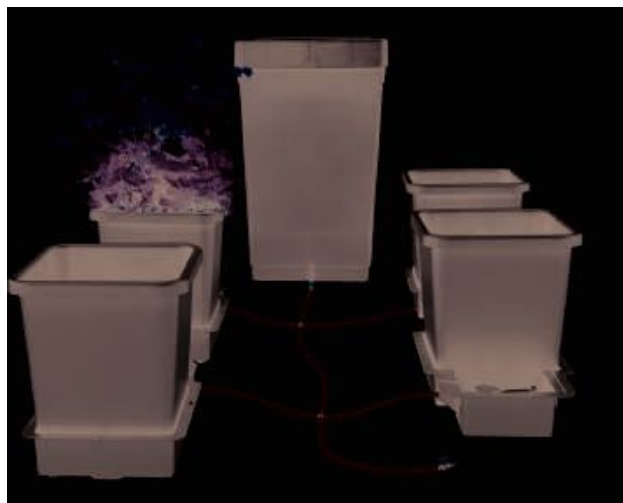


# Benvenuti a AutoPot

Dalle piante del vostro giardino a ettari di serre industriali, AutoPot fornisce impianti di irrigazione per sistemi "fuori suolo" utilizzabili sia su piccola che su larga scala. AutoPot supererà le aspettative di qualsiasi coltivatore, indipendentemente dalle sue esigenze d'impiego.

Grazie alla valvola AQUAvalve, AutoPot è l'unico sistema di irrigazione al mondo che permette a ogni pianta di gestire la propria irrigazione assorbendo acqua e sostanze nutritive fresche nella giusta proporzione.

Grazie alla costante fertilizzazione ottimale delle piante, i coltivatori che usufruiscono di AutoPot garantiscono all'intera coltivazione una crescita rapida e ottimale.



## Perché usare i nostri sistemi di coltivazione?

- ▶ Piante più sane e produttive perchè ricevono sostanze nutritive fresche quando ne hanno bisogno.
- ▶ Niente più irrigazione giornaliera, poiché gli impianti stessi provvedono automaticamente, per varie settimane a erogare l'acqua.
- ▶ Non occorrono fonti di alimentazione elettrica, pompe, timer o acqua in pressione.
- ▶ Riconosciuti tra i più efficaci sistemi di irrigazione al mondo.
- ▶ Ecologicamente sostenibili, nessuno spreco di acqua.
- ▶ Adatti a qualsiasi tipo di pianta, commestibile o ornamentale.
- ▶ Adattabili ed estendibili in pochi minuti.

AutoPot rende più semplice coltivare... meno fatica, più risultati.

## Indice

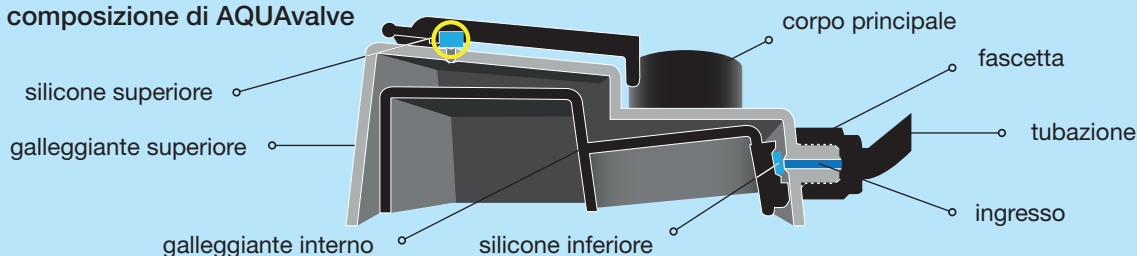
Valvola AQUAvalve5.....	4 – 5
Moduli multipli - Tray Systems .....	6 – 7
Sistemi 1Pot .....	8 – 9
Sistemi easy2grow .....	10 – 11
Sistemi 1Pot XL / FlexiPot.....	12 – 13
FlexiPot.....	14
Maceta Blanca .....	15

