



**Zavlažovací systémy
AutoPot**

**Pěstování
snadno a rychle**

2012

www.autopot.co.uk





Srdce všech zavlažovacích systémů AutoPot Doporučení



Doporučení

Žlutou stahovací objímku NEUTAHUJTE příliš silně. Když ucítíte, že objímka pevně sevřela hadici... PŘESTAŇTE UTAHOVAT



Všechny zavlažovací systémy AutoPot se dodávají s ventilem AQUAvalve. Po připojení ke zdroji vody bude ventil AQUAvalve regulovat přívod vody k rostlinám, a to pouze působením gravitačního tlaku z nádrže nebo zahradního sudu, bez potřeby čerpadel, tlaku vodovodního řadu, elektřiny nebo časových spínačů.

Po připojení k nádrži se ventil AQUAvalve otevře a nechá miskou naplnit vodou do přednastavené úrovně 20 mm. Dokud se nespoteřebuje veškerá voda v misce, ventil AQUAvalve neumožní doplnění misky. Tím se rostlině umožní projít mokrým a suchým cyklem. Po spotřebování veškeré vody rostlinami se ventil AQUAvalve znovu otevře a voda v misce se doplní. Ventil AQUAvalve je jednoduché, ale velmi efektivní zavlažovací zařízení, jež vyžaduje pečlivé zacházení. Ventil AQUAvalve a miskou, v níž je umístěn, udržujte v čistotě, bez překážek průchodnosti a částic zeminy. Tak zajistíte zavlažování a zásobování svých rostlin živinami na řadu let.



Pokud se na některém místě v textu objeví tento symbol, je na našich stránkách ke shlédnutí 3D animace.

vítejte v systému AutoPot

Mezi samozavlažovacími systémy patří AutoPot bezesporu k těm, jejichž použití je nejjednodušší, a díky funkci AQUAvalve lze celé týdny ponechat bez obsluhy. Zavlažovací systémy AutoPot nevyžadují elektřinu, časové spínače ani čerpadla, zcela vystačí s gravitačním tlakem ze zahradního sudu nebo nádrže. Od skleníku na vaší zahradě po rozsáhlé komerční skleníky, AutoPot poskytne každému pěstiteli, bez ohledu na jeho schopnosti, malý či velký systém, jenž výrazně překoná jeho/její očekávání.

proč používat naše závlahové systémy?

- ✓ Už žádné každodenní zalévání, tento systém lze ponechat celé týdny bez obsluhy
- ✓ Žádné z našich systémů nevyžadují ke své činnosti elektřinu, čerpadla ani časové spínače
- ✓ Úplně stačí gravitační tlak z nádrže nebo zahradního sudu
- ✓ Jeden z nejuspěšnějších zavlažovacích systémů na světě z hlediska spotřeby vody
- ✓ Lze je použít k pěstování jakýchkoli druhů rostlin, pro potravinářské i dekorativní účely
- ✓ Adaptabilní a snadno a rychle rozšiřitelné
- ✓ Přívětivé k životnímu prostředí

jak snadné to může být?

- ✓ Bez omezení velikosti systému
- ✓ Bez recirkulace vody/hnojiva
- ✓ Mimořádně nenáročné na údržbu
- ✓ Nemá potřeba stále sledovat pH nebo Ec
- ✓ Nemá nutno stále vypouštět a napouštět nádrže
- ✓ Nemusí se proplachovat, neboť nedochází k usazování hnojiva
- ✓ Díky systému AutoPot je pěstování tak snadné, jak jen může být... *méně práce, vyšší výnosy Vypěstujte si snadno své vlastní*



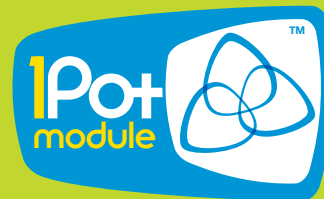
naše systémy



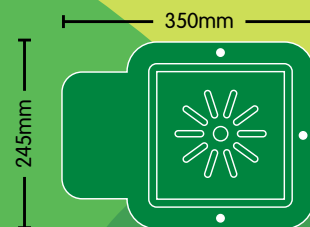
Modul 1Pot je mimořádně všestranný a lze jej použít pro široké spektrum druhů a velikostí rostlin. Modul 1Pot lze snadno rozšířit tak, že se k jedné nádrži připojí několik květináčů, jak je znázorněno na různých místech v celé brožuře. Květináč o objemu 15 litrů, který se dodává se všemi moduly 1Pot, vám umožní pěstovat velké exempláře rostlin. Pokud rostliny vyrostou příliš velké a potřebují více místa, lze květináč i misku snadno přesunout.

