



VODNÁR

vaša voda, naša starosť

PRÍPRAVKY PRE JAZIERKA

II. diel

Jazierko v lete





VODNÁR
vaša voda, naša starosť

PRÍPRAVKY PRE JAZIERKA

Môj milý priateľ - leto je tu,

keď si spomeniem, ako si ma na jar krásne vyčistil, ešte teraz ma hreje na dne. Cítim sa byť v skvelej kondícii a teším sa na naše spoločné letné podvečery. Budem ale tiež potrebovať postrážič. Slnko ma hreje a v prírode to žije, takže nebude ľahké udržať jazierkovú vodu čistú. A práve to je teraz tvoja hlavná úloha.

Neboj sa, zvládneš to. Na jar si poctivo zapracoval na nastavení mojej biologickej rovnováhy, takže teraz ma už budeš len udržiavať. Budeš pozerieť, či napríklad nemením farbu alebo či

niečo divné necítiš a merať hodnoty vody. Ľahko tak zachytíš prvé varovné signály, že niečo nie je v poriadku s vodou, rastlinami alebo rybami.

Ja ti potom tú starostlivosť vynahradím pri odpočinku. Vodné rastliny a rákosie už dostali inštrukcie, že majú šumieť tak akurát nahlas. A ryby som poučil, aby moc nevyvádžali.

A tu je tvoj zoznam úloh, ktoré posielam v kópii aj Vodnárovi. Dovoľ mi pripomenúť, že je to tvoj kamarát, ktorý je stále tu, pripravený ti pomôcť.

1 Zariad', aby filtrácia bežala na plný plyn

Aj keď to môže vyzeráť, že voda je čistá, plávajú v nej zvyšky nezjedeného rybieho krmiva, rybích výkalov, tiel odumretých živočíchov, hnojiva a vodných rastlín. A svojou trochou do mlyna prispieva aj dážď a vietor, ktoré do vody zanášajú peľ, lístie, pokosenú trávu, piesok, prach a ďalšie nečistoty z okolia. To všetko sú časované bomby, ktoré by ma úplne zničili, keby si ich

včas nedeaktivoval.

S tým ti pomôže kvalitný a dokonale fungujúci filtračný systém. Iste ti nemusím pripomínať, že filter sa ľahko upchá a musíš ho pravidelne čistiť. A pretože k pokazeniu je najviac náchylná stojatá voda, mala by v letných mesiacoch prejsť filtrom aspoň dva krát či tri krát za deň. Alebo aj raz za 4 hodiny, pokiaľ v nej bývajú ryby.

2 Drž odo mňa riasy čo najďalej

Riasy sú fajn a užitočné, ale odtiaľ potiaľ. V jazierkovej vode vystráajú dva druhy: mikroskopické jednobunkové riasy, ktoré farbia vodu do zelena až do hnedo a vláknité riasy vytvárajú pod hladinou nepriepustný „les“. Premnožené riasy potom ohrozujú na živote rastliny aj ryby. Čo ešte nechceš, a to je ďalší dôvod, prečo by si mal udržiavať vodu čistú - riasy sa prudko množia tam, kde je vo vode nadbytok živín. A v raste ich veľmi povzbudzuje vyššia teplota vody.

Keď to teda zhrniem, udržať čistú vodu v jazierku pomôže:

- **filtrácia**
- **skimmer**, s ktorým odstrániš

VODNÁR ODPORÚČA

NA RIASY - kontakt • slúži na mechanické odstránenie chuchvalcov rias, ktoré sú do niekoľko minút po aplikácii vynesené na hladinu. Odtiaľ ich ľahko odstrániš mechanicky skimmerom alebo sieťkou.

VLOČKA Jazierka • prípravok vhodný na nárazové vyvločkovanie mikroskopických rias. Súčasne odstráni z vody fosfáty, ktoré vytvárajú živú pôdu pre množenie rias.

mechanické nečistoty (popadané lístie a pod.) z hladiny skôr, ako sa začne rozkladať a stihne narobiť paseku,

- **jazierkový vysávač**, ktorý ti pomôže udržať moje dno a steny čisté
- **UV lampa**, ktorú nechaj v teplom období zapnutú aj niekoľko hodín denne,
- **vysadenie vodných rastlín**, ktoré si na prebytočných živinách radi pochutia.

