

GB Aqua Bacto Plus

! Aqua BactoPlus

Preservation of clear and healthy water, for balanced biological filtering, concentrated mixture of bacteria, minerals and trace elements that counteract organic pollution of the pond water, including the formation of ammonia. Organic nitrogen compounds resulting from faeces, dead parts of plants, leftover feed, etc. are broken down in several stages.

1. Organic waste gives off ammonia and ammonium. Ammonium is absorbed as nitrogen fertiliser by water plants. Ammonia is highly toxic to fish. Conversion to ammonia and ammonium depends on the pH. Ammonium is created at low pH values, and ammonia is created at high pH values.
2. The ammonium/ammonia produces nitrite which is poisonous to the fish.
3. Nitrite is converted into nitrate. Nitrate is only toxic in high concentrations and is absorbed by water plants as nutrient.



- Protect Aqua Bacto Plus against moisture. Store in the original packaging.
- Keep out of the reach of children.

Application and quantities:

- When creating a new pond, one measuring spoon
- (+/- 5 g) per 1000 l as a once daily dose for a 5-day cycle. For care, add one measuring spoon per 1000 liters per week.
- From a pond water temperature of 10°C, it is recommended to switch off UV-C devices during treatment.
- Aqua Bacto Plus® is harmless and compatible with filtering, the environment and plants or fish in the pond. Immediate effect.

D Aqua Bacto Plus

! Aqua BactoPlus

Erhaltung von klarem und gesundem Wasser, für eine ausgewogene biologische Filterung, konzentrierte Mischung aus Bakterien, Mineralien und Spurenelementen, die der organischen Verschmutzung des Teichwassers, u.a. auch der Bildung von Ammoniak entgegenwirken. Der Abbau von organischen Stickstoffverbindungen aus Kot, abgestorbenen Pflanzenteilen, Futterresten, etc. läuft in mehreren Stufen ab:

1. Aus organischen Abfällen entstehen Ammoniak und Ammonium. Ammonium wird als Stickstoff düngung von Wasserpflanzen aufgenommen. Ammoniak ist für Fische hochgiftig. Die Umwandlung von Ammoniak oder Ammonium ist vom pH-Wert abhängig. Bei niedrigen pH-Werten entsteht Ammonium; bei höheren pH-Werten entsteht Ammoniak.
2. Aus Ammoniak/Ammonium wird das für Fische giftige Nitrit.
3. Nitrit wird in Nitrat umgewandelt. Nitrat ist erst in sehr hohen Konzentrationen giftig und wird von Wasserpflanzen als Nährstoff aufgenommen.



- Aqua Bacto Plus vor Feuchtigkeit schützen. In der Originalverpackung aufbewahren.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Anwendung und Dosierung:

- Bei Neuanlage des Teiches ein Messlöffel (+/- 5 g) pro 1000 l als einmal tägliche Gabe für einen 5-Tage-Zyklus. Zur Pflege gibt man einen Messlöffel pro 1000 l wöchentlich.
- Ab einer Temperatur des Teichwassers von 10°C wird empfohlen, UV-C Geräte während der Behandlung abzuschalten
- Aqua Bacto Plus® ist unschädlich und verträglich für die Filterung, die Umwelt und Pflanzen oder Fische im Teich
- Sofortige Wirkung

NL Aqua Bacto Plus

! Aqua BactoPlus

Aqua BactoPlus - Behoud van helder en gezond water, voor evenwichtige biologische filtering, geconcentreerd mengsel van bacteriën, mineralen en sporenelementen die organische vervuiling van het vijverwater tegengaan, waaronder ook de vorming van ammoniak.

De afbraak van organische stikstofverbindingen uit uitwerpselen, afgestorven plantendelen, voedselresten enzovoort doorloopt meerdere stadia.

1. Uit organische afvalstoffen ontstaat ammoniak en ammonium. Ammonium wordt als stikstofbemesting door waterplanten opgenomen. Ammoniak is zeer giftig voor vissen. De omzetting van ammoniak en ammonium is afhankelijk van de pH-waarde. Bij lage pH-waarden ontstaat ammonium; bij hoge pH-waarden ontstaat ammoniak.
2. Uit ammoniak en ammonium wordt het voor vissen giftige nitriet gevormd.
3. Nitriet wordt in nitraat omgezet. Nitraat is slechts in zeer hoge concentraties giftig en wordt door waterplanten als voedingsstof opgenomen.



- Aqua Bacto Plus beschermen tegen vocht. In de originele verpakking bewaren.
- Buiten bereik van kinderen houden.

