



Hoe u zelf levende bacteriën kweekt.

Het houden van Nishikigoi begint met het creëren van een goede leefomgeving voor uw vissen. Een goed biologisch evenwicht in uw vijver is een vereiste voor de kwaliteit van leven. De basis hiervan is een goede waterkwaliteit.

Resultaten van wetenschappelijk onderzoek:

Het met succes geteste apparaat voor het snel activeren van levende bacteriën. Een unieke vinding met een spectaculair resultaat waarin als enige in de markt levende bacteriën kunnen worden gekweekt. Het constante klimaat zorgt voor goede fermentatie en daarmee versnelde ontwikkeling van de Micro Bacteria.

- Reeds vanaf 5°C vermeerdering van de levende bacteriën.
- Wordt gekweekt uit de natuurlijke stam, en is niet genetisch gemanipuleerd.
- Gaat strijd aan met schadelijke bacteriën en (pathogene) schimmels
- Geeft afweerstoffen af tegen schadelijke organismen.
- Immuun tegen bepaalde chemische stoffen (KP)
- Snelle afbraak van ammonium en later nitriet.
- Helpt bij het afbreken van draadalg.
- Helder water.

Bestaande vijver

Ieder jaar is het weer een kunst om uw bestaande filter zo snel mogelijk opgestart te krijgen. Hiermee verbetert u de natuurlijke habitat en de Nishikigoi hebben de kans al vroeg in het seizoen voldoende weerstand op te bouwen. Dit alles om de warme zomerperiode goed door te komen. Voordeel hiervan is dat de Nishikigoi zich tijdens deze warme periode ongestoord kunnen ontwikkelen in zowel formaat, kleur als patroon.

Nieuw filter en waterverversing

Bij de bouw van een nieuwe vijver of bij waterwissels en/of het schoonmaken van het filter, is het raadzaam een vorm van Micro Bacteria toe te voegen.

Starters pakket

250 gram Micro Bacteria + 250 ml Bacteria Nutriënt goed voor 200.000 liter vijver water.

Bereiding:

De Micro Bacteria, die zes zorgvuldig geselecteerde verschillende heterotrofe bacteriestammen bevatten, moeten voor gebruik in uw filter worden geactiveerd door toevoeging van water en Bacteria Nutriënt. *1 liter "mix" (van water, Bacteria Nutriënt en Micro Bacteria) is goed voor 40.000 liter vijverwater.* Vanaf 5°C beginnen de bacteriën zich te vermeerderen.

1. Neem de binnenbeker van 1 liter (1000 ml).
2. Vul deze beker voor de helft (500 ml) met warm water.
3. Voeg al roerend 50 ml. Bacteria Nutriënt toe.
4. Vul de beker vervolgens, met lauw water, aan tot 950 ml.
5. Voeg al roerend de 50 gram Micro Bacteria toe.
6. Plaats de beker in de houder van de Kamiac.
7. Sluit de binnenbeker af met het, van een ventiel voorziene, deksel.
8. Giet heet water tussen de witte beker en de Kamiac.
9. Sluit nu de Kamiac volledig af met het transparante deksel.
10. Schakel de Kamiac in.
11. De Kamiac zorgt voor een constante temperatuur.
12. Laat gedurende 1 dag (24 uur) de "mix" activeren.
13. Verdeel daarna de Micro Bacteria over uw filter, inclusief het residu uit de beker.

Onderhoud van vijver en filter

Indien u na gebruik van de Kamiac geen ammonium meet, dan is regelmatig (wekelijks) toevoegen van Bacterial Feeding afdoende. Meet u echter wel ammonium of nitriet, herhaal dan de behandeling.

Wekelijks.

Wenst u uw vijverwater in de best mogelijke conditie te houden en zo helder en zo vrij van draadalg als mogelijk, dan wekelijks 50 ml Bacterial Feeding in water oplossen de inhoud verdelen over het filtersysteem.

Medicijngebruik

Na gebruik van medicatie in uw vijver is het raadzaam uw filter extra te ondersteunen met de bacteriën uit de Kamiac. De bacteriën van de Kamiac zijn resistent tegen Kaliumpermanganaat, dus bij een eventuele behandeling met deze stof kunt u de filters gewoon laten doordraaien, kortsluiten is niet nodig. Daarmee is optimale bestrijding mogelijk. Daarnaast hebben de Kamiac bacteriën de unieke eigenschap dat zij het water uiterst helder maken. Deze tweede kwaliteit maakt het ontkleuren (met Oxy-P of waterstofperoxide) na de behandeling niet langer nodig. U kunt simpelweg 12 uur na de laatste toevoeging van KP één liter Kamiac mix verdelen over het filter. Uw vijver zal net zo opklaren als had u ontkleuring toegepast. Is het volume van uw vijver groter dan 40.000 liter, dan dient u dit nogmaals te herhalen.