Rada

Květináče o objemu 15 l používané v modulu 1Pot a květináče o objemu 8,5 l používané v systému easy2grow jsou zaměnitelné a lze je použít s oběma typy misek. Všechny misky musí být ve vodorovné poloze.



Rozměry misky 1 Pot



K dispozici v černé a zelené barvě

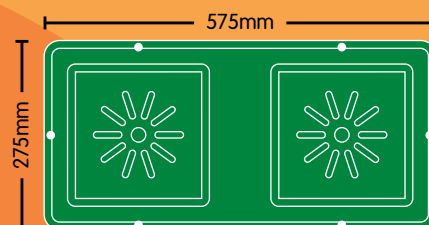


Systém easy2grow je oblíbený systém používaný komerčními pěstiteli na celém světě. Umožňuje bezúdržbové pěstování při optimálním růstu, a přitom nepřijde nazmar ani kapka vody. Systém easy2grow bude vaše rostliny zavlažovat a hnojit v květináčích o objemu 8,5 litru, a to bez nutnosti čerpadel, časových spínačů a elektřiny.

Bez ohledu na to, zda používáte základní sadu easy2grow nebo několik nástavbových souprav easy2grow ve velkopěstitelském měřítku, tento systém nabízí vše, co rostlina potřebuje.



Rozměry misky Easy2grow



K dispozici v černé a zelené barvě

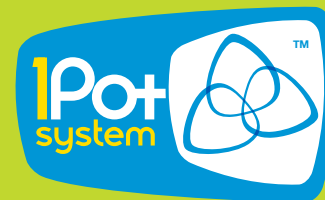
Rada

Na každé nádrži vždy používejte filtr o průměru 6 mm nebo 16 mm.

Používejte kvalitní kompost, zeminu nebo substrát z kokosového vlákna s příměsí 50% perlitu. Tím vytvoříte nadýchaný, vzdušný substrát, který je ideální pro systémy AutoPot.



Půdorysný
pohled



Ideální základní systém



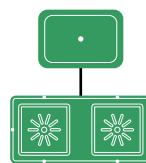
Systém 1 Pot

Obsah:

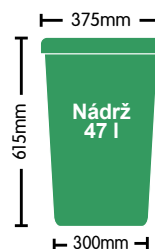
1 x nádrž 30 l, víko a těsnící průchodka 6 mm
1 x výstupní filtr 6 mm
1x modul 1Pot

Rada

Nádrž umístěte minimálně 150 mm nad nejvyšší ventil AQUAvalve a klesne-li hladina roztoku v nádrži na 1/3 původního obsahu, doplňte její obsah



Půdorysný
pohled



Ideální základní systém



Systém easy2grow

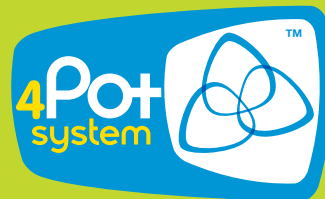
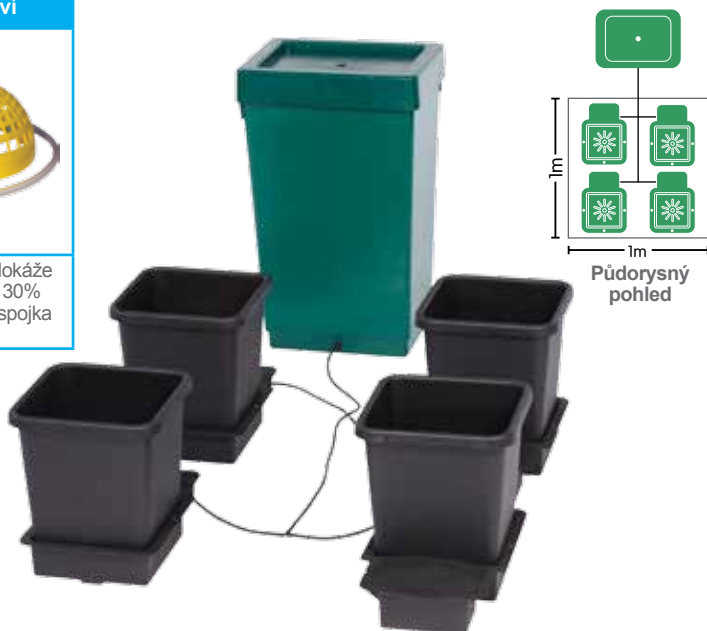
Obsah:

