



BACTERIAL® PENTRU IAZURI

DESCRIERE GENERALA

Bacterial® este o cultura de bacterii nitrificatoare deshidratate. Cand se adauga solutia in apa, cca 20 de milioane de bacterii, preponderent nitrificatoare, se activeaza in decurs de 24 de ore. Desi invizibila cu ochiul liber, aceste bacterii sunt indispensabile pentru orice fel de forma de viata de pe planeta. Acest lucru este valabil si pentru iazurile ornamentale.

Atunci cand vorbim de un echilibru biologic, intelegem o apa in care plantele cresc corespunzator, apa este curata si unde se regaseste un echilibru cert intre substantele reziduale (vegetatie in descompunere, excremente, hrana pentru pesti in descompunere) respectiv capacitatea de absorbtie. Bacteriile nitrificatoare joaca un rol important in descompunerea materiei organice, avand grija ca acestea sa fie prelucrate in substante care sa poata fi preluata de catre plante (nitriti).

IMPORTANTA SUBSTANTEI BACTERIENE PENTRU IAZURI

Bacteriile nitrificatoare se gasesc pretutindeni, unde sunt conditii de umezeala. Atunci cand formam un iaz nou, ne asumam existenta acestor bacterii in solul iazului sau in apa. Cu toate acestea este nevoie de cca 4-6 luni inainte ca aceste bacterii sa se inmulteasca satisfactor pentru a atinge un echilibru stabil. Aceasta este perioada in care iazurile noi cauzeaza o sumedenie de probleme.

Pentru a ne asigura de un continut satisfactor de bacterii nitrificatoare deja de la inceputul formarii iazului, se poate utiliza Bacterial®. Aceasta substanta poate fi diluata in apa sau pur si simplu presarata in ea. Filtrele biologice lucreaza pe acest principiu, deci formarea de colonii de bacterii nitrificatoare in interiorul filtrelor este foarte importanta, recomandandu-se inocularea acestora cu Bacterial®.

Iazuri existente, in care plantele acvatice nu cresc suficient sau in care algele verzi se inmultesc prea tare, pot fi inoculate cu succes cu Bacterial®.

Activitatea bacteriana se reduce semnificativ la temperaturi sub 10°C. In special in filtrele exterioare. Bacteriile nitrificatoare sunt bacterii aerobe. Daca se intrerupe functionarea filtrelor biologice pe o durata mai mare de 6 ore, cultura bacteriana din filtru se distruge. Din acest motiv se recomanda tratarea filtrelor in primavara sau ori de cate ori s-a intrerupt functionarea filtrelor mai mult de o zi

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

CONTINUT PACHET	VOLUMUL IAZULUI	DOZAJ
50 ml	max 5000 l	Un capac de masura pt 1000 l apa
200 ml	max 20.000 l	Un capac de masura pt 4000 l apa
1000 ml	max 100.000 l	Un capac de masura pt 2500 l apa

- Supradozul nu prezinta probleme
- Bacterial® , daca este pastrat in conditii normale de temperatura si in mediu uscat, are o perioada de viata practic nelimitata.
- Continutul unei cutii de Bacterial® 1000 ml este suficient pentru tratarea unui iaz de pana la 100.000 litri de apa, dar poate fi utilizat si la tratarea regulata a iazurilor mai mici si a filtrelor.

Bacterial® poate fi:

- amestecat in substratul acvatic;
- adaugat la mediul de filtrare;
- presarat simplu pe suprafata apei.

Importator si distribuitor:

Lacor trade srl. Osorhei, 195/A RO-417360 Bihor * Tel/fax 0259 313 427

E-mail: info@lac.ro * www.lac.ro