

6

BIO-CONTROLProduit biologique *Le tout en un*

Maintient le bon équilibre biologique des bassins à poissons.

DESCRIPTION

AQUALIMPI® BIO-CONTROL est une des formulations bactériennes les plus concentrées, elle contient également la plus grande variété de souches. Ces caractéristiques en font un produit de référence sur le marché des professionnels.

Ce produit constitue en outre un regroupement de trois formulations spécifiques de produits biologiques : LAC+, VASE- et CORAL-BAY.

Il s'agit d'une composition poudreuse et granuleuse, contenant un mélange important et sélectionné de bactéries, d'enzymes, d'oligo-éléments et de nutriments destinés à contrôler (action d'entretien) et à traiter (action curative) l'excès en ammoniac, nitrites, nitrates, phosphates, filaments et mucus aquatiques, ainsi que les déchets organiques (vase, déjections, feuilles mortes,...), les odeurs,...

Cette formulation de produit permet de l'ensemencer tel quel ou après une phase ou période de réveil.

Qu'est-ce que le réveil bactérien ?



Le réveil bactérien est une opération qui consiste en une "mise en condition" de la formulation de produit biologique à l'aide d'eau de l'étang. Et ce, afin de permettre une prolifération accrue des bactéries et une adaptation bactérienne optimale aux conditions du bassin à poissons, étangs,...

Dès lors, le produit biologique **AQUALIMPI® BIO-CONTROL**, doit être versé et «réveillé» dans un mélange d'eau contenant au minimum 50 % d'eau de l'étang (idéalement 100 %) et le reste d'eau chaude (idéalement non chlorée). Verser ± 1 kg de produit biologique par ± 10 l d'eau. Ce mélange des eaux, plus le **BIO-CONTROL** doit avoir une température de départ de ± 35°C et doit ensuite reposer de 8 à 12 heures (une nuit), en agitant la solution de temps en temps (ou en y mettant un diffuseur d'air).

L'efficacité du produit sera fortement augmentée, on estime que d'une bactérie en 8 heures (pour des *pseudomonas*) il peut y en avoir, dans de bonnes conditions, 33 millions après la période de réveil. Autant dire une efficacité plus que décuplée du produit biologique. (voir les dosages ci-dessous). La solution liquide devra être versée dans l'étang proche des refoulements de la pompe, la fraction lourde (dans le fond du seau) sera diluée avec l'eau d'étang et à nouveau versée.

UTILISATION

- Pour les étangs et plans d'eau d'ornementation ou d'agrément, avec ou sans poissons.
- Pour les élevages de poissons, piscicultures, pêcheries.
- Pour les lagunages plantés ou non (lit bactérien),...

**FONCTIONNEMENT**

Les actions bénéfiques des trois produits biologiques curatifs, LAC+, VASE- et CORAL-BAY sont repris au travers du **BIO-CONTROL**. Pour plus de détail, revoir la fiche technique de ces trois produits.

AQUALIMPI® BIO-CONTROL agit en fait comme régulateur biologique qui veille à maintenir l'équilibre du milieu aquatique et le bien-être des poissons et des plantes aquatiques. Il est généralement utilisé après l'emploi d'un des produits biologiques curatifs **AQUALIMPI®**, comme produit d'entretien ou pour le traitement spécifique et drastique des grands plans d'eau (avec réveil bactérien).

AVANTAGES

- ① Contrôle l'excès en nitrates (NO₃⁻) et phosphates (PO₄³⁻).
- ② Contrôle la prolifération des filaments et mucus.
- ③ Contrôle l'excès de vase organique.
- ④ Maintient le bon équilibre général du milieu aquatique.
- ⑤ Maintient l'action curative des produits biologiques **AQUALIMPI® LAC+, VASE+ et CORAL BAY.**
- ⑥ Eclaircit l'eau.

CARACTERISTIQUES

Aspect : poudre beige - brun

Densité : ± 0.8 à 1.1

pH à 10 % : ± 8

Comptage bact.: > 5.10⁸ germes/g.

Toxicité : nulle

Qualité produit : conforme aux normes ISO 2002

Conditions d'utilisation	MIN.	OPT.	MAX.
pH de l'eau	6.5	7.5	9.5
Température de l'eau	8	23	45
Oxygène dissous (mg/l ou ppm)	1	> 2	
Métaux lourds (Pb, Zn, Cd,...)	< à 1 ppm		
Retirer le charbon actif avant traitement ■ Le KH doit être idéalement à ± 10°F			



BIO-CONTROL	Packaging	réf. commande
	500 g	10AQU745
	1 kg	10AQU750
	5 kg	10AQU760
	25 kg	10AQU770

sans réveil bactérien, pour plan d'eau de :	
	5.000 l
	10.000 l
	50 m ³
	250 m ³

Mode d'emploi & DOSAGES

La formulation en poudre ou la solution liquide s'épand à la surface de l'eau et idéalement à partir des refoulements d'eau.

avec réveil bactérien, pour plan d'eau :

jusqu'à 25 m³jusqu'à 50 m³jusqu'à 250 m³jusqu'à 1.250 m³

Dosage de démarrage sans réveil	1 kg pour 10.000 l
Dosage d'entretien	100 g / m ³ / mois

Volume de l'étang (m ³)	Dosage de démarrage avec réveil	Dosage d'entretien
de 0 à 2.5	60 g / j. pendant 4 jours	25 g / semaine
de 2.5 à 10	125 g / j. pendant 4 j.	50 g / semaine
de 10 à 50	250 g / j. pendant 4 j.	100 g / semaine

Nota :

- La coloration laiteuse après l'emploi d'**AQUALIMPI® BIO-CONTROL** est normale, elle s'estompera après quelques jours.