Divisore per piante - PotDivider.....	16
Scollettatrice per fragole - Strawberry Topper.....	16
Coperchi per propagazione.....	17
Taniche FlexiTank / FlexiTank Pro.....	18 – 19
Kit easy2GO.....	20
PlantSkirt.....	21
easy2Propagate.....	22
AQUAplate.....	23

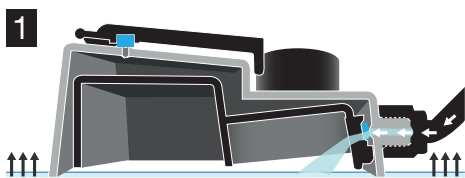
AQUAbox .....	24
CocoMat.....	25
Cupola di Aereazione AirDome .....	26
Fertilizzanti / Connettori .....	27
Casi di Studio .....	28
Inee Guida Substrati.....	29
Consigli.....	30 – 31



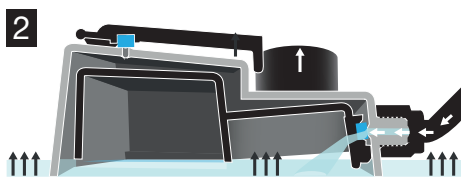
## La composizione di AQUAvalve



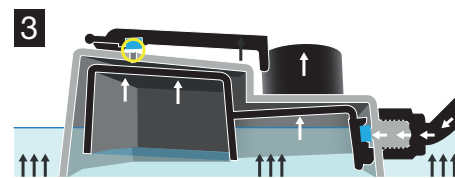
## Il funzionamento di AQUAvalve



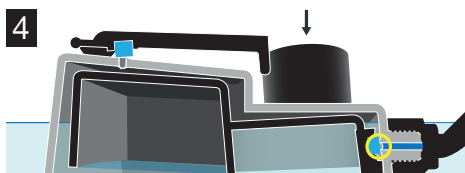
Una volta che AQUAvalve viene posizionata in una vaschetta, collegata alla tubatura dell'acqua e che viene aperto il rubinetto, l'acqua comincia a fluire nella vaschetta attraverso l'ugello AQUAvalve. Il galleggiante interno sale un po' ma quello superiore rimane in posizione, mantenendo il foro sigillato sul corpo principale e impedendo al galleggiante interno di salire ulteriormente.



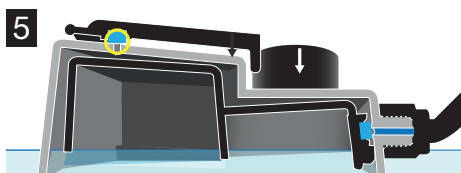
L'aria intrappolata all'interno del corpo principale non può uscire, perché il silicone nel galleggiante superiore chiude il corpo principale e l'acqua continua ad entrare nella vaschetta mentre il galleggiante interno non può chiudersi a causa dell'aria intrappolata.



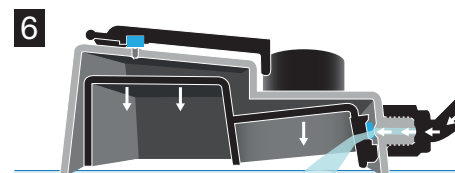
Una volta che l'acqua ha raggiunto i 20 mm (la metà della fascetta di AQUAvalve) il galleggiante superiore si solleva permettendo all'aria intrappolata nel corpo principale di uscire e simultaneamente il galleggiante interno si solleva bloccando l'entrata dell'acqua.



Man mano che le piante consumano la soluzione nutritiva, il galleggiante superiore comincia a scendere verso il basso, richiudendo il foro sul corpo principale e creando un sigillo a tenuta d'aria.



La chiusura del corpo principale assicura un sigillo a tenuta d'aria, che a sua volta crea un vuoto all'interno del corpo principale, questo impedisce al galleggiante interno di abbassarsi e ostacola l'ingresso di qualsiasi altra soluzione nutritiva.



