



## PURE POND Black Balls, proč mají takovou účinnost a oblibenost?

- více než 8.000.000.000 bakterií samovolně a pravidelně se uvolňujících a dávkujících do filtrací a jezírka v 1000 ml balení

**Již v roce 2010 oceněny jako nejužitečnější produkt pro jezírko.**

Další ocenění získaly v roce 2011-13 na různých soutěžích a výstavách jako nejlepší a nejužitečnější produkt pro jezírka.

- Bakterie fungují již od 4°C, pročišťují vodu, odstraňují kaly a nečistoty, aktivují filtraci a samočisticí schopnost koupacích jezírek, dočišťují kameny a kačírek, potlačují růst dlouhých řas a zelenání vody. Odstraňují nutnost použití UVC zářičů a Ozonizérů.
- Obsahuje různé druhy bakteriálních kultur, které spolu spolupracují v odbourávání zejména mechanických, hrubých - viditelných nečistot organického původu a připravují povrch pro usídlení aerobními bakteriemi.
- Živé bakterie pro dlouhodobé a pravidelné dávkování a pravidelnou aktivaci filtrace a bakteriálních biokultur na dně a kamenech ve vašem jezírku. 1000 ml Pure Pond Black Balls jsou vhodné pro jezírka od 20.000 litrů, při udržovacím dávkování až od 40.000 litrů.
- Urychlují odbourávání a i částečně odbourávají čpavek, dusitany a urychlují rozklad dusičnanů. Podporují a aktivují aerobní filtrační systém ve filtracích a jezírcích a několikanásobně zvyšují jeho účinnost (10-100x)
- Jednoduché použití, Pure Pond Black Balls jen vsypete přímo do filtrace nebo do potůčku, nebo tam kde pravidelně proudí voda.
- U koupacích jezírek bez filtrace, Pure Pond Black Balls jen vsypejte do mělčin, nebo tam kde proudí voda, aby se bakterie mohly pravidelně množit a uvolňovat.
- Zabraňte zapadnutí kuliček do nečistot, vždy je potřeba, aby zůstaly volně na povrchu, jen tak se bakterie mohou uvolňovat a rychle množit.

- Kuličky se postupně biologicky rozloží, dle podmínek za 2-20 týdnů. Bakterie se postupně množí a uvolňují, množství namnožených bakterií může být 100-10000 větší.
- Bakterie jsou speciálně testovány s filtracemi Nexus a Eazy Pod, kde je vsypete do biologické částky s Kaldnes, K1 médiem, zde dosahují největších účinností.
- Bakterie jsou testovány společně s PURE BOMB, na všechna krmiva firmy Evolution Aqua a dokáží rozložit a využít odpadní látky z krmiv beze zbytku!
- Ve spojení s filtracemi Nexus, Cetus, Eazy Pod, jsou na 99,99% systémem s garancí čisté a hlavně zdravé vody v každém jezírku, bez dlouhých řas a e-coli bakterií! (0,01% je lokální problém s vodou, většinou ve velkých městech způsobeno desinfekcí a stylem úpravy vody, i tento problém má však řešení, kontaktujte nás)

**PUREPOND**

Jezírkové a filtrační bakterie sami se množí a dávkuje do jezírka a filtrace po dobu 1-3 měsíců

**8,000,000,000** živých bakterií v 1 l

PURE POND pro 20-100 m<sup>3</sup>

**fungující již od 4°C**

**Častý dotaz:** Jaký je rozdíl mezi Pure Pond Black Balls a Pure Pond BOMB

**Odpověď:** Pure Pond **BOMB** jsou koncentrovanější a obsahuje agresivnější bakteriální kultury. Dávkování je jednorázové, polymer - kulička se velice rychle rozpadne a bakterie se uvolní do vody. A to v extrémně velkém množství a s potřebou se množit a požírat vše co najdou.

Pure Pond **Black Balls** jsou naočkované v polymeru, který je trvanlivější (cca 2-20 týdnů, dle vody a nečistot) a uvolňují se postupně v pravidelných dávkách do jezírka a do filtrace. Bakterie se v polymeru stále namnožují, takže dávka bakterií může být v řádu 100-1000x větší než je v původním balení

Oba dva druhy ve vodě mají tendenci se velice rychle usadit na nečistotách plovoucích ve vodě a usadit se na veškerém povrchu, co ve vodě najdou. Usazují se na fóliích, kamenech, filtračních médiích, řasách, rostlinách, jakýchkoliv nečistotách a kalech. Podporují optimální tvorbu biofilmu, podporují aerobní rozkladný proces a nahrazují jej při nízkých teplotách. Obsahují dokonce i fotosyntetické bakterie.

**Shrnutí:** Pure Pond **Black Balls** je lepší dávat do filtrací, jako před aerobní bakterie, mohou i nahrazovat filtrační médium, případně potůčků, či tam kde pravidelně proudí voda. A to již od teplot nad 4°C.

Pure Pond **BOMB** je lepší dávat přímo do jezírek od teplot nad 8°C pro jejich optimálně rozvoj a funkčnost a to po celý rok, od jara až pozdního podzimu.

**BREAKING NEWS! BREAKING NEWS! BREAKING NEWS! BREAKING NEWS!**

# PURE POND

VOTED Product of the Year  
at AQUA 2010 SHOW!

