LAMINAVEG®

BIOSTIMULANT FOLIAIRE

à base d'algue *LAMINARIA DIGITATA*

AGROCEAN

UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

CERTIFICATION BIOSTIMULANT CE 2019/1009

+ **PRODUCTION FRANÇAISE**
+ **CONCENTRÉ D'ALGUE** *LAMINARIA DIGITATA*
+ **PROCÉDÉ UNIQUE DE FABRICATION**

CE
2806*
FABRIQUÉ EN FRANCE

UNE RÉCOLTE BRETONNE

Au large du Finistère, en mer d'Iroise, site classé par l'UNESCO, la récolte de la ***Laminaria digitata*** se pratique dans un cadre très règlementé pour une gestion durable.
Cette algue brune aux longues lames se développe dans un biotope très particulier (courants et marées parmi les plus forts au monde) qui favorise la concentration en molécules bioactives aux propriétés remarquables.

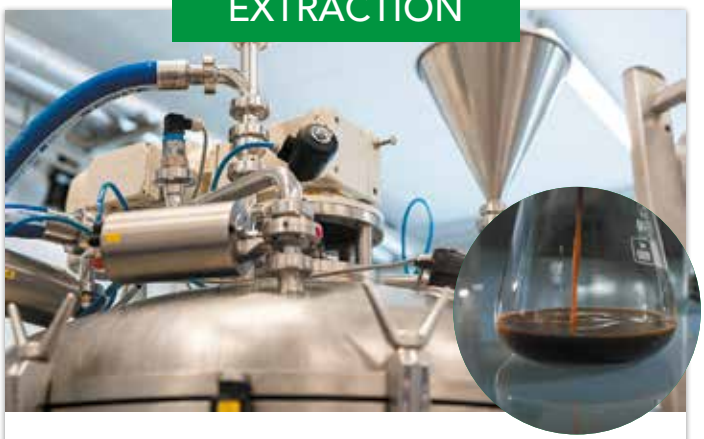
UN SAVOIR- FAIRE HISTORIQUE

Le séchage naturel sur dune est un processus délicat qui respecte l'intégrité des molécules actives présentes dans les algues.

UN PROCÉDÉ UNIQUE DE FABRICATION

Le LAMINAVEG® est issu de la combinaison originale de deux procédés industriels complémentaires : l'extration et la micronisation. La fabrication du LAMINAVEG® permet de **concentrer les molécules actives au bénéfice des cultures pour un double effet agronomique.**

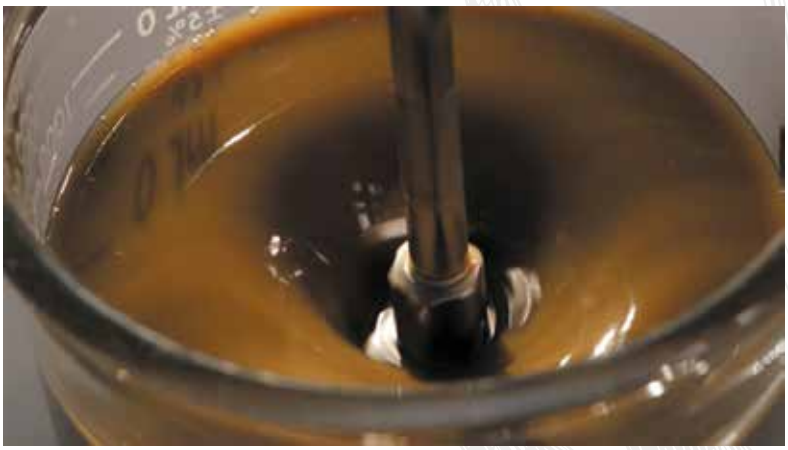
EXTRACTION



Une extraction osmotique et une concentration à basse température permettent de produire **un concentré de substances actives d'une qualité exceptionnelle** (1 kg de concentré équivaut à 20 kg d'algue *Laminaria digitata*).

