

# PRODUIT DE NOUVELLE-CALÉDONIE

# ORGANIKA

## UN BIOSTIMULANT AGRICOLE À BASE DE POISSON

ORGANIKA est un biostimulant à usage agricole élaboré avec les sous-produits de la pêche professionnelle de Nouvelle-Calédonie. **Produit à Lifou, il est utilisable en agriculture biologique.** Il est applicable en épandage mais aussi en pulvérisation, sur les feuilles et les sols, et est donc compatible avec les pratiques des professionnels.



ORGANIKA est issu d'un cycle de production vertueux : les «déchets» issus de la transformation des produits de la pêche (têtes, carcasses...) sont récupérés et réutilisés pour fabriquer un produit local de qualité, respectueux de l'environnement, qui contribue à la vitalité de l'agriculture calédonienne.

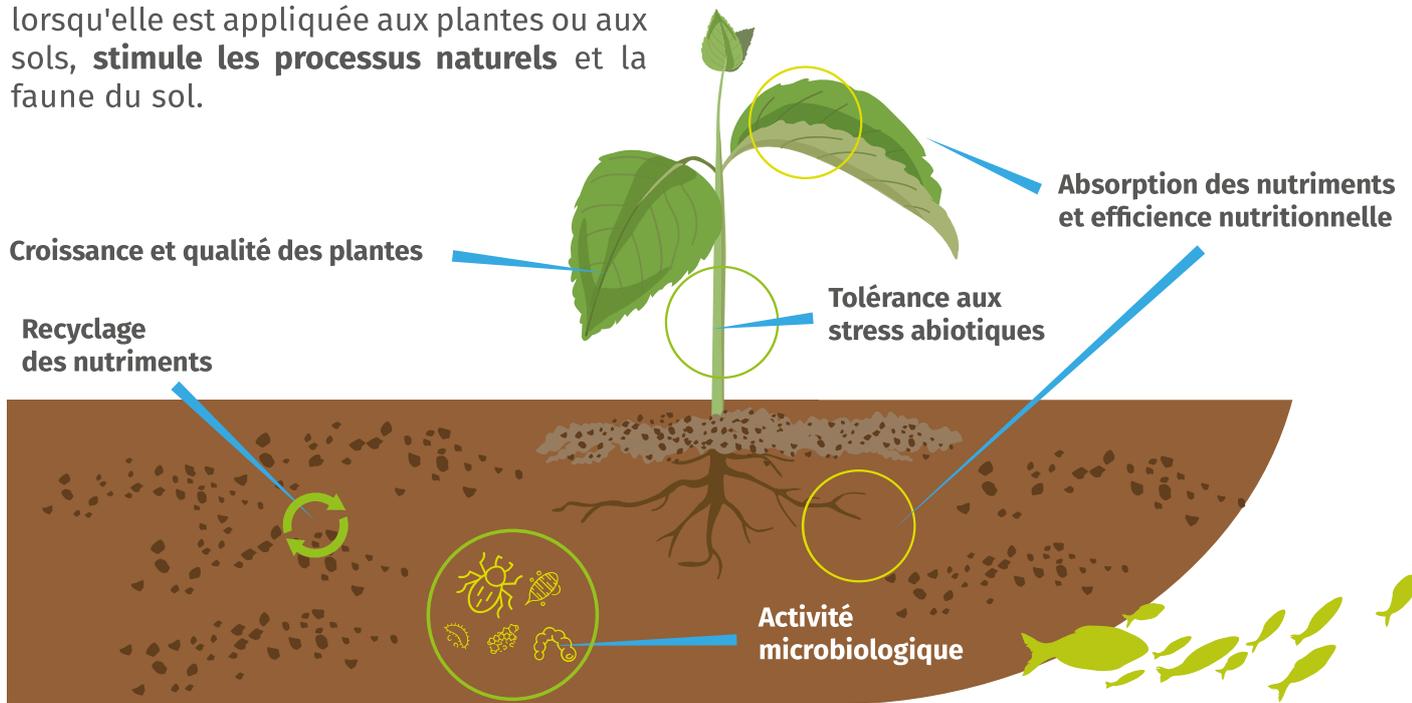


# ENGRAIS OU BIOSTIMULANT ?

ORGANIKA

## Biostimulant

Un biostimulant est une substance qui, lorsqu'elle est appliquée aux plantes ou aux sols, **stimule les processus naturels** et la faune du sol.