Toepassing en dosering:

- Bij het aanleggen van een nieuwe vijver één maatschepje (+/- 5 g) per 1000 l als eenmaal daagse dosis gedurende een cyclus van 5 dagen. Voor het onderhouden één maatschepje per 1000 liter per week toevoegen.
- Vanaf een vijverwatertemperatuur van 10°C wordt geadviseerd UV-C apparaten tijdens de behandeling uit te schakelen.
- Aqua Bacto Plus® is onschadelijk en compatibel met filtering, het milieu en planten of vissen in de vijver.
- Onmiddellijk effect.

F Aqua Bacto Plus

! Aqua BactoPlus

Aqua Bacto Plus® est un produit sous forme de granulats; mélange concentré de bactéries, de minéraux et oligo-éléments. Aqua Bacto Plus® est la solution d'entretien et maintient efficacement une eau claire et saine du bassin pour une filtration biologique équilibrée et pour un cycle d'épuration optimal des polluants organiques responsables des phénomènes d'ensablement, d'encrassement des filtres ou d'accumulation d'ammoniaque toxique pour les poissons.

La décomposition des molécules organiques d'azote provenant d'excréments, de végétaux morts, de restes de nourritures et autres, se fait en différents stades.

1. Les déchets organiques libèrent de l'ammoniac et de l'ammonium. L'ammonium est utilisé comme engrais azoté pour les plantes aquatiques. L'ammoniac, lui, est très toxique pour les poissons. La transformation de l'ammoniac et de l'ammonium dépend de la valeur du pH de l'eau. En présence d'un pH bas, on a la formation d'ammonium. Si le pH est élevé, il y a formation d'ammoniac.

2. L'ammonium et de l'ammoniac se transforment en nitrite qui est toxique pour les poissons

3. Le nitrite est transformé en nitrate. Celui-ci n'est toxique qu'à de très hautes concentrations et est absorbé comme nutriment par les plantes aquatiques et les algues.



- Garder Aqua Bacto Plus à l'abri de l'humidité. Conserver le produit dans son emballage d'origine.
- Conserver hors de la portée des enfants.

Utilisation et dosage:

- Une mesurette de 5 g par 1 m³ pour le dosage de démarrage une fois par jour pendant un cycle de 5 jours. Ensuite, une mesurette de 5 g par 1 m³ pour le dosage d'entretien une fois par semaine.
- Il est recommandé d'éteindre le clarificateur (UVC) pendant le traitement à partir d'une température de l'eau du bassin de 10 °C.
- Effet immédiat

H Aqua Bacto Plus

! Aqua BactoPlus

Aqua BactoPlus - Fenntartja a tiszta és egészséges vizet, a kiegyensúlyozott biológiai szűrés érdekében, baktériumok, ásványi anyagok és nyomelemek koncentrált keveréke, amely ellensúlyozza a tóvíz szerves szennyeződését, beleértve az ammónia képződését.

Az ürülekől, elhalt növényi részekből, takarmánymaradványokból stb. származó szerves nitrogénvegyületek lebomlása több szakaszban zajlik:

1. Ammónia és ammónium szerves hulladékból keletkezik. Az ammóniumot a vízinövények nitrogéntrágyaként veszik fel. Az ammónia erősen mérgező a halakra. Az ammónia vagy ammónium átalakulása a pH-értéktől függ. Alacsony pH-értékeknél ammónium keletkezik, magasabb pH-értékeknél ammónia.

2. Az ammónia/ammónium nitríté alakul, ami mérgező a halak számára.

3. A nitrit nitráttá alakul. A nitrát csak nagyon magas koncentrációban mérgező, és a vízinövények tápanyagként veszik fel.



- Védje az Aqua Bacto Plus-t a nedvességtől. Az eredeti csomagolásban tárolja.
- Gyermeknek elől elzárva tartandó.

Alkalmazás és adagolás

- Új tavak esetében egy mérőkanál (+/- 5 g) 1000 literenként, napi egyszeri adagként, 5 napos ciklusban. Karbantartáshoz hetente 1000 literenként adjon hozzá egy mérőkanálnyit.
- 10°C-os tóvízhőmérséklettől kezdve ajánlott az UV-C készülékeket kikapcsolni a kezelés alatt.
- Az Aqua Boost Plus® ártalmatlan és kompatibilis a szűrés, a környezet, a növények és a halak számára a tóban.
- Azonnali hatás

FIN Aqua Bacto Plus

! Aqua BactoPlus

Aqua BactoPlus – Ylläpitää veden kirkkautta ja puhtaatta ja mahdollistaa tasapainoisen biologisen suodatuksen. Bakteerien, mineraalien ja hivenaineiden tiivistetty seos estää lampiveden epäpuhtauksien, kuten ammoniakkin, muodostumista.

