

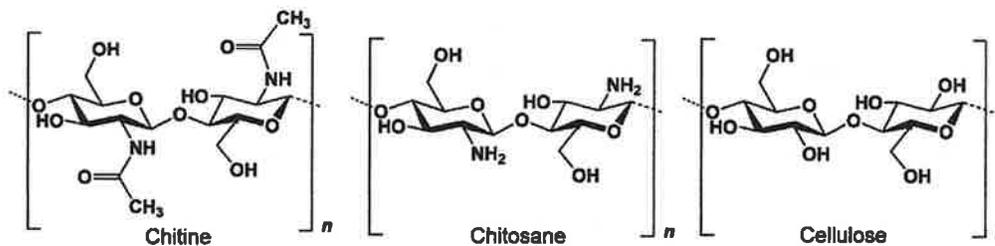
## AVANTAGES BIONIK®



### Bionik® Enracineur Multi-Usage 4.7 -5.2 -0.5

- La farine de crabe des neiges apporte avec elle une très bonne charge de bactéries utiles qui travailleront sur plusieurs processus dans votre sol.
- Contient une très grande proportion de chitine (visible sous forme de cristaux sur les flocons de crabe). Celle-ci sera une source de nourriture aux diverses bactéries utiles dans votre sol.

Visuel de la molécule Chitine en transformation.



### Bionik® Calcium marin

- Provient du résidu de la pêche commerciale de la Mactre de Stimpson (Palourde). La coquille est pulvérisée afin de produire une farine ayant deux principales forces pour vos sols.
- Un pouvoir neutralisant du pH acide du sol extrêmement rapide quelques semaines seulement en travaillant avec la biologie du sol. (Résultats des essais d'incubation réalisés par Biopterre (2017) 92,225%.
- Possède un haut pourcentage de calcium (+ de 35%) très assimilable par le sol et les plants.

### Bionik® Algues Marines

- Un varech de haute qualité (*Ascophyllum nodosum*). Séché à l'air, micronisé (réduit en poudre très fine), fermenté dans une eau purifiée et filtré 2 fois.
- Ce nouveau procédé de transformation de l'algue sèche permet de conserver tous les minéraux, phytohormones, enzymes et vitamines contenues naturellement dans cette algue.
- Concentré liquide pouvant être utilisé en complément de votre programme de fertilisation.
- L'antistress par excellence pour vos productions.

## AVANTAGES BIONIK<sup>®</sup>



### Bionik<sup>®</sup> Compost marin & forestier

- Une couche de ¼ de po suffit pour influencer fortement la biologie bénéfique d'un sol peu importe sa nature ou texture.
- Très haute teneur en lignine compte tenu de la grande proportion d'écorces dans sa composition. Aide à structurer tous les sols.
- Très forte teneur en chitine provenant des carapaces de crabe des neiges ainsi que des bourgots (escargots de mer en grande proportion). Nourrit très fortement les bactéries du sol.
- Aide au contrôle des maladies des plants : voir la publication qui suit :  
Chitosan in Plant Protection <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2866471/>
- Présence accrue de vers rouges communément appelé vers à compost (*Eisenia foetida*). Sous forme de très petits vers et surtout de cocons contenant des œufs. Ils travaillent fortement sur la transformation de la matière organique de vos sols. Ils aident à structurer vos sols et surtout dans la zone racinaire principale de vos plants.
- Utilisé dans votre mélange de substrat pour production en contenants. Incorporer 5% à 10% de Bionik<sup>®</sup> Compost marin & forestier afin d'obtenir une transformation biologique complète et durable de votre mélange.
- Ne contient ni tourbe, ni fumier

### Bionik<sup>®</sup> Croissance 5-2-6

- Utilisé dans les premiers stades de croissance de presque tous vos plants afin d'avoir une croissance solide, des plants trapus et non étiolés : Production uniforme.
- Composé de 9 ingrédients sous forme de farines mélangées uniformément fournissant l'ensemble des éléments nutritifs, phytohormones, enzymes, vitamines dont les plants ont besoin.
- La durée moyenne de dégradation et de relâchement des différents ingrédients est de 8 semaines, parfois plus

### Bionik<sup>®</sup> Floraison & Fructification 4-3-9

- Concocté pour favoriser une production intense de fleurs et fruits surtout pour les plants exigeants. Même composition que Bionik<sup>®</sup> Croissance avec un ratio différent des ingrédients.