1x nádrž 47 l, víko a těsnící průchodka 6 mm
1x výstupní filtr 6 mm
1x nadstavbová sada easy2grow

Příslušenství



Vložka AirDome dokáže zvýšit růst až o 130%
Křížová spojka T-spojka 6mm



Ideální pro: 1 m² pěstebního prostoru

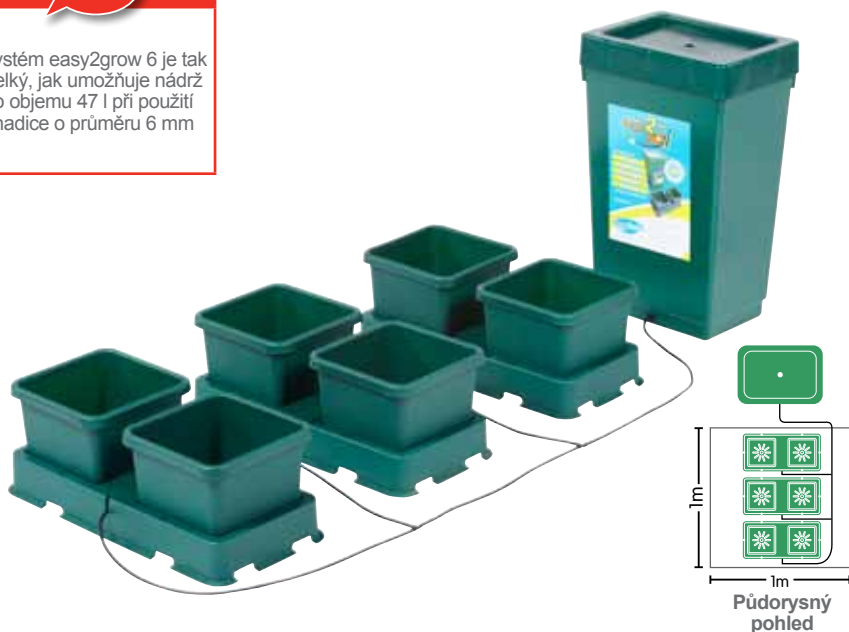
Systém 4 Pot

Obsah:

1x nádrž 47 l, víko a těsnící průchodka 6 mm
1x výstupní filtr 6 mm
1x T-spojka 6mm
1 x křížová spojka 6 mm
4x modul 1Pot

Rada

Systém easy2grow 6 je tak velký, jak umožňuje nádrž o objemu 47 l při použití hadice o průměru 6 mm



Ideální pro: 1 m² pěstebního prostoru

Systém easy2grow 6

Obsah:

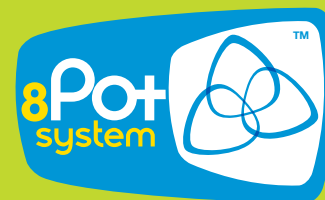
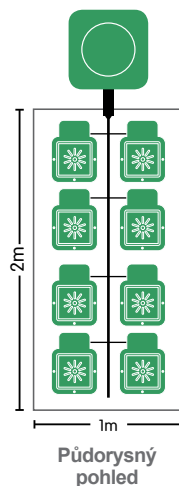
1x nádrž 47 l, víko a těsnící průchodka 6 mm
1x výstupní filtr 6 mm
2x T-spojka 6mm
3 x nadstavbová sada easy2grow

Rada

U každého systému s více než 6 květináči používejte hadici o průměru 16 mm a redukci pomocí křížových nebo T-spojkek 16 - 6 mm.