**AWARD WINNER**



## Aplikace

- u koi jezírek 1000 ml na 10-20.000 litrů vody, udržovací dávkování 1 x během 1–2 měsíců
- u okrasných jezírek 1000 ml na 20–50.000 litrů vody, udržovací dávkován 1–4 x během roku
- u koupacích jezírek 1000 ml na 20–100.000 litrů vody, udržovací dávkován 1–4 x během roku
- Na jaře je vhodné používat vyšší dávky
- U silně znečištěných jezírek dejte první dávku na spodní hraně doporučeného dávkování, nebo i zdvojte dávkování. POZOR, kuličky musí být vždy volné!
- Předávkování není na škodu.
- Neškodí zvířatům, rybám, rostlinám ani jiným vodním živočichům.

## Doporučení:

- V případě možnosti (voda nezelená), vypínejte UV zářiče a Ozonizéry na jakkoliv dlouhé období
- Doporučujeme silné vzduchování pro zvýšení účinnosti a kvalitní mechanické filtrace pro urychlení procesu biodegradace nečistot a snížení potřeby dávkování Pure Pond Black Balls.
- Excelentní výsledky byly dosaženy ve spojitosti s použitím skimmerů a filtrací na bázi média Matala, nebo filtrací Eazy Pod.

## Rada:

- Důležitý faktor pro účinnost je teplota vody, čím teplejší voda, tím bakterie reagují rychleji, rychleji se množí a účinněji odstraňují nečistoty a rozbíhají filtrace a tzv. "samočistící" schopnost celého jezírka.
- Neaplikujte do jezírka při teplotě vody nižší než 4°C
- Vhodná doba pro aplikaci je po spuštění filtrace a teplotě nad 6°C
- Optimální doba pro aplikaci je nad 8°C
- Doplněte Pure Pond Black Balls po každém čištění filtrace
- Doplněte Pure Pond Black Balls při nemoci nebo po aplikaci léčiv
- Excelentní výsledek dosáhnete při pravidelném přidávání kuliček a to i v malých dávkách
- Kuličky jsou samy o sobě filtrační médium, u malých jezírek dokáží udržet rovnováhu po celou sezónu.

**Dodávaná balení:** 500, 1000, 2000, 4000 ml

**PURE POND Black Balls** jsou přírodní preparát, jako takové mohou být různého zbarvení i velikosti. Nic z toho nemá vliv na kvalitu, stejně tak jako rozbité, rozpadlé kuličky si zachovávají stejné vlastnosti jako nerozbité.

**Chraňte před dětmi a zvířaty.** V případě požití vyvolejte zvracení a vyhledejte lékaře. Skladujte při teplotách 10–25°C, ve stínu a mimo skladování potravin.

**Info a rady z praxe na [www.VodniKralovstvi.cz](http://www.VodniKralovstvi.cz)**

#### **Distribuce a prodej ČR**

Vodní Království, s.r.o.  
[www.VodniKralovstvi.cz](http://www.VodniKralovstvi.cz)

#### **Servis pro ČR a SR:**

Vodní Království, s.r.o.  
Pražská 126  
251 62 Mukařov



dotaz, problém	použití	efekt
nastartování filtrace	ANO, 1000 ml na 20 m3	extra super
nastartování jezírka	ANO, 1000 ml na 10-50m3	super
nové jezírko	ANO, 1000 ml na 20-100m3	super
kalná hnědá voda	spíše NE, 1000 ml na 10-40m3 do filtrace doplňte filtraci, doporučujeme Eazy POD	různý
plovoucí nečistoty	spíše NE, 1000 ml na 10-40m3 do filtrace doplňte skimmer, vzduchování, cirkulaci	různý
zelená voda	NE lépe je použít UV	velmi nízký
po zimě	ANO, 1000 ml na 20-40m3 přímo do filtrace, nad 4°C	velmi dobrý
po čištění jezírka	ANO, 1000 ml na 20-40m3 do filtrace	super
v létě	ANO, 1000 ml na 20-100m3 do filtrace do jezírka je lepší Pure BOMB	dobrý
podzim	spíše NE, 1000 ml na 10-40m3 do filtrace lepší je Pure BOMB	různý
zima	NE, fungují sice celou zimu, ale omezeně, neaplikovat pod 4°C	špatný
dlouhé řasy	NE, lépe Blanket weed inhibitor a poté Pure BOMB	špatný
kaly, usazeniny	spíše NE, 1000 ml na 10-100m3 do filtrace, lepší je Pure BOMB	různý
šlem na kamenech	spíše NE, 1000 ml na 10-100m3 do filtrace, lepší je Pure BOMB	různý
odumřelé řasy	spíše NE, 1000 ml na 10-100m3 do filtrace, lepší je Pure BOMB	různý
po aplikaci léčiv	ANO, do filtrace 1000 ml na 10-40 m3	super
vysoké pH	ANO, do filtrace 1000 ml na 10-40 m3	super
vysoké hodnoty čpavku, NH4	ANO, do filtrace 1000 ml na 10-40 m3	super
vysoké hodnoty dusitanů, NO2	ANO, do filtrace 1000 ml na 10-40 m3	super
vysoké hodnoty dusičnanů, NO3	ANO, do filtrace 1000 ml na 10-40 m3	různý