MICRONISATION

La micronisation de l'algue laminaire permet un **éclatement cellulaire**, assurant ainsi une **biodisponibilité** maximale.



LE BIOSTIMULANT LAMINAVEG®
RÉSULTE DE L'ASSOCIATION UNIQUE DE CES DEUX COMPOSANTS.

CERTIFICATION EUROPÉENNE BIOSTIMULANT

Le **LAMINAVEG®** est certifié CE 2806

LAMINAVEG®, premier biostimulant à base d'algue laminaire certifié PFC6b toutes cultures selon la **nouvelle Réglementation Européenne (n°2019/1009).**
La certification européenne PFC6b (Biostimulant non microbien) **toutes cultures** est obtenue sur la base de résultats d'**essais au champ statistiquement significatifs** réalisés par des prestataires indépendants et agréés.

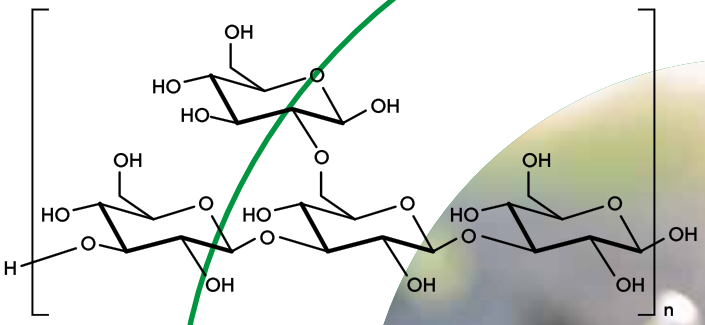
PRINCIPES ACTIFS ET COMPOSANTS

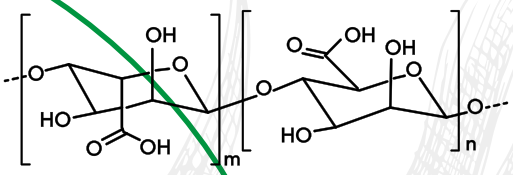
OLIGOSACCHARIDES et POLYOLS

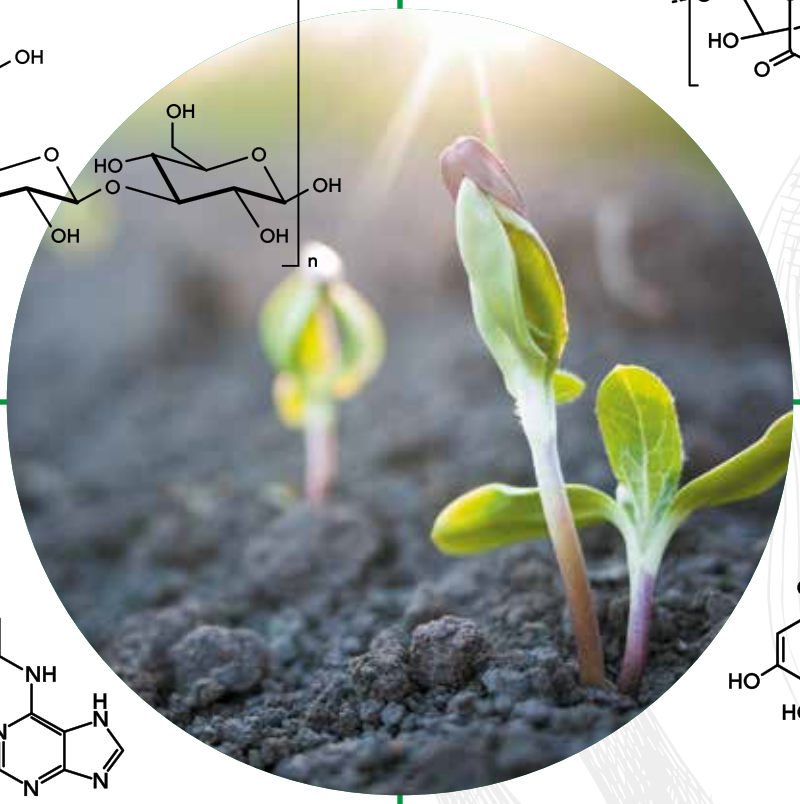
+ Ils préparent la plante aux différentes situations de stress lui offrant ainsi une meilleure tolérance et adaptabilité dans des conditions difficiles. C'est le cas de la laminarine impliquée dans la réponse aux stress, ou encore du mannitol, un osmoprotecteur.

