

Zabiják řas

Seachem Flourish Excel

- ⊕ Podporuje růst rostliny (tekuté CO₂)
- ⊕ 100% ničí černou štětičkovou řasu a ruduchu
- ⊕ Velmi koncentrovaný přípravek = finančně výhodný
- ⊕ Špičkový výrobek vyrobený v USA



Flourish Excel je zdrojem organického uhlíku. Ten je rostlinami typicky získáván z CO₂, ale můžou jej také snadno získat z jednoduchých organických sloučenin. Flourish Excel je vhodné používat jak s přidáváním CO₂, tak i bez něj. Flourish Excel má také speciální vlastnosti, kdy podporuje železnatou formu Fe⁺², která je rostlinami lépe zužitkována, před železitou formou Fe⁺³.

Přednosti/výhody Seachem Flourish Excel

1) Obsahuje složku, která lépe zpřístupňuje železo rostlinám

Železo se v akvarijní vodě vyskytuje zejména ve formě iontu Fe⁺³. Tato forma však bohužel není snadno přístupná rostlinám. Rostliny výrazně preferují příjem železa ve formě Fe⁺². Excel obsahuje látku, která železo transformuje z Fe⁺³ na Fe⁺². Rozdíl v růstu rostlin je tak často po použití Excelu velmi patrný nejen díky dodanému uhlíku.

2) Ničí černou štětičkovou řasu a staghorn

Tento přípravek je léty prověřený zabiják výše zmíněných řas. Po aplikaci přípravku řasy do dvou dní zružoví a zcela odumírají. Návod jak snadno odstranit řasy pomocí tohoto přípravku naleznete na stránkách seachem.cz

3) Seachem Flourish Excel byl první tekutý uhlík na trhu

První nápad dodávání uhlíku rostlinám se zrodil v laboratořích firmy Seachem. Od té doby došlo laboratorními testy k několika vylepšením složení. Ostatní tekuté uhlíky na trhu jsou pouze více či méně zdražené kopie.

Časté otázky Seachem Flourish Excel

„Před použitím Seachem hnojiv Flourish, Iron a Excel jsem měl v akváriu zelenou vláknitou řasu a černou řasu. Po třech dnech jejich používání začala řasa červenat a rozpadat se. Po dalších čtyřech dnech zcela zmizela. Nevíte, který z těchto přípravků toto potlačení řas způsobil? Nikdy jsem neviděl tak dramatickou změnu během několika dní.“

Toto je zapříčiněno Seachem Flourish Excelem, který je znám i svými častými účinky potlačujícími růst řas. Toto je pozorováno velkou spoustou ostatních zákazníků, ale podle našich laboratorních testů se toto výrazné potlačení růstu řas nevyskytuje za všech podmínek. Za některých méně a za některých dokonce vůbec. Z tohoto důvodu inzerujeme Excel pouze jako zdroj organického uhlíku pro rostliny, nikoliv jako algicid.

„Má aktivní uhlí a ostatní filtrační média schopnost pohltit Excel z vody a odfiltrovat jej?“

Veškerá chemická i konvenční filtrační média mají naprosto minimální dopad na množství a dostupnost Excelu ve vodě. Můžete je tak současně bez obav používat.

„Je lepší dávkovat Excel přes den nebo v noci?“

Excel je zdrojem uhlíku a ten je rostlinami přijímán pomocí fotosyntézy přes den. Teoreticky je tak vhodnější dávkovat Excel ráno. Na druhou stranu Excel vydrží ve vodě po následujících 24 hodin od nadávkování, teprve následně dojde k jeho vyprcháání z vody. Dávkovat je tedy možné kdykoliv. Excel neovlivňuje pH.

„Je Seachem Flourish Excel náhradou za CO₂ v akváriu?“

Ano i ne. Dodává rostlinám pro jejich fotosyntézu stejnou živinu jako CO₂ a sice uhlík (C). CO₂ však zapříčiní rychlejší růst rostlin z toho důvodu, že uhlíku dodá kvantitativně více. Excel však na druhou stranu dodá uhlík sice v menším množství, ale pro rostliny přístupnější formě (je jim rovnou přístupný a nemusí jej jako z CO₂ transformovat). Použitím obou současně dosáhnete nejlepšího efektu – množství i snadné přístupnosti uhlíku. Výrazně lepší růst rostlin tak poznají při použití Excelu jak akvaristé bez přidávání CO₂, tak i s ním.

„Je Excel bezpečný pro ryby a krevetky?“

Ano, Excel je naprosto bezpečný pro všechny krevetky a ryby a nezpůsobuje jim žádné následky, což máme ověřeno laboratorně i v úzké spolupráci s desítkami chovatelů ryb.

„Lze likvidovat Excelem i řasy?“

Excel dokáže při lokální aplikaci zlikvidovat především černé a dlouhé zelené vláknité řasy. Stačí nabrat doporučenou denní dávku do injekční stříkačky, ponořit ruku do akvária a řasu postříknout. Do druhého dne řasa zružoví a následující dny zcela odpadne.