

LAVE POUR ETANGS AQUA NATURA fraction 11-16 mm

Description du produit

L'importance d'une bonne activité bactérienne dans l'étang

L'activité bactérienne doit être suffisante et équilibrée pour obtenir un étang clair avec des plantes et des poissons sains. Les bactéries sont indispensables pour la capacité autonettoyante de l'eau. Pour un bon nettoyage biologique, les différentes sortes de bactéries doivent être présentes et actives dans l'étang en quantité suffisante. Certaines bactéries transforment les déchets organiques (excès de nourriture pour poissons, restes de plantes, déjections des poissons) tandis que d'autres sont responsables de l'élimination de l'excès en éléments nutritifs. Certaines bactéries ont besoin d'oxygène, d'autres savent vivre sans oxygène. Pour une activité bactérienne équilibrée, il faut donc des zones aérobies et des zones anaérobies dans l'étang.

Un substrat d'étangs pour le sol et le filtre

La lave pour Etangs AQUA NATURA fraction 11-16 mm est un substrat qui convient idéalement pour l'étang, dans le filtre ou sur le fond de l'étang. Grâce à son origine volcanique, ce substrat est très poreux et permet donc à des milliards de bactéries de se développer rapidement dans les pores. Quand les déchets organiques tombent sur le fond de l'étang, la lave empêche la formation d'une couche de vase compacte et pauvre en oxygène de laquelle des composés nocifs pourraient se libérer. Grâce à la lave, la couche de vase maintient une porosité et une oxygénation suffisantes permettant aux bactéries de la transformer rapidement.

Le substrat a été formé à une température très élevée et il est donc complètement inerte et inoffensif pour les plantes et les poissons. La taille des granulés (8-16 mm) est idéale pour obtenir une porosité maximale. Ce substrat pour l'étang ne convient pas seulement comme substrat de filtration, mais est également utilisé comme substrat de plantation pour les plantes oxygénantes.

Mode d'emploi

Couvrez au moins deux tiers du fond d'une couche de lave de 5 cm d'épaisseur. Dans la zone supérieure de cette couche, les bactéries aérobies vont se développer, dans la zone plus profonde, les bactéries anaérobies seront présentes en quantités importantes. De cette manière, la lave pour Etangs AQUA NATURA fraction 11-16 mm garantit la présence de toutes les sortes de bactéries nécessaires pour maintenir une eau claire.



Disponible en 25 kg et 40 kg (seulement sur commande)
en big bags ou en vrac.

DCM n.v./s.a

Bannerlaan 79
B-2280 Grobbendonk
Belgium
Tel. (+32) (0)14/25 73 57
Fax (+32) (0)14/21 76 02
e-mail: aqua@aquanatura.com
website: www.aquanatura.com

DESCRIPTION TECHNIQUE

Substrat de culture – Lave, fraction 11-16 mm