Una volta che la soluzione nutritiva scende sotto il corpo principale di AQUAvalve, la tensione superficiale dell'acqua intorno al corpo principale di AQUAvalve si spezza, questo può richiedere fino a un'ora. Il vuoto nel corpo principale viene quindi rilasciato e il galleggiante interno scende a una posizione in cui l'ingresso si può riaprire e inizia un nuovo processo di riempimento.

## Tips

- 1 Prima di collegare il tubo da 6 o 16 mm alla tanica, al fine di facilitare l'operazione d'inserimento, ammorbidire le estremità immergendole in acqua calda.
- 2 Quando usate una valvola AQUAvalve nei moduli, assicuratevi sempre che AQUAvalve sia fermamente inserita nella sezione a T della vaschetta.

- 3 Una volta messe in vaso le piante, prima di posizionarle all'interno della vaschetta, utilizzare uno spazzolino per rimuovere le possibili particelle di terra rimaste attaccate ai lati e sul fondo dei vasi. In questo modo AQUAvalve rimarrà pulita e libera da particelle residuali galleggianti.
- 4 Prima dell'uso, assicuratevi che entrambi gli elementi in silicone siano nella posizione giusta e, se necessario, correggetela con le dita.

# AQUAvalve5™

Ciascun sistema di irrigazione è provvisto della valvola AQUAvalve. Una volta collegata al deposito di acqua, AQUAvalve regolerà il flusso della soluzione nutritiva verso le piante grazie alla semplice pressione gravitazionale generata da un serbatoio o da una cisterna di qualsiasi misura. Non occorrono fonti di alimentazione elettrica, pompe, timer o acqua in pressione.

Le esigenze dei coltivatori sono in continua evoluzione, così come la gamma sempre più diversificata di nutrienti. Grazie alla sua bocca da 5mm, AQUAvalve5 affronta la sfida di fornire la più ampia gamma di nutrienti in un flusso più veloce per un riempimento più rapido, massimizzando l'efficienza del sistema. La manutenzione è ridotta e il rischio di ostruzioni è ridotto al minimo.

AQUAvalve5 è un mezzo di alimentazione eccezionalmente reattivo. Si apre per fornire acqua a una profondità di 20mm e poi si chiude. Quando le piante hanno consumato l'intera dose, AQUAvalve5 si riapre per ripetere il ciclo. Non c'è bisogno di indovinare le necessità della pianta, di compensare le condizioni o ricalibrare pompe o computer superflui. Basta mantenere AQUAvalve5 e la vaschetta dove si trova in condizioni pulite, senza ostruzioni, ed essa, unita alle particelle del terreno, rifornirà le vostre piante d'acqua e sostanze nutritive per molti anni.



Adatta per alimentazione minerale o organica tramite serbatoi e tubazioni. Si veda alla pag. 30 per consigli sull'uso dei nutrienti.

## Connettori



Per un flusso più rapido, AQUAvalve5 utilizza una gamma completamente nuova di connettori da 9mm e 16-9mm e tubazioni. Forniti con tutti i nostri sistemi e disponibili separatamente per permettervi di creare sistemi di qualsiasi dimensione.

## Potenziare i vostri moduli



AQUAvalve5 è inclusa nella fornitura standard di tutti i sistemi di irrigazione AutoPot. Inoltre, AQUAvalve5, i connettori da 9mm e il tubo da 9mm sono adatti per tutte le vostre aschette e vasi AutoPot. Basta aggiungere un pacchetto accessori per il modulo AQUAvalve5.

# Valvola AQUAvalve5



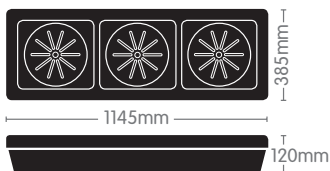
Auto3 XL offre una soluzione di coltivazione compatta e flessibile per produttori commerciali e orticoltori amatoriali indipendenti.

