

Biostimulant de poisson

- Biostimulant organique
- Inscrit au dock des engrais
- Compatible avec l'agriculture biologique

Origine et description

Le biostimulant de poisson est obtenu à partir de l'hydrolyse enzymatique des déchets issus de la pêche hauturière. Le produit est ensuite filtré.

Le produit se présente sous forme liquide, marron.

Caractéristiques agronomiques

Caractéristiques de la matière organique et physico-chimiques

C/N : 3,4 pH : 3,5

Composition en éléments fertilisants du biostimulant de poisson (en kg/T de MB) (valeurs indicatives)

Azote total (N)	Phosphore total (P ₂ O ₅)	Potassium total (K ₂ O)	Magnésium total (MgO)	Calcium total (CaO)	Matière sèche	Matière organique
26,7	31,0	3,0	0,3	1,3	239	183

Composition en ETM du biostimulant de poisson (mg/kg de MS) (valeurs indicatives)

ETM	Cadmium	Chrome	Cuivre	Mercure	Nickel	Plomb	Zinc
Valeurs moyennes	0,4	2,8	4,3	1,2	0,9	< 3,7	35,5
Valeurs limites réglementaires (1)	10	1000	1000	10	200	800	3000

Intérêt agronomique

Améliore la disponibilité des nutriments dans le substrat de culture.

Augmente l'absorption des nutriments et l'efficacité de l'utilisation de ces nutriments par les plantes.


Stimule le microbiome des plantes

Composition en oligo-éléments du biostimulant de poisson (en g/T de MB)

Bore	Cobalt	Fer	Manganèse	Molybdène
2,6	< 0,11	140	1,5	<0,11

Modalités d'utilisation

A utiliser en dilution entre 1 et 5 %

 Pulvérisateur ou via les dispositifs d'irrigation


Conditionnement

Bidon de 1, 5, 10 et 20 L


Possibilité de volumes supérieurs sur demande

Quantités produites et approvisionnement

 Production annuelle de 5 T de MB, pour une capacité de 20 T/an

 A partir de 1 000 F /L

 Unité Pilote pour la valorisation des déchets de poisson, Lifou

 UTDP Lifou 90.03.69 - partenaire distribution Alter'Native 89.42.02

(1) Arrêté du 08/01/1998, non applicable en Nouvelle-Calédonie (seuils indiqués pour information)