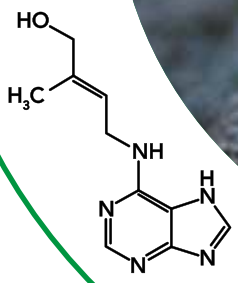
ALGINATES

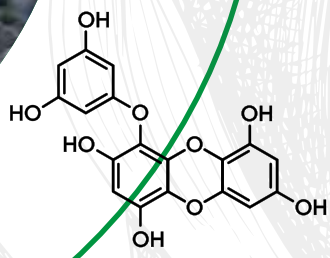
+ Famille de polysaccharides, ils améliorent l'adhésion et la pénétration des éléments actifs favorisant ainsi l'effet signal délivré aux plantes.











PHYTOHORMONES

+ Auxines, cytokinines, gibbérellines, acide abscissique, les Phytohormones sont impliquées dans de très nombreux processus physiologiques et métaboliques de la plante. Leurs fonctions de régulation interviennent tout particulièrement sur la division cellulaire, la croissance racinaire et foliaire, l'absorption des nutriments ou encore la gestion des stress.

PHLOROTANNINS

+ Polyphénols des algues, ils possèdent des propriétés antioxydantes et sont impliqués dans le développement des organes.

LES APPLICATIONS AGRONOMIQUES

Le LAMINAVEG®, biostimulant foliaire adapté aux différentes situations culturales, s'utilise selon 3 positionnements :

1 - **Positionnement de référence :** effet biostimulant, anti-stress abiotiques à 2 L/ha par application tous les 10-15 jours ou en une seule application de 3 à 4 L/ha selon les objectifs recherchés et les cultures (détails par culture disponibles sur demande).

2 - **En association avec des engrais foliaires**, de 1 à 2 L/ha, LAMINAVEG® s'applique en mélange pour une meilleure assimilation et efficacité nutritionnelle (exemples : avec du bore, de la magnésie, du fer…)

3 - **En association avec des traitements phytosanitaires**, en dose réduite tout au long du cycle cultural à 1 L/ha. Cette combinaison avec chaque traitement phytosanitaire, permet non seulement une biostimulation en continu mais contribue aussi à limiter l'impact des stress phytosanitaires sur la plante.

AGROCEAN, UNE GAMME ADAPTÉE À CHAQUE BESOIN

AGROCEAN, une gamme complète à base du biostimulant LAMINAVEG® **adaptée à chaque besoin nutritionnel.** Chaque produit associe le biostimulant LAMINAVEG® avec un ou plusieurs éléments nutritifs. Les fiches détaillées sont disponibles sur demande.

POUR PLUS D'INFOS SUR LA GAMME, SCANNEZ LE QR CODE.

AGRIMER, labellisée Entreprise du Patrimoine Vivant, est reconnue pour son savoir-faire d'excellence. Installée en Bretagne, AGRIMER maîtrise l'intégralité de la chaîne de production, de la récolte en mer jusqu'au conditionnement des produits de la gamme AGROCEAN, assurant ainsi à l'Agriculteur des produits de grande qualité.

MADE IN FRANCE

L'EXCELLENCE DES SAVOIR-FAIRE FRANÇAIS • ENTREPRISE DU PATRIMOINE VIVANT • EPV

En partenariat avec Angibaud INNOVATIONS & AGRO-RESOURCING

AGROCEAN | AGRIMER - BP 29 - 645 Prad Menan - 29880 PLOUGUERNEAU - FRANCE
Tél. : +33 2 98 04 54 11 - www.agrocean.com / www.angibaud.fr