

Humine Extrait

5.000 ml (Art. N°: 10808)



Lisez s'il-vous-plaît attentivement et complètement la notice d'emballage avant de commencer à utiliser ce produit pour la préparation de l'eau de l'étang.

1. Qu'est-ce que l'Extrait d'humine?

Les extraits d'humine sont obtenus à partir de distillats de substances végétales et animales d'il y a plusieurs millions d'années d'âge, ceci par extraction. Les substances contenues sont hautement concentrées et, grâce à leur structure moléculaire, le contenu en acide humique et fulvique, les substances biologiquement efficaces, est cinq fois plus bioactif que par exemple ceux de la tourbe noire.

2. Quels sont les avantages de l'Extrait d'humine?

Habituellement, soit de l'eau potable, soit de l'eau de puits ou de pluie est utilisée pour le remplissage des étangs. Sur le plan technique et pour des raisons diverses, cette eau est peu ou généralement pas utilisable. L'eau potable est une denrée alimentaire et est traitée selon les décrets réglementaires afin qu'il n'y ait aucune contamination microbienne dans les réseaux de canalisation. L'eau stérile est beaucoup trop agressive pour un système biologique et pour cette raison inutilisable pour un étang. L'eau de puits et de pluie sont chargées de substances nocives et doivent être examinées avant leur utilisation.

L'utilisation de substances chimiques, comme utilisées pour les aquariums et la pisciculture, afin que les colloïdes protecteurs présents atténuent l'agressivité de l'eau et neutralisent les substances dangereuses n'est guère possible pour les étangs, avec leur volume d'eau trop grands, ceci pour des raisons économiques. Le spectre d'action biologique de l'extrait d'humine ne peut être remplacé par aucun autre moyen de traitement des eaux.

L'utilité pour l'eau de l'étang consiste en une multitude de mécanismes d'action qui ont aussi été examinés point de vue scientifique :

- L'eau de conduite agressive est neutralisée et devient ,vivable' pour les poissons et les plantes
- Les problèmes d'algues et les problèmes d'étangs fréquents dus à la croissance végétale insuffisante et la santé délicate des poissons sont amoindris, suite à la lumière atténuée. Voir astuce! Les plantes sont alimentées avec des oligo-nutriments (fer).

- Les plantes et les poissons tolèrent une valeur pH plus ou moins basse ou élevée.
- Les microorganismes utiles, qui dégradent les substances nocives, sont stimulées dans le filtre et dans l'étang.
- Le danger d'une intoxication par l'ammoniaque est réduit considérablement par la liaison d'ammonium.
- Décontamination des métaux lourds et des substances chimiques de l'eau.
- Renforcement du système immunitaire et réduction du stress pour les poissons fragiles (carpes koïs).
- Renforcement du mécanisme de protection vis-à-vis des parasites.
- Amélioration de la croissance et de l'assimilation des aliments chez les poissons.
- Les effets nocifs des rayons intenses du soleil sur les organismes aquatiques sensibles sont réduits.

3. Que devez-vous respecter au cours de l'utilisation?

L'extrait d'humine est fortement coloré.

- L'extrait d'humine est ajouté en petites quantités à l'eau de l'étang jusqu'au moment où on atteint une coloration ambre jaune - brun moyen de l'eau.
- Une visibilité diminuée, par surdosage, ne constitue aucun danger et disparaît après quelques temps.

4. Comment devez-vous doser l'extrait d'humine?

Dosage de base avec capsules: par 1000 litres d'eau, jeter une capsule directement dans l'étang.
Les capsules se dissolvent très vite.

5. Comment conserver l'extrait d'humine?

L'extrait d'humine et les solutions finales doivent être conservés loin de la portée des enfants et animaux de compagnie.

Astuce: cela peut sembler un paradoxe mais une eau extrêmement claire avec une vue claire à travers au-delà d'1 m de profondeur, ne fait pas plaisir aux habitants de l'étang. On aura fréquemment des problèmes d'algues qui créent à leur tour d'autres problèmes pour l'étang. Avec un ajout régulier d'Extrait d'humine, outre les aspects salubres pour les poissons et les plantes, on atteint aussi un aspect de 'lunettes de soleil'; la lumière néfaste du soleil est tamisée et ainsi de façon naturelle, la croissance perturbante des algues est limitée. Essayez de faire diminuer distinctement les problèmes d'algues les plus fréquents et les problèmes d'étang grâce à l'addition régulière d'Extrait d'humine.