après application du biostimulant - GoActiv®/Témoin



Poids racine 30j après application
Moyenne de 56 situations

Améliore l'implantation racinaire



Accélère l'arrivée de la couverture

Promoteur de rendement

Accroît le tonnage à l'arrachage
Rendement à 16% (T/ha)

+4,4T/ha
+3T à 6,1T/ha



	Témoin Bore	Valéa® Max
	88,9	93,3
Richesse en % (moyenne de 31 valeurs)	18,3	18,5

Synthèse plurianuelle (63 essais sur 11 années)

Protéagineux

Plus de gousses formées

Nombre de gousses par pied

Pois

+8%

Témoin Bore	Valéa® Max
8,3	9,0

Moyenne de 12 essais

Soja

+17%

Témoin Bore	Valéa® Max
65	76

Moyenne de 2 essais

Féverole

+10,5%

Témoin Bore	Valéa® Max
16,8	18,6

Moyenne de 3 essais

L'essor de votre rendement



Pois

Témoin Bore	Valéa® Max
55,5 q/ha	60,3 q/ha

+4,8 q/ha

Moyenne de 30 essais



Féverole

Témoin Bore	Valéa® Max
55,4 q/ha	58 q/ha

+2,6 q/ha

Moyenne de 4 essais



Soja

Témoin Bore	Valéa® Max
31 q/ha	33,5 q/ha

+2,5 q/ha

Moyenne de 29 essais



Lupin

Témoin Bore	Valéa® Max
28,3 q/ha	29,9 q/ha

+1,6 q/ha

1 essai

Mode d'emploi

- Valea® Max 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.
- Verser Valea® Max en dernier dans la cuve.

Composition	GoActiv® (filtrat d'algues) Bore (B) : 133,5 g/L Molybdène : 6,7 g/L
Formulation	Concentré soluble (SL)
Application	Colza : - 1 application entre 1,7 et 2L/ha entre 2-3 feuilles et 8-10 feuilles - 1 application entre 1,7 et 2L/ha entre C2 et E Tournesol : - 1 application entre 1,7 et 2L/ha entre 2 feuilles et 8 feuilles Betterave : - 3 L/ha (si apport de bore au sol) à 4 L/ha (sans apport de bore au sol) de 8 feuilles à recouvrement Protéagineux : - 1 application à 2L/ha de premières fleurs à mi-floraison
Homologation	AMM n°1160068. Engrais avec additif agronomique en référence à la norme NFU44-204
Conditionnement	10 L
Classification	Non dangereux - P102 - P102 - P270 - P280 EUH 210 : fiche de données de sécurité disponible pour les professionnels.