Sebbene Tray Systems sia nato sulla base di requisiti commerciali, per noi da sempre gli stessi requisiti valgono ovunque anche per i coltivatori individuali. Adesso persino chi coltiva in casa con spazi limitati può sfruttare i vantaggi di AutoPot Tray System compatto e a manutenzione ridotta.

Auto3 XL comprende tre vasi solidi da 25L o tre FlexiPot in stoffa da 20L in un unico sistema di cassette e coperchi di dimensioni pari a 1145mm x 385mm.



In alto: Auto3 XL con l'opzione gratuita di FlexiPot in plastica che consentono un ricambio di ossigeno nel substrato e facilitano l'air pruning.



- ▶ Vaschetta compatta per un posizionamento flessibile
- ▶ Numero di vasi maggiore per metro quadrato
- ▶ Ideale per un uso amatoriale o commerciale

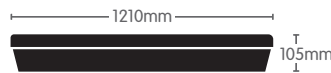
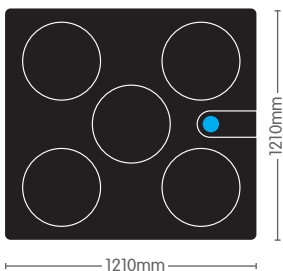


Massimizzate lo spazio di coltivazione con Auto5 - per piante veramente enormi. Auto5 vi permette di alimentare fino a cinque vasi in tessuto FlexiPot da 35 L con una sola AQUAvalve5 - e di ridurre al minimo la manutenzione.

Questo è il nostro primo modulo multivaso per FlexiPot da 35 L - un sistema senza BPA e senza piombo che trasforma in realtà il sogno di avere piante madri a crescita rapida grandi e sane.



A sinistra: La potatura dell'aria e lo scambio di ossigeno facilitato da FlexiPot vi può aiutare far crescere più rapidamente le piante grandi



- ▶ Adatti per grandi FlexiPots in tessuto da 35L
- ▶ Perfetti per piante madri grandi e a crescita rapida
- ▶ Disponibili con/senza i nostri vasi e connettori

La coltivazione con Tray Systems offre ai coltivatori vantaggi in tre ambiti:

#### Spazio di coltivazione

- Massimizzate la vostra superficie di coltivazione disponibile
- Utilizzate lo spazio verticale senza aumentare il carico di lavoro
- Ideale per pile verticali mobili e tavoli su rotelle

#### Spese generali

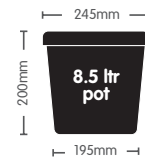
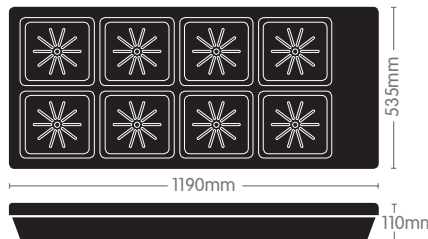
- Non richiede più acqua dei moduli individuali
- Non richiede tubazioni per le acque di scarico
- Meno componenti per una manutenzione ridotta

#### Salute delle piante

- Base sagomata che minimizza l'acqua stagnante
- Utilizzo di vasi in stoffa con Auto XL FlexiPot
- Il coperchio evita che luce e detriti entrino nella vaschetta



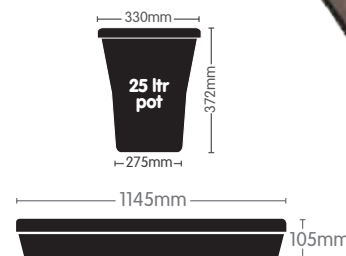
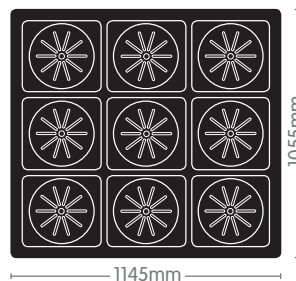
Coltivate ciò che volete, quando volete, sfruttando i vantaggi offerti dal risparmio di spazio e di costi offerti da Tray System. Auto8 è adatto per vasi a base quadrata da 8.5l e da 15l, intercambiabili a piacere senza che occorra adeguare la cassetta. In un unico Tray System è possibile mettere piante in varie fasi di crescita. Se necessario, cambiare le piante è semplice. Auto8 viene fornito nella versione standard con vasi in plastica da 8.5l, in opzione la versione ampliata con vasi da 15l.