## Engrais

Un engrais, quant à lui, permet d'ajouter des nutriments et des minéraux au sol, directement assimilables par les plantes. Il existe une large variété d'engrais, de source chimique ou organique (fumier par ex). L'utilisation d'une grande quantité d'engrais de synthèse peut entraîner une dégradation progressive des sols, une pollution de l'air, de l'eau et des sols pouvant entraîner des risques pour la santé humaine.

Sans être un engrais, **ORGANIKA est un biostimulant qui améliore la santé générale des plantes et leur résistance aux agressions extérieures.** En favorisant la santé et la qualité des plantes il contribue à la productivité des cultures tout en réduisant l'usage des produits phytosanitaires.

# COMPOSITION ET BÉNÉFICES

ORGANIKA



**Des bénéfices multiples désormais reconnus, et des résultats d'essais contrôlés ou des retours d'expérience utilisateurs en NC ou dans la région qui indiquent :**

- De meilleurs rendements en poids et en nombre pour la culture d'igname (essais en fertirrigation au sol puis pulvérisation foliaire).
- Un effet boost lors d'essais en maraichage en application foliaire et un meilleur développement racinaire en fertirrigation au sol.
- Des témoignages d'horticulteurs amateurs et professionnels sur les bienfaits observés sur les plantes vertes, à fleurs, fruitiers.
- En Nouvelle-Zélande, l'utilisation de ces produits à grande échelle sur les pâturages pour réduire la consommation d'engrais chimiques (source United Fisheries - Biomarinus).

## Analyses : NPK - 3-1-0.5

### Paramètres physico-chimiques et Matière organique

PH 3

Matière sèche % 25

Matière organique % 12

### Valeurs azotées

Azote total (%) 3

C/N total 3,5

### Elements majeurs (%)

Phosphore total 1

Potassium Total 0,5

Calcium 0,1

Sodium 0,1

### Oligo-Elements (mg/kg)

Bore 2,6

Cuivre 1

Fer 140

Manganese 1,5

Molybdene 0,1

Zinc 9

### Paramètres agronomiques

ISMO (%MO) : 85

ISB : 0,1

Valeurs sur produit brut. Peuvent varier légèrement en fonction des cycles et de la composition des sous-produits de la pêche.

Sources :

PH, MS et % N,P,K : LNC (moyenne 2019-2021).

Autres paramètres: Auréa 2018 et 2021

### Recommandations d'application :

Diluer le produit dans l'eau avant utilisation, selon les dosages et fréquences suivants.

Eviter d'appliquer en plein soleil, plutôt le matin ou le soir.



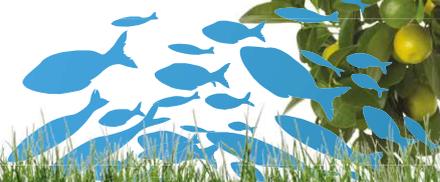
**Pulvérisation foliaire :**  
1% - 1 fois par semaine



**Application au sol :**  
1 à 5 % - 1 fois toutes les 2 semaines

### Précautions d'emploi :

- Agiter avant chaque utilisation.
- Conserver à l'abri de la lumière.
- Ne pas le laisser à la portée des enfants et des animaux
- Ne pas avaler



# PROCÉDÉ DE FABRICATION

Il est basé sur un procédé exclusif et un savoir-faire néo-zélandais. Ce procédé permet de conserver protéines, acides aminés et micro-nutriments naturellement présents.

## Les étapes de la production

Déchets de poissons



Cocktail d'enzymes



Brassage  
à haute  
température

Récolte

LIQUIDE



SOLIDE



Filtrations



Stabilisation

BIOSTIMULANT  
ORGANIKA



L'initiative a reçu en 2018 le label "économie circulaire" de l'ADEME, qui valorise les démarches de production vertueuse.

### Contacts :

**UTDP (Wé - Lifou)**

Jordan BOULA – 90.03.69

jordan.boula@adecal.nc

**SAS PEIN - UCPA**

45.14.80

jean-marc.ventoume@sodil.nc



Utilisation en agriculture biologique

