

BaoBio+

BaoBio+ est une préparation à base de bactéries fortement concentrée avec une numération bactérienne de plus de 100 millions par gramme. Les souches bactériennes de BaoBio+ réduisent de manière biologique les souches nocives de *Pseudomonas* et d'*Aeromonas* jusqu'à 99,9 % en 4 semaines.

BaoBio+ a été développé par le CSIR, the Council for Scientific and Industrial Research. Le CSIR est un organisme de recherche et de développement en Afrique Du Sud et dépend du ministère de la science et des technologies.

BaoBio+ a été créé sur base de recherches scientifiques sur l'apparition d'infections bactériennes chez les poissons d'ornement. Ces infections causent notamment la maladie des trous.

Parallèlement, BaoBio+ réduit les déchets organiques présents dans les bassins à pois, tels que l'ammoniac, le nitrite, le nitrate et le phosphate. Il règne ainsi un meilleur équilibre biologique dans le bassin et la prolifération d'algues est réduite.

Dosage :

1 à 5 grammes par 1 000 litres chaque semaine. Diluer préalablement de préférence et doser dans le filtre.

- Réduit les pathogènes jusqu'à 99,9 %
- Entièrement biologique
- Réduit les déchets organiques



Active Mix Bio

L'harmonie biologique dans votre étang

Active Mix Bio est une combinaison de bactéries photosynthétiques et lactiques, de levures et d'oligoéléments notamment. Cette combinaison met sur les bons rails l'équilibre naturel et la vie biologique, visant l'équilibre parfait. En parallèle, la transformation biologique de l'ammoniaque et des nitrites en nitrates est fortement favorisée. Du fait que ce mélange est fourni à l'état activé, il produit ses effets immédiatement et directement dans votre étang.

Bactéries photosynthétiques

Gènèrent des substances favorisant la croissance de micro-organismes, essentiellement les bactéries hétérotrophes. Lors de la transformation, elle produisent de précieuses substances au départ des déchets organiques et des substances indésirables présents dans l'eau.

Les bactéries photosynthétiques rivalisent avec les algues pour obtenir les nutriments et la lumière naturelle. Chez les algues, la lumière est absorbée par la chlorophylle, tout comme chez les plantes normales. Dans le cas des bactéries de photosynthèse, celle-ci a lieu dans les cellules elles-mêmes. Atout supplémentaire, elles diminuent donc de cette manière la prolifération des algues.

Bactéries lactiques

Étouffent les germes pathogènes et autres micro-organismes indésirables, et favorisent une décomposition rapide des matières organiques (déchets).

D'autres additifs présents dans Active Mix Bio (tels les levures et oligo-éléments) réduisent les moisissures indésirables et produisent des substances bioactives.

Fonctionnement d'Active Mix Bio

Des processus biologiques se déroulent partout. C'est par eux que les déchets sont décomposés puis recomposés en substances utiles. Dans certaines conditions, la décomposition et la recombinaison se passe de manière différente. L'essentiel est d'éviter un processus de décomposition aboutissant à la putréfaction.

L'univers des micro-organismes compte différents groupes, tant utiles qu'indésirables. Il importe que les éléments utiles soient toujours prépondérants, afin d'éviter les processus de pourrissement. En ajoutant Active Mix Bio, les bactéries utiles reçoivent un solide coup de pouce, au détriment des micro-organismes indésirables. Active Mix Bio favorise ainsi l'action nitrifiante du filtre biologique ainsi que la décomposition des matières organiques.

Active Mix Bio est produit selon les normes GMP et est garanti sans micro-organismes nocifs.

Active Mix Bio est livré dans une boîte avec robinet refermable pratique (avec sac intérieur) de 2 litres. Ce conditionnement permet de doser la quantité souhaitée avec précision et sans gaspillage. Cela évite également de mettre les bactéries activées restantes au contact de l'oxygène. La conservation reste ainsi optimale, même en cas d'emballage ouvert.

Dosage d'Active Mix Bio :

100 ml/m³ par mois en saison
(température de l'eau supérieure à 10°C).