- ▶ Disporre due Auto8 in una tenda di 1.2m x 1.2m
- ▶ Auto8 è adatto a vasi da 8.5l o 15l
- ▶ Per piante a qualunque stadio



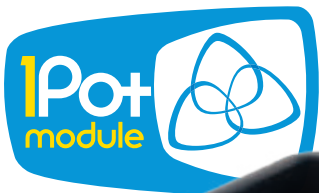
Include nove vasi e un'AQUAvalve in un singolo Tray System accuratamente progettato. Molta meno manutenzione grazie a una singola AQUAvalve: per questo Auto9 XL è ideale per pile verticali mobili e tavoli su rotelle di difficile accesso. Come tutti gli AutoPot Tray Systems è semplice da installare e irriga senza quantità in eccesso, eliminando la necessità di tubazioni per le acque di scarico.



- ▶ Utilizzate vasi in stoffa o plastica
- ▶ Più Auto9 XL facili da collegare
- ▶ Ideale per una produzione su più livelli

## Consigli

- ① Durante il posizionamento, assicuratevi che le vaschette siano in piano. La livella nel coperchio di AQUAvalve fornisce un'indicazione affidabile.
- ② Utilizzate un buon mezzo che trattenga l'aria, per i dettagli consultate le nostre linee guida sul substrato a pagina 29.
- ③ Auto9 XL è disponibile con i nostri vasi XL in plastica da 25l o gli originali FlexiPot in stoffa privi di BPA e piombo come opzione gratuita.
- ④ Auto9 XL FlexiPot (incl. FlexiPot in stoffa da 20L) è fornito con PotSocks per il controllo delle radici. I PotSocks devono essere posizionati sulla base esterna di ciascuno FlexiPot in stoffa al fine di contenere le radici e impedire che interferiscano con la funzione di AQUAvalve.



3D

L'unità singola di irrigazione 1Pot module è il prodotto AutoPot più venduto nel Regno Unito e ha riscosso un grande successo nel mercato nazionale e internazionale dell'orticoltura.

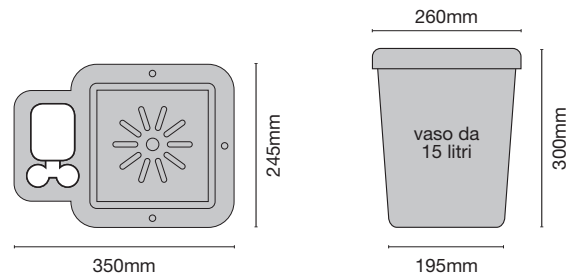
A prescindere dal metodo di coltivazione utilizzato, il sistema 1Pot consente a giardinieri e coltivatori, novizi o navigati, di ottenere piante e raccolti eccezionali. Il sistema è facilmente estendibile: è possibile collegare a una singola cisterna di acqua più vasi, della capacità di 15 litri ognuno. I vasi e i vassoi da giardinaggio sono modulari: a mano a mano che le piante crescono, questi possono essere separati in modo da generare spazio. Dopo aver montato il sistema 1Pot, si riempie la cisterna di acqua e fertilizzante liquido e automaticamente il sistema si occuperà di soddisfare il fabbisogno nutritivo delle piante fornendogli elementi nutritivi freschi ed equilibrati per tutta la durata del loro ciclo vitale.