Pokiaľ dôjde k najhoršiemu a zistíš, že riasy už začali kraľovať, použij prosím Vodnárovu medicínu. Najskôr odstrániš vtrelcov mechanicky a potom upravíš vodu tak, aby sa im v nej nepáčilo. Ako prevenciu potom kludne opakuj tento postup každý mesiac.

NA RIASY - systém • definitívne zlikviduje riasy a dlhodobo udrží vodu v jazierku čistú.

BAENZY - sezóna • aplikuj po dvoch až piatich dňoch do filtrácie alebo do prítoku, kde voda najviac cirkuluje.



3 Stráž kyslík

Odborníci doporučujú vybrať pre jazierko miesto v tieni alebo polotieni. Voda ohriata slnčekom je síce super na kúpanie, ale vyššia teplota vyháňa z vody kyslík, takže ryby a rastliny nemajú čo dýchať a umierajú. Je to smutné a okrem toho ich pozostatky kontaminujú vodu.

Potrebuješ teda zaistiť prísun kyslíka a začať vodu dostatočne prevzdušňovať. Zaobstaraj si jazierkový oksyličovač, prípadne malý vodopád či fontánku.

5 Meraj pH, alkalitu, tvrdosť

Ďalšia tvoja úloha je pozorne strážiť základné parametre vody, teda pH, alkalitu a tvrdosť. Optimálna hodnota pH v jazierku či rybníčku sa pohybuje v rozmedzí 6 - 8. Alkalita a tvrdosť idú väčšinou ruka v ruke. Znovu ňa varujem pred dažďovou vodou, v

VODNÁR ODPORUČIA

pH mínus a pH plus • prípravky slúžia na úpravu pH vody v jazierku. Vodný roztok prípravku pH mínus reaguje kyslo, preto sa s ním ľahko upravuje pH z vyšších hodnôt na optimálnu hodnotu pH vody.

Zmäkčovač • znižuje obsah vápnika a horčíka vo vode a tým odstraňuje priaznivé podmienky pre rast rias.

4 Udržuj hladinu

S oksyliččením vody ti pomôže aj jej čiastočná výmena. Za slnečného svitu sa voda rýchlejšie vyparuje, takže by si ju musel tak či tak pravidelne dopĺňať. Nedopúšťaj však viac, než štvrtinu nádrže, inak hrozí narušenie biologickej rovnováhy.

Ozaj, som dosť háklivé na to, akou vodou ma budeš dopúšťať. Tú zo studne ani dažďovú nemám rado, môže byť znečistená. Ideálne použi vodu z vodovodu (neboj sa, chlór sa rýchlo odparí).

ktorej sú tieto hodnoty takmer na nule, aj pred tou studničnou, ktorá býva väčšinou moc tvrdá.

Vezmi si na pomoc tester, a ak sa ti namerané hodnoty nebudú pozdávať, upravte ich spoločne s Vodnárom.

Na stabilitu • zvyšuje a udržuje tvrdosť, alkalitu a pH na správnych hodnotách. Stabilizuje pH a dodáva dôležité minerály.



6

Venuj pozornosť rastlinám

Vodné rastliny sú moje kamarátky. Okysličujú vodu a odoberajú z nej živiny, čím pomáhajú udržať vodu čistú. V lete ale rastú ako divé a musíš ich trochu usmerniť.

Zabráň im vo vytváraní zeleného koberca na hladine, ktorý komplikuje prúdenie kyslíku pod hladinou. A nezabudni odstraňovať odumreté časti rastlín, ktoré by sa vo vode rozkladali.

Kamarát, vidím, že ti ide práca od ruky a rýchlo odškrávaš so zoznamu jeden bod za druhým. Už skoro si užijeme pohodu, akú si ešte nezažil. Len ty, ja, lehátko, kľud, polotieň, jemný vetrík a slnečné lúče mihotajúce sa na mojej hladine.

VODNÁR ODPORÚČA

Krmivo pre jesetery, KOI kapry, závojnky, jesene a iné drobné rybky • Špeciálna potrava pre každý druh rýb, ktoré zohľadňuje ich špecifické potreby.

7

Ryby krm menej a častejšie

Aj ryby sú pri letných teplotách 20 až 25°C vo svojom živle. A tiež pri chuti a tak ich krm niekoľko krát denne. Akonáhle sa ale ortuť na teplomere vyhúpnje nad 28°C, krmenie preruš. Nezabudni v lete vodu okysličovať, inak by ryby skoro nemali čo dýchať.

POKRAČOVANIE v 3. diele e-booku.