Kalojen ulosteen, kuolleiden kasvinosien, ruoanjäämien ym. aiheuttamien orgaanisten typpiyhdisteiden hajoamiseen tapahtuu useassa vaiheessa:

1. Orgaanisesta jätteestä muodostuu ammoniakkia ja ammoniumia. Vesikasvit käyttävät ammoniumia lannoitteena typen muodossa. Ammoniakki puolestaan on kaloille erittäin myrkyllistä. Ammoniakkin tai ammoniumin kehittyminen riippuu pH-arvosta. Kun pH-arvo on alhainen, muodostuu ammoniumia, ja pH-arvon ollessa korkea muodostuu ammoniakkia.

2. Ammoniakista/ammoniumista muodostuu kaloille myrkyllistä nitriittiä.

3. Nitriitistä kehittyy nitraattia. Nitraatti on myrkyllistä vasta erittäin korkeina pitoisuuksina, ja vesikasvit käyttävät sitä ravinteena.



- Suojaa Aqua Bacto Plus kosteudelta. Säilytä alkuperäisessä pakkauksessa.
- Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Käyttö ja annostelu:

- Lisää uuden lammen perustamisen yhteydessä yksi mittalusikallinen (+/- 5 g) jokaista 1000 litraa lampivettä kohden kerran päivässä viiden päivän ajan. Lammen ylläpitoa varten lisää kerran viikossa yksi mittalusikallinen jokaista 1000 litraa kohden.
- Kun lampiveden lämpötila on 10 °C tai enemmän, on suositeltavaa kytkeä UV-C-laitteet pois toiminnasta käsittelyn ajaksi.
- Aqua Bacto Plus® on vaaraton suodatukselle, ympäristölle sekä lammessa elävälle kasville tai kaloille.
- Välitön vaikutus.

Aqua BactoPlus



GB Information about application and dosage

D Informationen zur Anwendung und Dosierung

NL Informatie over gebruik en dosering

F Informations sur l'utilisation et la posologie

H Az alkalmazásra és az adagolásra vonatkozó információk

FIN Käyttö- ja annostelutiedot

E Información sobre el uso y la dosificación

DK Informationer om anvendelse og dosering

S Information om användning och dosering

PL Informacje dotyczące stosowania i dozowania

SK Informácie o použití a dávkovaní

CZ Informace o použití a dávkování

CAS: 15630-89-4

E Aqua Bacto Plus

i Aqua BactoPlus

Aqua BactoPlus: mantiene el agua limpia y sana, filtración biológica equilibrada, mezcla concentrada de bacterias, minerales y oligoelementos que contrarrestan la suciedad orgánica del agua del estanque, entre otros, también la formación de amoniaco.

La degradación de los compuestos de nitrógeno orgánicos procedentes de las heces, partes de plantas muertas, restos de pienso, etc. tiene siempre lugar en varias etapas:

1. De los restos orgánicos se genera amoniaco y amonio. Las plantas acuáticas absorben el amonio como abono de nitrógeno. El amoniaco es muy tóxico para los peces. La transformación del amoniaco o amonio depende del valor del pH. Si el nivel es bajo se genera amonio, y si es elevado, amoniaco.
2. Del amoniaco o amonio se genera nitrito, que es tóxico para los peces.
3. El nitrito se transforma en nitrato. En altas concentraciones, este es tóxico, y las plantas lo asimilan como nutriente.



- Proteger Aqua Bacto Plus de la humedad. Guardar en el embalaje original.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Uso y dosificación:

- En estanques nuevos, aplicar una cuchara medidora (+/- 5 g) por cada 1000 l una vez al día durante un ciclo de 5 días. Para el mantenimiento se añade una cuchara medidora por cada 1000 l cada semana.
- A partir de temperaturas de 10 °C del agua del estanque, se recomienda desconectar los aparatos UV-C durante el tratamiento
- Aqua Bacto Plus® es inocuo y compatible con los filtros, el medio ambiente y las plantas o los peces del estanque
- Efecto inmediato

DK Aqua Bacto Plus

i Aqua BactoPlus

Aqua BactoPlus - Bevaring af rent og sundt vand, for en afvejte biologisk filtrering, koncentreret sammensætning af bakterier, mineraler og sporelementer, der modvirker den organiske nedbrydning af damvand, herunder også dannelsen af amoniak.

