

MO ČRS PŘÍBOR

Zpráva o aplikaci bakteriálního přípravku PTP PLUS.

Rozhodnutí o aplikaci bakteriálního přípravku PTP PLUS bylo přijato po prezentaci firmy BAKTOMA, která byla uskutečněna na aktivu předsedů MO ČRS v únoru 2018. S celou problematikou byl seznámen HO při VÚS Ostrava. Do tohoto experimentu se rozhodla jít naše MO ČRS.

Pro tento záměr byl určen rybník BOROVEC II. Rybník má vodní plochu o výměře asi 2ha a průměrnou hloubku asi 1,2m. V minulých letech zde v průběhu vegetace došlo k výrazným poklesům kyslíku a následnému úhynu rybí obsádky vinou silného výskytu sinic a dvouděložných vodních rostlin i přes to, že jsme používali k provzdušňování aerátor FORCE 71.

V měsíci dubnu byla zahájena aplikace přípravku PTP PLUS přesně dle časového rozpisu a dávkování. Poslední dávka byla aplikována v měsíci září. Celkem bylo aplikováno 100kg přípravku.

MO ČRS zajistila ranní měření kyslíku v průběhu celého období a to mezi 5 – 6hod. Můžeme konstatovat, že rozpuštěný kyslík ve vodě nikdy nebyl pod hranici 4mg/l vody. V tomto roce nebyl použit aerátor.

Dále MO ČRS zajistila na třech bodech měření snížení organického bahna. Koncem dubna bylo provedeno základní měření a následně bylo provedeno měření v měsíci červenci. Konečné měření bylo provedeno v říjnu před spuštěním rybníka. Poslední měření vykazalo úbytek organického bahna v průměru 14cm.

Vzhledem k velkému suchu nebyl rybník po celou dobu napuštěn na plný stav. Stále chybělo minimálně 30cm vody, což je minimálně ¼ stavu. Objemově to činí asi 6 000m³ vody.

Rybník byl na jaře osazen:

K2 600ks o váze 500kg

Car 2400ks

Podzim sloveno:

K3 592ks o váze 1 956kg

Ca1 2240ks o váze 224kg

Dosažená produkce byla za poslední období největší i přes to, že rybník nebyl napuštěn na plný stav. Na rybníku nebyl pozorován větší úhyn ryb.

Zprávu sestavil: Konvička Milan

V Příboře: 10.12.2018.