



BIOCELERATOR
STIMULE LE MILIEU BIOLOGIQUE

Technologie d'Aquaculture –BC–500

UNE TECHNOLOGIE DE RUPTURE–ÉVALUÉE EN CONDITIONS RÉELLES

Industries:

- Aquaculture
- Fermes à poisson
- Fermes à crevettes
- Crevettes en eau salée



Bénéfices:

- Survie accrue des larves de crevettes
- Survie accrue des poissons d'alevinage
- Améliore la survie à la croissance
- Augmentation des taux de conversion des aliments
- Augmentation du gain de poids quotidien moyen
- Augmentation des densités de peuplement*
- Réduit la perte de saveur à la récolte
- Augmente la valeur marchande

Maintient la Qualité de l'Eau:

- Améliore Qualité & clarté de l'eau
- Réduit la vase, et les curages
- Réduit la teneur en Ammoniaque
- Réduit les nitrites
- Réduit les nitrates

Améliore la Santé et le Rendement des Stocks

Le Biocelerator BC-500 est une solution technologique brevetée à base aqueuse qui fonctionne comme un biostimulateur et augmente l'activité microbologique de l'eau. Il ne contient pas de bactéries étrangères actives, d'enzymes, de nutriments ou d'autres composants biologiques en soi, mais dépend plutôt de la stimulation de ces éléments biologiques trouvés dans les endroits où le Biocelerator est appliqué pour fournir une activité accrue.

En tant que stimulant biologique " nouvelle génération ", le BC-500 est conçu pour accroître la rentabilité des exploitations aquacoles existantes.

La technologie Bio C a fait l'objet d'une évaluation rigoureuse par une université gouvernementale pour quantifier les avantages pour les exploitations piscicoles et crevettières existantes (voir les études d'évaluation à la page 2).

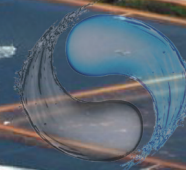
La technologie Biocelerator a augmenté les taux de survie, la conversion des aliments, les taux de croissance et les taux de stockage tout en améliorant la qualité de l'eau.

L'un des meilleurs indicateurs de la capacité du BC-500 à faire pousser en toute sécurité des tilapias plus sains, plus rapidement, est le résultat de nos tests " hors saveur "..... "Aucune perte de saveur, détectable par l'odeur ou le goût " (Mesurées et validées par des essais contrôlés par l'Université - voir page 2).



Bioaccelerator BC-500

NEXT GENERATION MEDIUM STIMULANT



Étude de Cas BC-500 en Aquaculture

Le Brésil possède une industrie aquacole importante et en pleine croissance qui est un employeur important dans les communautés rurales. Elle incite donc le gouvernement fédéral à développer des activités concurrentielles et durables.

Des études de cas indépendantes sur le BioC ont été entreprises au Brésil par l'Institut fédéral de l'éducation, des sciences et de la technologie du **CEARA-IFCE ARACATI CAMPUS**.

Les tests ont été supervisés par le professeur Glacio Souza Araujo, assisté par des étudiants de premier cycle en aquaculture, notamment Cicero Silva Rodrigues De Assis et Bruno Araujos Dos Santos.

Vous trouverez ci-dessous un certain nombre de tests effectués et un résumé des résultats par rapport au groupe témoin. Des rapports d'essai détaillés peuvent être consultés sur rendez-vous avec un représentant technique de Bioaccelerator.

**Sylviculture de crevettes marines *Litopenaeus vannamei* avec l'application du BC-500*

Résultats synthétisés : **Taux de survie moyen en hausse de 17%, Poids final en hausse de 8.4% . Poids total de la colonie en hausse de 27.8%**

**Phase pépinière *Oreochromis niloticus*: Elevage dans de l'eau à faible salinité dosée avec BC-500 qui stimule l'activité microbologique dans les milieux aquatiques*

Résultats synthétisés : **Réduction majeure de la vase
Amélioration de la qualité de l'eau**

**Effet sur la densité d'ensemencement sur la pisciculture du tilapia en pépinière lors de l'utilisation du BC 500 pour stimuler l'activité des micro-organismes qui consomment des matières organiques*

Résultats synthétisés : **Augmentation de la densité de peuplement, diminution de la biomasse, augmentation de la conversion des aliments pour animaux**

**Effets sur la performance zootechnique et la densité des stocks de Tilapias du Nil, *Oreochromis niloticus*, à l'époque du frai en association avec l'application du BC-500 qui stimule les micro-organismes qui consomment la matière organique dans l'eau*

Résultats synthétisés : **Augmentation de la densité de la population tout en assurant une meilleure conversion alimentaire et une meilleure qualité de l'eau et de l'oxygène dissous.**

**Détection de la perte de saveur des Tilapias cultivés sous BC-500 qui stimule l'activité des micro-organismes qui réduisent la matière organique.*

Résultats synthétisés : **l'analyse sensorielle ne relève aucune perte de saveur**

Bioaccelerator – Augmente les profits de l'Aquaculture



BIOACCELERATOR

bioaccelerator.com