Nedbrydning af organiske kvælstofforbindelser fra afføring, døde plantedele, foderrester m.m. sker i flere trin:

1. Organisk affald producerer ammoniak og ammonium. Ammonium optages af vandplanter som kvælstofgødning. Ammoniak er stærkt giftig for fisk. Omdannelsen af ammoniak eller ammonium er afhængig af pH-værdien. Ved lave pH-værdier opstår ammonium, ved højere pH-værdier opstår ammoniak.
2. Ammoniak/ammonium producerer nitrit der er giftig for fisk.
3. Nitrit omdannes til nitrat. Nitrat er først giftig i meget høje koncentrationer og optages af vandplanter som næringsstof.



- Aqua Bacto Plus beskyttes mod fugt. Opbevares i original emballage.
- Opbevares utilgængeligt for børn.

Anvendelse og dosering:

- Ved nyanlagt dam tilføjes en måleske (+/- 5 gr) pr. 1000 l en gang dagligt i en 5-dages cyklus. For pleje tilsættes en måleske ugentligt pr. 1000 l.
- Fra en temperatur på damvandet fra 10° anbefales det at slukke UV-C apparater under behandlingen.
- Aqua Bacto Plus® er ufarlig for og kompatibel med filtrering, miljø og planter eller fisk i dammen
- Omgående virkning

S Aqua Bacto Plus

i Aqua BactoPlus

Aqua BactoPlus – bibehåller klart och friskt vatten, för en balanserad biologisk filtrering, koncentrerad blandning av bakterier, mineraler och spårämnen som motverkar organisk förorening av dammvattnet, inklusive bildandet av ammoniak.

Nedbrytningen av organiska kväveföreningar från fekaler, döda växtdelar, foderrester etc. sker i flera steg:

1. Ammoniak och ammonium uppstår från organiskt avfall. Ammonium tas upp av vattenväxter som kvävegödsel. Ammoniak är mycket giftigt för fiskar. Omvandlingen av ammoniak eller ammonium beror på pH-värdet. Vid låga pH-värden bildas ammonium, vid högre pH-värden bildas ammoniak.
2. Ammoniak/ammonium blir till nitrit, som är giftigt för fiskar.
3. Nitrit omvandlas till nitrat. Nitrat är endast giftigt i mycket höga koncentrationer och tas upp av vattenväxter som näringsämne.



- Skydda Aqua Bacto Plus mot fukt. Förvaras i originalförpackningen.
- Förvaras utom räckhåll för barn.

Användning och dosering:

- Tillsätt en måttsked (+/- 5 g) per 1000 l i nyanlagda dammar som en daglig dos under en 5-dagarscykel. Tillsätt en måttsked per 1000 liter per vecka för vård.
- Från och med en vattentemperatur i dammen på 10 °C rekommenderas att UV-C-enheter stängs av under behandlingen
- Aqua Bacto Plus® är ofarligt och lämpat för filtreringen, miljön samt växter och fiskar i dammen
- Omedelbar effekt

PL Aqua Bacto Plus

i Aqua BactoPlus

Aqua Bacto Plus – utrzymanie czystej i zdrowej wody, zrównoważona filtracja biologiczna, skoncentrowana mieszanina bakterii, minerałów i pierwiastków śladowych, które przeciwdziałają organicznemu zanieczyszczeniu wody w stawie, m.in. również powstawaniu amoniaku.

Redukcja organicznych związków azotu z odchodów, obumarłych części roślin, resztek karmy itp. przebiega wielostopniowo:

1. Z odpadów organicznych powstaje amoniak i amon. Amon jest absorbowany przez rośliny wodne jako nawóz azotowy. Amoniak jest wysoce trujący dla ryb. Przemiana amoniaku lub amonu zależy od wartości pH. W przypadku niskich wartości pH powstaje amon; gdy wartości pH są wyższe, powstaje amoniak.
2. Z amoniaku / amonu tworzy się trujący dla ryb azotyn.
3. Azotyn zostaje przekształcony w azotan. Azotan staje się trujący dopiero w wysokim stężeniu i jest przyswajany przez rośliny wodne jako składnik odżywczy.



