

MAÏSTER®

FABRIQUÉ EN
FRANCE

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



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

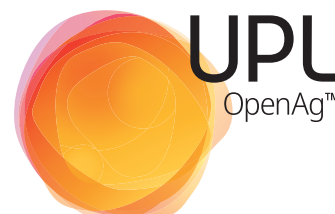
**OFFREZ UN
BOOSTER À
VOTRE MAÏS
ENSILAGE**

- Active la croissance au démarrage
- Augmente la vigueur racinaire et la croissance du feuillage
- Augmente le rendement en matière sèche

UPL France - Tour Voltaire – 1 place des Degrés - 92800 PUTEAUX
Tél. : 01 46 35 92 00 - e-mail : contact.uplfrance@upl-ltd.com

En savoir plus sur :

www.upl-ltd.com/fr



MAÏSTER®

OFFREZ UN BOOSTER À VOTRE MAÏS ENSILAGE

► 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 spécifique pour stimuler les processus de nutrition et de fructification des plantes.
- L'activation de la physiologie des plantes, une nouvelle approche agronomique, aux côtés des engrais, de la génétique et des produits de protection des plantes.
- 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.



► 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.



LE DÉMARRAGE DU MAÏS : 1^{ER} FACTEUR DE RENDEMENT

Le bon démarrage du maïs dépend de la vigueur de ses parties aériennes et racinaires



La vigueur de la plante au démarrage est un lien direct avec sa capacité de s'alimenter en minéraux, notamment en azote, phosphore et zinc

▶ MAÏSTER® ACTIVE LA NUTRITION AU DÉMARRAGE

- Le potentiel nombre de grains/rang se détermine très tôt, à la transition florale qui s'opère entre 8 et 10 feuilles. Une vigueur végétative insuffisante au démarrage conduit à un déficit minéral risquant d'impacter l'installation de cette composante rendement essentielle.

- GoActiv® déclenche les mécanismes d'absorption de l'azote et du phosphore, éléments minéraux clés du démarrage du maïs :



Analyse plante entière 3 semaines après traitement (moyenne de 6 situations)



Votre fumure de fond est valorisée
Votre investissement engrais starter est rentabilisé
La transition florale est sécurisée

▶ MAÏSTER® : UN DÉMARRAGE VIGOUREUX

+ Accroît la vigueur racinaire au démarrage



MAÏSTER

Témoin

Le système racinaire pénètre plus en profondeur et prospecte une portion plus importante du sol

+ Accélère la croissance du feuillage

Poids frais des parties aériennes

+12%

Ecart Maïster®/Témoin, 3 semaines après application
 Moyenne de 54 situations

▶ MAÏSTER® AUGMENTE LE RENDEMENT EN MATIÈRE SÈCHE

Valeurs alimentaires	Témoin	MAÏSTER®
% Amidon (27 situations)	27,5	29,2
% Cellulose (25 situations)	20,4	19,6
% Matière azotée totale (20 situations)	6,7	6,8
Digestibilité : % DMO (28 situations)	70,9	71,7
UFL/kg MS (40 situations)	0,91	0,92

+1,7pt



+1,5 TMS/ha

	Témoin	MAÏSTER®
Rendement (52 situations)	16,3	17,8
% matière sèche	33,1	33,6

MAÏSTER®

MAÏSTER® est compatible avec la plupart des fongicides et insecticides usuels. Concernant le mélange avec les herbicides post-levée :

- Il appartient à l'utilisateur de respecter toutes les précautions d'emploi mentionnées par le fabricant sur l'étiquette de chaque herbicide.
- Ne pas mélanger MAÏSTER® avec un traitement herbicide qui interviendrait avant le stade 4 feuilles.
- Ne pas mélanger MAÏSTER® avec 4 produits herbicides différents (ou plus).
- Ne pas mélanger MAÏSTER® avec un traitement herbicide apportant plus de 130 g/ha de bromoxynil (phénol ou octonoate).

Concernant le mélange de MAÏSTER® avec un produit contenant du dicamba :

- Ne pas mélanger MAÏSTER® avec un traitement herbicide apportant plus de 100g/ha de dicamba après le stade 6 feuilles.
- Avant le stade 6 feuilles si le dicamba est associé à d'autres herbicides, ne pas dépasser 200g/ha de dicamba.
- Avant le stade 6 feuilles si le dicamba est la seule matière active du traitement herbicide, ne pas dépasser 300g/ha de dicamba.

Ne pas mélanger MAÏSTER® avec des herbicides à des fortes doses prévues pour lutter contre les plantes vivaces.

Concernant la dose d'emploi du ou des herbicides associés à MAÏSTER®, respecter le conseil de votre technicien.

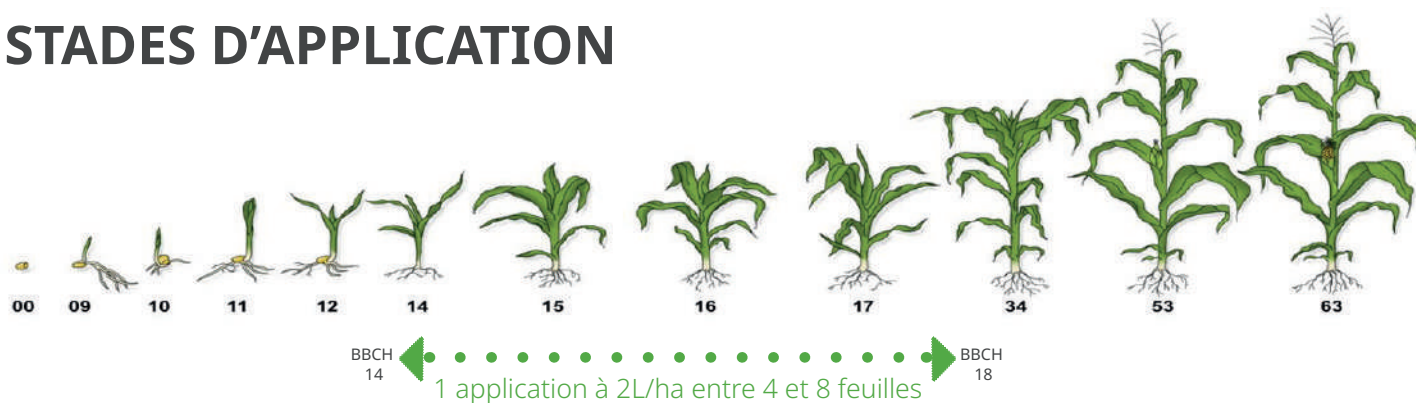
Les mélanges doivent être mis en oeuvre conformément à la réglementation en vigueur.

Réaliser un test de compatibilité physique préalablement à tout mélange et consulter notre service technique.

Verser MAÏSTER® en dernier dans la cuve.

COMPOSITION	GoActiv® (filtrat d'algues) Azote (N) : 20g/l Phosphore (P) : 100 g/L Zinc (Zn - chélaté EDTA) : 23 g/L
FORMULATION	Concentré soluble (SL)
APPLICATION	1 application à 2L/ha entre 4 et 8 feuilles
HOMOLOGATION	AMM n°1160068. Engrais avec additif agronomique en référence à la norme NFU44-204
CONDITIONNEMENT	10 L
CLASSIFICATION	Non dangereux - P102 - EUH 210 : fiche de données de sécurité disponible pour les professionnels.

STADES D'APPLICATION



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.