Příslušenství

křížová spojka
16-6 mm



Ideální pro: 2 m² prostoru pro pěstování

Systém 8 Pot

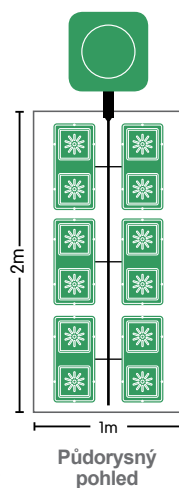
Doporučená kapacita nádrže 100 l (minimum)

Obsah:

1 x rychlospojka a filtr s výpustí 16 mm
1x vypouštěcí kohout 16mm
4x křížová spojka 16-6 mm
4 m hadice 16 mm
8x modul 1Pot

Potrubi snížení

křížová spojka
16-6 mm



hadicový kohout 16 mm
používaný k propláchnutí hadic



Ideální pro: 2 m² prostoru pro pěstování

Systém easy2grow 12

Doporučená kapacita nádrže 100 l (minimum)

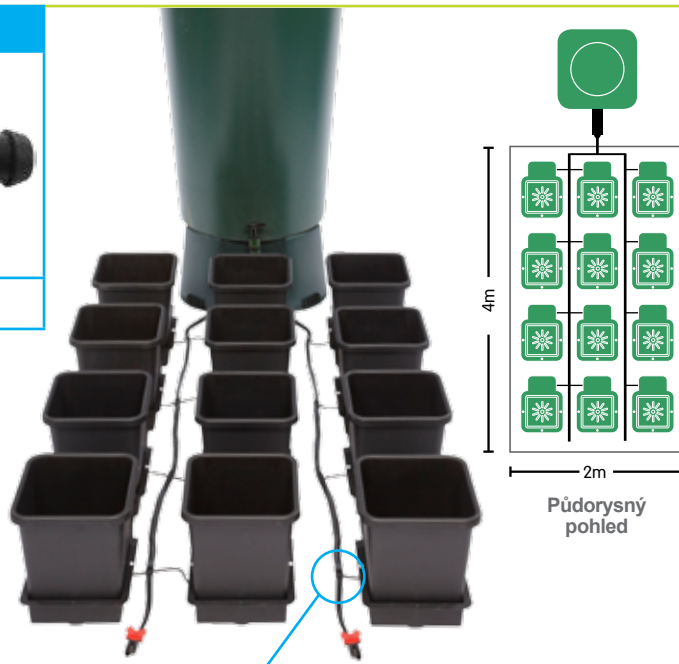
Obsah:

1x rychlospojka a filtr s výpustí 16 mm
1x vypouštěcí kohout 16mm
3x křížová spojka 16-6 mm
4 m hadice 16 mm
6x nadstavbová sada easy2grow

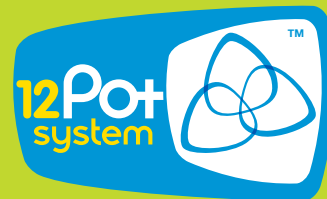
Příslušenství



T-spojka
16mm-6mm



Půdorysný
pohled



Ideální pro: 6 - 10 m² prostoru pro pěstování

Systém 12 Pot

Doporučená kapacita nádrže 200 l (minimum)

Obsah:

- 1x rychlospojka a filtr s výpustí 16 mm
- 1x T-spojka 16mm
- 2x vypouštěcí kohout 16mm
- 4x křížová spojka 16-6 mm
- 4x T-spojka 16mm-6mm
- 10 m hadice 16 mm
- 12x modul 1Pot

Doporučujeme



Kapalné hnojivo AutoPot,
jednosložkové hnojivo
vhodné pro všechny
rostliny



Rada

Před uvedením systému
do provozu nechte
rostliny, aby se v
květináčích usadily. Tím
se podpoří vytvoření
silnějšího a zdravějšího
kořenového systému.



Ideální pro: 6 - 10 m² prostoru pro pěstování

Systém easy2grow 24

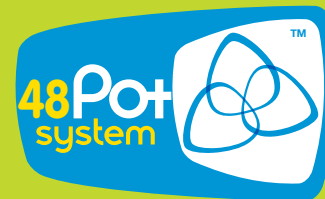
Doporučená kapacita nádrže 200 l (minimum)

Obsah:

- 1x rychlospojka a filtr s výpustí 16 mm
- 1x T-spojka 16mm
- 2x vypouštěcí kohout 16mm
- 8x křížová spojka 16-6 mm
- 10 m hadice 16 mm
- 12x nadstavbová sada easy2grow

Rada

U všech našich systémů doporučujeme používat kapalné hnojivo easy2grow. Tím se minimalizuje riziko ucpání hadic a tvorby usazenin. Většina organických hnojiv může způsobit ucpání hadic.



