

Starter Bacteriën

500 ml (Art. Nr.: 108095)
5.000 ml (Art. Nr.: 10809)



Lees zorgvuldig de volledige bijsluiter alvorens u deze producten gebruikt die het vijverwater zuiveren.

1. Wat zijn Starter Bacteriën?

Starter Bacteriën bestaan uit een receptuur van meerdere geselecteerde soorten gespecialiseerde reinigingsbacteriën, die in vijverwater organische stoffen omzetten en ammonium en nitriet afbreken. Hierbij worden de organische stoffen door een heterotrofe stam van micro-organismen afgebroken. Bij de zo genaamde nitrificatie zijn autotrofe bacteriën betrokken: Nitrosomas bacteriën zetten ammoniak om in nitriet. Nitrobacter bacteriën zetten nitriet om in nitraat.

2. Welk nut hebben Starter Bacteriën?

- De filter wordt na de reiniging „geënt“ en giftige concentraties van nitriet en ammoniak worden daardoor verhinderd.
- Het „enten“ van vijverwater bij een nieuwe installatie of filterreiniging, bij het verversen van water of na de winterpauze versnelt de afbraak van de organische substanties en verhindert daardoor het verbruik van zuurstof.
- Het natuurlijk evenwicht wordt hersteld en daardoor worden vijverproblemen gedurende lange tijd verhinderd.
- Ze zorgen voor helder water en dragen bij tot een gezond watermilieu.

3. Waarop moet u letten bij het gebruik?

De watertemperatuur moet bij het toedienen van Starter Bacteriën tussen 10 en 28 °C liggen. Het toedienen kan gebeuren in de filter of ook onmiddellijk in de vijver. Een geschikte toepassing is om de starter bacteriën op de filtermedia van de gezuiverd filter aan te brengen en de filterpomp pas na een korte wachttijd van 1-2 uur opnieuw in te schakelen.

4. Hoe moet u Starter Bacteriën doseren?

Er zijn twee soorten doseringen: de basisdosis en de onderhoudsdosis:

- **Basisdosis:** 50 ml op 1000 liter vijverwater, eenmalig.
- **Onderhoudsdosis:** 50 ml op 1000 liter vijverwater, alle 14 dagen.

Bij verdachte nitraatwaarden (hoog aantal vissen) kan de hoeveelheid worden vertienvoudigd.

5. Hoe moet u Starter Bacteriën bewaren?

- Starter bacteriën moeten koel worden bewaard.
- De activiteit van de micro-organismen neemt af na 18 maanden.