- Chronić środek Aqua Bacto Plus przed wilgocią. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Stosowanie i dozowanie:

- Przy założeniu nowego stawu aplikacja raz dziennie w cyklu 5-dniowym w ilości jednej łyżki miarowej (+/- 5 g) na 1000 l. W celach pielęgnacyjnych dodaje się jedną łyżkę miarową na 1000 l tygodniowo.
- Gdy temperatura wody w stawie osiągnie 10°C, zaleca się wyłączenie urządzeń UV-C podczas kuracji.
- Środek Aqua Bacto Plus® jest nieszkodliwy i tolerowany przez proces filtracji, środowisko i rośliny oraz ryby w stawie.
- Natychmiastowy skutek

SK Aqua Bacto Plus

i Aqua BactoPlus

Aqua BactoPlus - na udržanie čistej a zdravej vody, na vyváženú biologickú filtráciu, koncentrovaná zmes baktérií, minerálov a stopových prvkov, ktoré pôsobia proti organickému znečisteniu vody v jazierku vrátane tvorby amoniaku.

Degradácia organických dusíkatých zlúčenín z výkalov, odumretých rastlín, zvyškov krmiva atď. prebieha v niekoľkých etapách:

1. Z organického odpadu vzniká amoniak a amónium. Amónium absorbujú vodné rastliny ako dusíkaté hnojivo. Amoniak je pre ryby vysoko toxický. Premena amoniaku alebo amónia závisí od hodnoty pH. Pri nízkych hodnotách pH sa tvorí amónium, pri vyšších hodnotách pH sa tvorí amoniak.
2. Amoniak/amónium sa mení na dusitany, ktoré sú pre ryby toxické.
3. Dusitany sa premieňajú na dusičnany. Dusičnany sú toxické len vo veľmi vysokých koncentráciách a vodné rastliny ich absorbujú ako živiny.



- Chráňte Aqua Bacto Plus pred vlhkosťou. Skladujte v originálnom obale.
- Skladujte mimo dosahu detí.

Použitie a dávkovanie:

- Pri zakladaní nového jazierka pridávajte raz denne jednu odmerku (+/- 5 g) na 1000 litrov počas 5-dňového cyklu. Na údržbu pridávajte jednu odmerku na 1000 l raz týždenne.
- Od teploty vody v jazierku 10 °C sa odporúča počas aplikácie vypnúť zariadenia UV-C
- Aqua Bacto Plus® je neškodný a kompatibilný s filtráciou, prostredím a rastlinami alebo rybami v jazierku
- Okamžitý účinok

CZ Aqua Bacto Plus

i Aqua BactoPlus

Aqua BactoPlus - pro udržení čisté a zdravé vody, pro vyváženou biologickou filtraci, koncentrovaná směs bakterií, minerálů a stopových prvků, které působí proti organickému znečištění vody v jezírku včetně amoniaku.

Degradace organických dusíkatých sloučenin z výkalů, odumřelých rostlin, zbytků krmiva atd. probíhá v několika stupních:

1. Z organických odpadů vzniká amoniak a amonium. Amonium absorbují vodní rostliny jako dusíkaté hnojivo. Amoniak je pro ryby vysoce toxický. Přeměna amoniaku nebo amonia závisí na hodnotě pH. Při nízkých hodnotách pH se tvoří amonium, při vyšších hodnotách pH se tvoří amoniak.
2. Amoniak/amonium se mění na dusitany, které jsou pro ryby toxické.
3. Dusitany se přeměňují na dusičnany. Dusičnany jsou jen ve velmi vysokých koncentracích a vodní rostliny ho absorbují jako živinu.



- Chraňte Aqua Bacto Plus před vlhkostí. Uchovávejte v originálním obalu.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.

Použití a dávkování

- Při zakládání nového jezírka přidávejte jednou denně jednu odměrku (+/- 5 g) na 1000 litrů během 5denního cyklu. Pro údržbu přidávejte jednu odměrku na 1000 l jednou týdně.
- Od teploty vody v jezírku 10 °C se doporučuje během aplikace vypnout zařízení UV-C.
- Aqua Bacto Plus® je neškodný a kompatibilní s filtrací, prostředím a rostlinami nebo rybami v jezírku.
- Okamžitý účinek



www.ubbinkgarden.com

D A

Outside Living Industries Deutschland GmbH
Liebauweg 32
D - 46395 Bocholt
☎ 0049 - (0) 28 71 - 29351 - 0
FAX 0049 - (0) 28 71 - 29351 - 29

B

Outside Living Industries BeLux BVNR
Wondelgemkaai 10
B - 9000 Gent
☎ 0032 - (0)9-254 45 45

F

Outside Living Industries France SARL
17, Rue de la Baignerie
F - 59000 Lille
☎ 0033 - (0)3-20 17 93 93
FAX 0033 - (0)3-20 17 93 94

NL

Outside Living Industries Nederland B.V.
Berenkoog 87
NL - 1822 BN Alkmaar
☎ 0031 - (0)72-5671 604
FAX 0031 - (0)72 5671 673