Ideální pro: 10 - 20 m² prostoru pro pěstování

Systém 48 Pot

Doporučená kapacita nádrže 350 l (minimum)

Obsah:

1x Rychlospojka a filtr s výpustí 16 mm
 1x křížová spojka 16-6 mm
 3x vypouštěcí kohout 16mm
 24x křížová spojka 16-6 mm
 24 m hadice 16 mm
 48x modul 1Pot

Rada

Před uložením do jednotlivých misek odstraňte ze dna a stěn květináčů veškerý kompost.



Ideální pro: 10 - 20 m² prostoru pro pěstování

Systém easy2grow 48

Doporučená kapacita nádrže 350 l (minimum)

Obsah:

1x Rychlospojka a filtr s výpustí 16 mm
 1x T-spojka 16mm
 2x hadicový kohout 16 mm
 12x křížová spojka 16-6 mm
 24 m hadice 16 mm
 24x nadstavbová sada easy2grow

Rada

Pro maximální účinnost AirDome používejte "vzdušnou" směs, například 50% kvalitního kompostu a 50% perlitu. Nepoužívejte rašelinu, neboť by došlo ke kompresi snižující účinnost provzdušňovací vložky AirDome.



Pokud jsou všechny podmínky pro růst rostlin v pořádku, je prokázáno, že vložka AirDome zvyšuje výnosy až o 130%.



Barvy se mohou lišit



Vložte AirDome na dno květináče a připojte jej ke vzduchovému čerpadlu



Díky hojnosti vzduchu kolem kořenové zóny rostou rostliny rychleji



Vložka AirDome je navržena tak, aby zvyšovala množství vzduchu kolem kořenové zóny v květináči. Patříte-li k těm šťastlivcům, kteří mají do svého skleníku zavedenu elektřinu, může tento malý doplněk zvýšit výnosy až o 130%.

Po sestavení, trvající méně než 30 sekund, je jeho použití velmi snadné. AirDome se umístí na dno květináče, zakryje zvoleným substrátem a pak se připojí ke vzduchovému čerpadlu.

- Pro maximální účinnost AirDome používejte "vzdušnou" směs, například 50% kvalitního kompostu a 50% perlitu.
- Rostlinám dodává více kyslíku, čímž se výrazně urychluje růst a zvyšuje výnosy.
- AutoPot bude brzy nabízet vzduchová čerpadla napájená solární elektřinou, která se mohou stát velkým pomocníkem ve vašem skleníku - aniž byste potřebovali připojení k rozvodné síti.

AirDome

Obsah:

1x kostra vložky AirDome
1x křížová spojka 6 mm
4 x modré probublávací trubičky
1 x 0,5 m číré vzduchové hadice
1 x úplný návod k použití



240
květináčů



1220
květináčů



komerční systémy...

v jak velkém rozsahu můžete pěstovat?

Velikost pěstebního systému není nijak omezena. Je to pouze otázka přidávání dalších misek a větších nádrží.

520
květináčů



Velká Británie: Pomocí systému easy2grow se v období od května do října v řadách po 60 rostlinách s fenomenálními výnosy a hojností produkce pěstují rajčata a pálivé papričky.



Barbados: Pomocí 520 květináčů se v komerčním měřítku pěstují okurky, papriky a rajčata, které se následně prodávají velkému řetězci supermarketů v Barbadosu.



Thajsko: Celoročně se ve více než tisíci květináčů pěstují rajčata, pálivé papričky a thajský jasmín, což dokládá, jak všestranné a adaptabilní jsou systémy AutoPot.

Rada

V závislosti na rozměrech a rozmanitosti rostlin můžete na plochu 1 hektaru (10 000 m²) vměstnat přibližně 16000 – 20000 květináčů nebo 8000-10000 systémů easy2grow.



komerční systémy...

skutečně bez omezení...



