



NAWÓZ SEACHEM FLOURISH EXCEL 250ML WĘGIEL W PŁYNIE

CENA:

56,52 PLN

CZAS WYSYŁKI: 4 DNI ROBOCZE

Producent: Seachem

Numer katalogowy: Flourish Excel 250ml

Kod EAN: 000116045605

OPIS PRZEDMIOTU

Węgiel w płynie, nawóz dla roślin akwariowych

Seachem Flourish Excel 250 ml



Flourish Excel stanowi źródło biodostępnego węgla organicznego, niezbędnego wszystkim roślinom do prawidłowego wzrostu.

Zwykle uzyskiwany jest przez nie z dwutlenku węgla, może być jednak także przyswajany z prostych związków organicznych (na przykład produktów pośrednich fotosyntezy). Podawanie CO₂ w formie gazowej nie wyklucza stosowania Flourish Excel i odwrotnie. Ponieważ proces powstawania produktów pośrednich fotosyntezy i ich wykorzystywanie zachodzi jednocześnie, podawanie Flourish Excel jest korzystne, bez względu na to, czy nasycą się wodę gazowym dwutlenkiem węgla, czy nie. Naprzemienne stosowanie obydwu metod sprawdza się szczególnie w sytuacji gdy dodawanie CO₂ może spowodować gwałtowne obniżenie odczynu wody.

Preparat ma także silne właściwości redukujące w stosunku do żelaza, zwiększając ilość jonów Fe²⁺, które są łatwiej przyswajalne przez rośliny niż jony Fe³⁺.

Ostatecznym produktem procesu fotosyntezy jest glukoza. W kolejnych etapach jej syntezy z dwutlenku węgla przy udziale światła wytwarzane są produkty pośrednie, takie jak rybulozo 1,5 - bisfosforan i 2-karboksy-3-keto-D-arabinitolo-1,5-bisfosforan. Pod tymi skomplikowanymi nazwami kryją się proste, pięciowęglowe łańcuchy. Flourish Excel nie zawiera tych związków, ale inne, zbliżone do nich budową, dzięki czemu rośliny otrzymują niezbędne im składniki w niejako „gotowej formie”, bez konieczności wytwarzania ich z dwutlenku węgla i dzięki kolejnym reakcjom enzymatycznym mogą przetwarzać je w potrzebne im związki.

Sposób użycia:

Podczas pierwszego zastosowania lub po dużej wymianie wody (> 40% objętości) podać jedną nakrętkę (5ml) na każde 40 l wody. Później używać 1 nakrętkę na każde 200 l, codziennie lub co drugi dzień. W zbiornikach z dużą ilością roślin dawkę można stopniowo podwyższać. Odmierzanie mniejszej ilości preparatu ułatwiają nacięcia gwintu na nakrętce. Każde odpowiada objętości 1ml.