

Wilma Dripper System

kapková závlaha s časovačem



TIMED
DRIPPERS

Časované zavlažovače

nutriculture
GROW SYSTEMS



Přístup k roztoku

POPIS PRODUKTU

Živinný roztok je udržován v nádržce, čerpadlo se zapíná v časovaných intervalech nastavených pěstitelem a přivádí roztok na horní část květináčů. Živinný roztok potom protéká substrátem a cokoliv není spotřebováno, tak se vrací zpět do nádržky a bude znovu použito při dalším intervalu.

Pokaždé, kdy na systému Wilma probíhá zavlažování a živění, je do substrátu přiváděn okysličený vzduch.

Systém Wilma je navržen jako nízký, takže prostor zabírají rostliny a nikoliv samotný hydroponický systém.

Pěstitelé by měli experimentovat s různými druhy substrátů, aby zjistili, který z nich jim nabízí nejlepší výsledky. Jak přibývají zkušenosti, je možno přejít na keramzit.

TIPY A RADY

Při pěstování s keramzitem:

1. Používejte zavlažovací kapkovače.
2. Při prvním zasazení rostlin do systému živte 1 až 3x denně
3. Jak rostliny rostou, zvýšte počet živění na maximálních 6x denně nebo použijte kontrolér Imperium, který nastaví kratší, ale častější živění, čímž se maximalizuje přístup kyslíku a živin.
4. Rostliny pěstované pod světelnými lampami spotřebují vodu rychleji než živiny. Hodnota EC roztoku se proto 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.

Při pěstování s rockwoolovými kostkami:

1. Používejte šipkové kapkovače.
2. Při prvním zasazení rostlin do systému živte 2x denně
3. Jak rostliny rostou, zvýšte počet živění na maximálních 5x denně nebo použijte kontrolér Imperium, který nastaví kratší, ale častější živění, čímž se maximalizuje přístup kyslíku a živin.
4. Než hladina roztoku klesne pod čerpadlo, doplňte nádrž živinným roztokem se skoro plnou 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.

Při pěstování se zemínou nebo kokosem:

1. Používejte šipkové kapkovače.
2. Při prvním zasazení rostlin do systému živte 1x denně
3. Jak rostliny rostou, zvýšte počet živění na maximálních 5x denně nebo použijte kontrolér Imperium, který nastaví kratší, ale častější živění, čímž se maximalizuje přístup kyslíku a živin.
4. Než hladina roztoku klesne pod čerpadlo, doplňte nádrž živinným roztokem se skoro plnou 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.
5. Použijte čisticí produkt, například Atami ATAclean, pro zabránění ucpání kapkovače.

Upozornění: Počet živění, které rostlina vyžaduje, záleží hodně na podmínkách – světlu, vlhkosti a teplotě. Žádný plán živění není naprosto pevný. Pěstitelé musí sledovat své květiny, aby zjistili nadměrné nebo podměrné živění a upravili jej.