1500
květináčů



780
květináčů



FEZ Herbs: V modulech 1Pot a pomocí systému easy2grow se 780 květináčů se zde komerčně pěstuje sortiment bylinek. Kromě využití systémů ke komerčnímu pěstování bylin instaluje tým společnosti Fez Herbs systémy AutoPot v britských restauracích, díky čemuž mají šéfkuchaři neustálý přísun čerstvé produkce.



Maledivy: Ve 150 květináčích se pomocí systému easy2grow pěstují pálivé papričky, okurky a rajčata. K pěstování melounů se dále využívají systémy AQUAbox Straight a Spyder. Produkce se v rámci propagace soběstačnosti prodává do hotelu Hilton na Maledivách.



Itálie: Ve 2180 květináčích o objemu 8,5 litru se v rozsáhlém komerčním měřítku pěstují okurky. Pomocí nasazení větších zásobníků vody a jejich umístění výše nad zemí se podařilo systém AutoPot easy2grow velmi úspěšně rozšířit tak, aby uspokojoval potřeby komerčního pěstitele.



2180
květináčů



křížová spojka
16-6 mm



T-spojka
16mm-6mm



6mm
výstupní filtr



16mm - 6mm
průtokový filtr



průchodky
19mm / 16mm / 6mm



AutoPot FlexiTank je vše, co potřebujete, a to v jediné kompaktní krabici. Snižuje nároky na místo, montáž nevyžaduje žádné nástroje ... skutečně to nemůže být jednodušší



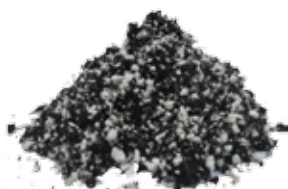
Specializované příslušenství

AutoPot nabízí ke svým výrobkům široký sortiment příslušenství, díky čemuž můžete vytvářet všechny typy systémů a sestav.

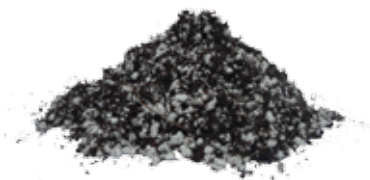
V rozměrech 16 mm a 6 mm nabízíme armatury, filtry, těsnící průchodky pro zásobníky, kohouty, hadice... vše, co budete potřebovat k sestavení rozsáhlého systému.

AutoPot FlexiTank

- **Kapacita 100 litrů**
Rozměry a hmotnost krabice - 74x18x13cm/1.9kg
- **Kapacita 225 litrů**
Rozměry a hmotnost krabice - 80x18x13cm / 3kg
- **Kapacita 400 litrů**
Rozměry a hmotnost krabice - 110x18x13cm/4.15kg
- **Snadná přeprava a skladování**
- **Hodí se tam, kam se jiné zásobníky nevejdou**



Směs zeminy a perlitu
50/50



Směs kokosové vlákno a perlit
50/50



Směs zemina a keramzit
50/50



Směs kokosové vlákno
a keramzit
50/50



Směs minerální vlna a keramzit
50/50

Doporučené substráty

Ideálním substrátem pro použití v systémech AutoPot je směs 50% perlitu se zemínou nebo substrátem z kokosového vlákna.

Pomocí zavlažovacích systémů AutoPot se rostliny pěstují v široké škále substrátů od korálů po pemzu... naše systémy se dnes používají i pro aeroponické pěstování rostlin.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Při použití keramzitových oblázků, a to jako dodatečná drenážní vrstva na dně květináče, nebo jako součást směsi, se musí jednat o keramzit neovlivňující pH.

Mějte na paměti, že některé typy keramzitu NEJSOU z hlediska pH stabilní a zvyšují pH vody v misce, čímž negativně ovlivňují růst rostlin.

- Vždy používejte kvalitní zeminu nebo substrát
- Bez ohledu na to, jaký substrát se rozhodnete použít, ujistěte se, že je lehký a vzdušný.
- Všechny zavlažovací systémy AutoPot jsou mimořádně všestranné a lze je použít spolu s médiem / substrátem dle vašeho výběru. Bez ohledu na to, zda pěstujete v zemině, substrátu z kokosového vlákna nebo hydroponicky, naše systémy překračují veškerá očekávání.

