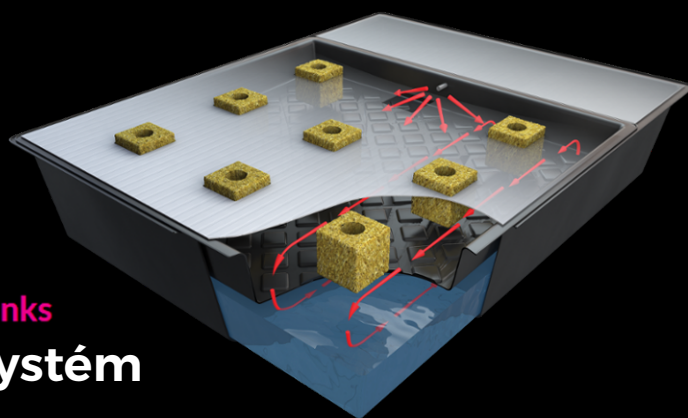




Gro-Tanks NFT systém



Gro-Tanks a Multiducts jsou systémy s konstantním živěním a zcela bez použití substrátu. Dobře zakořeněné rostliny sedí uvnitř hydroponického systému a jsou neustále živěny konstantně tekoucím živinným roztokem pomocí metody NFT.

Tento neustále cirkulující tok nabízí neomezený přístup kyslíku a živinného roztoku, a díky tomu má skvělé výsledky.

TIPY A RADY

Ujistěte se, že jsou rostliny dobře zakořeněné, než je vložíte do systému. Startovací substrát by měl být pokryt bílými kořeny.

"Rozmístění – pravidlem je 1 rostlina na čtvereční stopu (asi 1000 cm²). To lze měnit podle velikosti a druhu rostliny. Čerpadlo nechte běžet neustále."

Rostliny startujte v:

1. 3" či 4" rockwoolových kostkách
2. 3" / 4" květináčích se zeminou či kokosem
3. 3" síťových květináčích s keramzitem.

Jestliže používáte rockwoolové kostky, kompletně odstraňte plastový obal z kostek.

Jestliže přesazujete rostlinu z květináče do Gro-Tank nebo Multiduct, vyjměte rostlinu z květináče, tak aby kořeny získaly více kyslíku.

Všechny kromě nejmenších rostlin budou potřebovat nějakou podporu.

Nastavte rychlost toku na čerpadle tak, aby živinný roztok protékal po povrchu podložky konstantně, ale ne zase až tolik, že jsou kořeny ponořené.

Ustříhnete délku podložky tak, aby umožňovala převis několik centimetrů od žlábků do nádrže.

Rostliny pěstované pod světelnými lampami spotřebují vodu rychleji než živiny, a to znamená, že hodnota EC roztoku se bude časem zvyšovat. Doplňte nádrž živinným roztokem s poloviční koncentrací, zkontrolujte EC a přidejte další živiny podle potřeby.

Poté upravte pH a proveďte kompletní výměnu roztoku každé 2 až 3 týdny, aby bylo pH a EC vyrovnané.

POPIS PRODUKTU

NFT Gro-Tank a Multiduct jsou často popisovány jako nejčistší forma hydroponického pěstování. Je tomu tak proto, že neobsahují žádné substráty. Dobře zakořeněné rostliny jsou jednoduše umístěny do hydroponického systému a nepřidávají se žádný substrát.

Výhoda systémů Gro-Tank a Multiduct je ta, že nahé kořeny mají neustálý přístup ke kyslíku a volně plovoucímu živinnému roztoku, takže rostou rychleji a silněji.

Čerpadlo neustále běží a čerpá živinný roztok z nádrže do žlábků, kde roztok stéká po kořenech a umožňuje jim vzít si živiny, když potřebují. To, co kořeny nespotřebují, se vrací zpět do nádrže. Vzduchová trubice roztok znovu okyslíčí a poté je roztok opět cirkulován.

Tok živinného roztoku je velmi mělký, asi jen 1-3 mm, a celkem pomalý. Teče takovou rychlostí, aby byl roztok neustále v pohybu, což dává kořenům čas absorbovat co potřebují a kdy to potřebují.

Systémy NFT Gro-Tank a Multiduct jsou navrženy jako velmi nízké u země, takže prostor je vyplněn rostlinami a nikoliv hydroponickým systémem.



nutriculture
GROW SYSTEMS



GRO-TANK GT205 | 1-3 PLANTS



GRO-TANK GT424 | 2-5 PLANTS



GRO-TANK GT604 | 3-7 PLANTS



GRO-TANK GT100 | 4-9 PLANTS



GRO-TANK GT901 | 4-9 PLANTS



GRO-TANK GT150 | 9-15 PLANTS