

Čistý rybník s kvalitní vodou a zdravou rybou o ploše 1 ha.

BAKTOMA spol. s r.o. je přímým výrobcem speciálních bakteriálně enzymatických směsí pro Vaše vodní plochy. Naším krédem je maximálně spokojený zákazník, který díky přírodním produktům bez použití chemických a umělých látek chová zdravou a chutnou rybu v chovném rybníku či jezeru.

Díky aplikaci přípravku **PTP PLUS** do vodních ploch dosáhnete následujících parametrů:

- snížení organického bahna na dně v průměru o 20 cm za rok
- stabilizaci rozpuštěného kyslíku ve vodě na hodnotě 4 mg/l a více
- redukcí množství fosforu ve vodě díky speciálním bakteriálním kmenům
- minimalizování škodlivých plynů amoniaku a sirovodíku
- odbourání sinic z vodního prostředí
- výrazné snížení vyskytující se zelené řasy a díky tomu lze zmírnit zakalení vodního sloupce
- stabilizuje se ORP (oxidačně redukční potenciál), který komplexně signalizuje kvalitu vody
- dochází k výrazné redukcí koliformních bakterií a enterokoků
- ve vodě se vytvoří tolik požadovaná biologická rovnováha

Dávkování pro rybník o vodní ploše 1 ha (10.000 m²):

1. týden 10 kg

2. a 3. týden po 7,5 kg

4. a 5. týden po 5 kg

6. a 7. týden po 2,5 kg

Následně pravidelně každý měsíc 2,5 kg.

Celkem bude za rok 2019 aplikováno 50 kg přípravku PTP PLUS.

Aplikace přípravku se provádí přímým sypaním na hladinu, není potřeba žádná aktivace ani složité rozprašovací technologie, vše zvládnete sami s jednou malou loďkou. První dávkování se provádí koncem dubna, kdy je teplota vody vyšší než 10°C, konec dávkování bývá většinou v říjnu, kdy teplota vody neklesá pod 10°C.

V případě Vašeho zájmu provedeme u rybníků větších než 1 ha vstupní měření vody na hodnoty pH, ORP, rozpuštěného kyslíku ve vodě a vodivost. Tato měření můžeme zopakovat cca v polovině revitalizačního cyklu a na podzim po ukončení dávkování. Vše je bezplatné, kupujete si pouze přípravek PTP PLUS. Na základě vstupního měření upřesníme dávkování bakteriální směsí, v žádném případě nebude aplikované množství vyšší, než je uvedeno výše.

Cena přípravku PTP PLUS bez DPH: 1.249 Kč/kg, v roce 2019 poskytneme slevu 15%, výsledná cena bude 1.062 Kč/kg bez DPH.

Celkové aplikované množství v roce 2019 je 50 kg x 1.062 Kč/kg = 53.100 Kč bez DPH.

Uvedené dávkování je pro komplexní revitalizaci rybníka, tedy úbytek organického bahna o 20 cm a udržení rozpuštěného kyslíku ve vodě na min. hodnotě 4 mg/l. Pokud budete dávkovat polovinu bakteriální směsí, úbytek organického bahna bude min. 10 cm, pokud budete dávkovat čtvrtinu bakteriální směsí, úbytek organického bahna bude min. 5 cm. Ale ve všech třech případech bude hladina rozpuštěného kyslíku na hodnotě 4 mg/l a více.

Při úbytku 20 cm organických usazenin ze dna se jedná v přepočtu na 1 ha o odstranění 2.000 m³ „bahna“, což by bylo schopno odvézt cca 250 plně naložených nákladních automobilů. Cena za likvidaci 1 m³ organických usazenin vyjde v přepočtu na pouhých 27 Kč.