! Jednosložkové hnojivo značky AutoPot, navržené speciálně pro AutoPot... vhodné pro všechny rostliny



K dispozici v balení 250 ml / 1 l / 5 l / 20 l

Kapalné hnojivo easy2grow bylo navrženo speciálně pro použití s výrobky AutoPot. Při nedávno prováděných testech překonalo všechny ostatní produkty. Kapalné hnojivo easy2grow je vynikající pro použití se všemi druhy zeleniny, ovoce a rostlin.

- Snadno použitelné jednosložkové hnojivo
- S přídavkem mořských řas
- Minimální tvorba usazenin, díky čemuž se nezanáší hadice ani další součásti systému
- Velmi dobře se ředí ve vodě
- Směs je stálá, nedochází k separaci



Velká Británie

Organizace Little Growers v současnosti realizuje přes 40 školních projektů po celé Británii. V jejich rámci pracuje s dětmi všech věkových skupin a schopností. Záběr projektů, na nichž se podílí britská pobočka Little Growers, je velmi široký – od dvacetimetrových skleníků až po pozemky se zahradními truhlíky o ploše 40 m², na nichž mohou děti celoročně pěstovat rozmanitou produkci.



Japonsko

Organizace Little Growers spolupracuje se třemi školami v Japonsku, v nichž se velmi úspěšně používá systém easy2grow a AQUAbox Straight. Ve školních prostorách je velmi málo zeleně a organizace Little Growers dětem umožňuje získat bezprostřední zkušenosti s pěstováním vlastní produkce.



Maledívy

Organizace Little Growers spolupracuje se pěti školami na Maledívách, které používají systém easy2grow a AQUAbox Spydys. Děti pěstují různou produkci, která se pak prodává hotelovým řetězcům. Ty ji pak využívají ve svých restauracích.



Společnost AutoPot je hrdým a dlouhodobým sponzorem organizace Little Growers

Organizace Little Growers (malí pěstitelé) nabízí zahradnické vybavení, poradenské služby a podporu školám po celé Velké Británii a nyní i ve světě, čímž děti a komunity vede k tomu, aby se společně věnovali pěstování rostlin, učili se a pracovali v zájmu zdravější a zelenější budoucnosti. Little Growers školám nabízí celou škálu zemědělského vybavení, například:

- Zavlažovací systémy AutoPot zajišťující jinak obtížné zalévání o prázdninách a víkendech
- Fóliovníky • Zahradní truhlíky • Semena
- Zahradnické poradenství, know-how a výukové zdroje

www.littlegrowers.co.uk

Rada

Pomocí kruhové vodováhy ve víku zajistíte, aby byl AQUAbox ve vodorovné poloze.



Zavlažování pomocí AQUAbox Straight v úzkém zahradním květináči

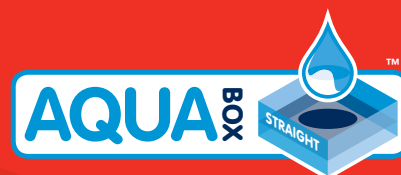


1. Metoda pěstování ve vaku



2. Metoda pěstování ve vaku

*Při použití zahradního sudu/nádrže o objemu 100 l



Zařízení AQUAbox Straight využívá technologii AQUAvalve, ale je určeno k umístění přímo v zemi.

Ideální pro:

- velké květináče
- úzké zahradní truhlíky
- pěstitelské vaky
- malé zahrádky

Jednoduše AQUAbox Straight umístíte do země a připojíte k zahradnímu sudu nebo zásobníku vody.

- Kapilární tkanina odvádí vodu ze zařízení AQUAbox Straight a rozvádí ji do půdy pod ní.
- Kořeny se instinktivně nasměrují ke zdroji vody a přilnou ke kapilární tkanině.
- Vynikající pro použití v úzkých zahradních truhlících, kde můžete své rostliny jednorázově zavlažit na dobu několika dnů nebo týdnů.
- K jednomu zahradnímu sudu nebo zásobníku vody můžete připojit několik zařízení AQUAbox Straight a zavlažovat rozsáhlejší oblast.

AQUAbox Straight

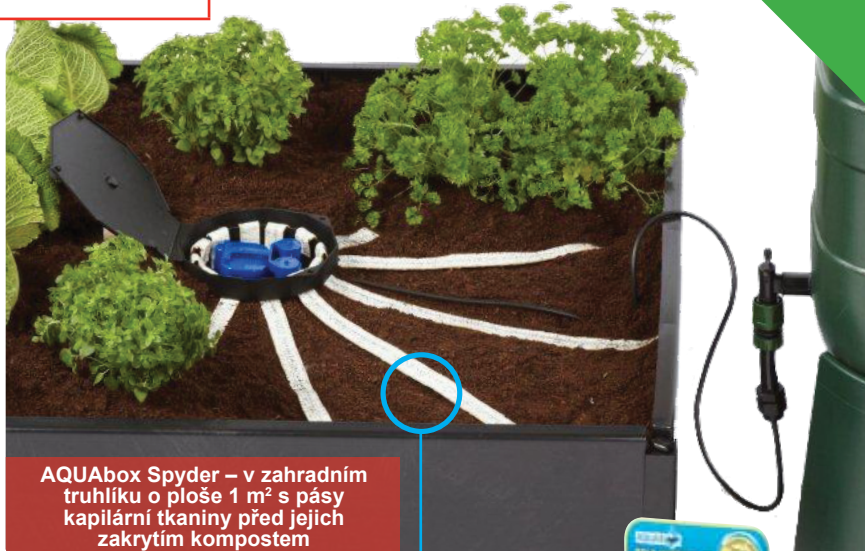
Obsah:

- 1x AQUAbox Straight
- 1x AQUAvalve
- 1x kruhová vodováha
- 1x těsnící průchodka 6mm
- 1x 2 m hadice o průměru 6 mm
- 1 ks kapilární tkaniny
- 1x průtokový filtr 16mm – 6mm

Rada

Zajistěte, aby jednotlivé pásy kapilární tkaniny vedly směrem od zařízení AQUAbox Spyder v mírném sklonu

Až 1,2 m²
zavlažované
plochy



AQUAbox Spyder – v zahradním truhlíku o ploše 1 m² s pásy kapilární tkaniny před jejich zakrytím kompostem

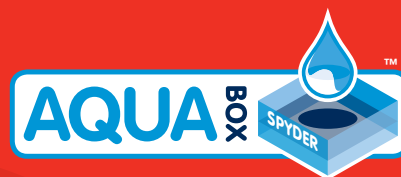


Kapilární tkanina

Tkaninu každou sezónu vyměňte za novou, kořeny se instinktivně nasměrují ke zdroji vody a přilnou ke tkanině.



Maloobchodní balení AQUAbox Spyder a vybalená jednotka



Nový **AQUAbox Spyder** nabízí revoluční řešení samozavlažování pro nadšené amatérské pěstitele.

Není potřeba žádný přívod vody, čerpadla ani časové spínače. Prostě se připojte k zahradnímu sudu nebo nádrži a zásobujte své rostliny vodou a živinami.

- Ideální pro truhlíky a malé zahrádky
- AQUAbox Spyder se umísťuje přímo do země a po připojení na zahradní sud nebo nádrž dokáže zavlažovat plochu až 1,2 m².
- Kapilární tkanina rozvádí vodu ze zařízení AQUAbox Spyder pod vrstvou zeminy pomocí 12 pásů tkaniny, díky čemuž se zavlažuje celá plocha.
- Jsme si jisti tím, že nikde na světě není k dispozici žádné zařízení, které by nabízelo tak univerzální využití při přímém zavlažování půdy a zároveň bylo tak účinné a jednoduché jako výrobky AutoPot.

AQUAbox Spyder

Obsah:

- 1x AQUAbox Spyder
- 1x AQUAvalve
- 1x kruhová vodováha
- 1x těsnící průchodka 6mm
- 1x 2 m hadice o průměru 6 mm
- 1x 6 m kapilární tkaniny
- 1x průtokový filtr 16mm – 6mm



Zavlažovací systémy

AutoPot Global Ltd
Brill View Farm
Ludgershall Road
Piddington
Nr Bicester
Oxfordshire
OX25 1PU
UNITED KINGDOM

Telefon: +44 (0)844 8581520

Fax: +44 (0)870 3836953

Email: mail@autopot.co.uk
Web: www.autopot.co.uk

Váš lokální distributor nebo prodejce

2011©