Questo sistema di irrigazione, facile ed efficace, può essere impiegato in casa, giardino, vivaio o serra ed è adatto a tutti i tipi di coltivazioni, commestibili o ornamentali.

## Accessori + connettori



## Dimensioni

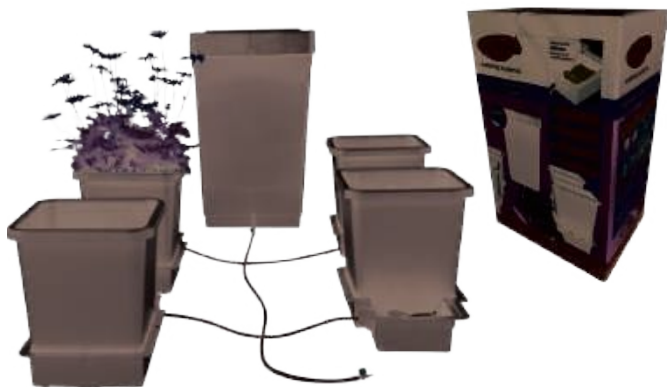


## Consigli

- 1 I vasi 1Pot da 15 litri e i vasi easy2grow da 8.5 litri sono intercambiabili e possono essere utilizzati con i vassoi di entrambi i sistemi.
- 2 È preferibile usare 4 unità 1Pot per metro quadrato di superficie di coltivazione.
- 3 Al fine di assicurare risultati ancora migliori, è fortemente consigliato collocare sul fondo di ogni vaso 25 mm di ghiaia umida o argilla espansa a pH stabile. Porre poi, sopra l'argilla o la ghiaia, il substrato che si preferisce; piantare e irrigare abbondantemente.
- 4 Inserire con decisione AQUAvalve nella sezione a T della vaschetta e spingere il tubo nel canale di ingresso per farlo entrare nella vaschetta.



Sistema 4Pot – Kit 4 vasi  
con scatola per la vendita



Sistema 24Pot – Kit 24 vasi



Sistema 80Pot – Kit 80 vasi



Sistema 100Pot – Kit 100 vasi



## Configurazioni del sistema 1Pot

I sistemi 1Pot sono disponibili in una serie di configurazioni da

1 2 4 6 8 12 24 36 48 60 80 100 1,000 10,000

Il sistema si estende  
anche oltre

**Non si ferma a 100 vasi**



3D

easy2grow è il sistema di irrigazione AutoPot più venduto al mondo. Sia che si tratti del kit iniziale per il proprio giardino, sia che si tratti di più kit estendibili impiegati su vasta scala, il sistema easy2grow fornisce alle piante il giusto apporto di nutrienti freschi ed equilibrati per tutta la durata del loro ciclo vitale.

I vasi da 8.5 litri e i vassoi modulari si adattano a un'ampia varietà di colture: dalle basse varietà arbustive, come ad esempio fragole e piante erbacee, ad alte piante rampicanti, caso in cui si possono disporre più kit da un estremo all'altro del giardino, della serra o del tunnel di polietilene.

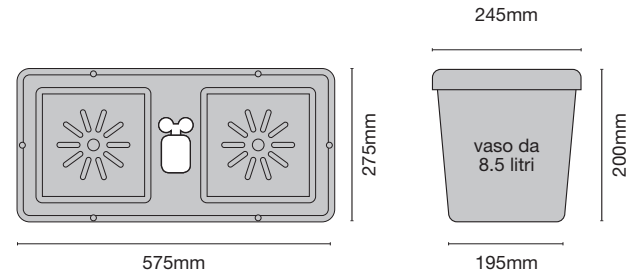
Il sistema di irrigazione easy2grow può essere usato con un'ampia gamma di substrati: da quelli tradizionali con il terreno a quelli idroponici.

Il sistema easy2grow, affidabile, automatico e a bassa manutenzione, consente al coltivatore di rilassarsi e andare in vacanza, assicurandogli piante sane e produttive.

## Accessori + connettori



## Dimensioni



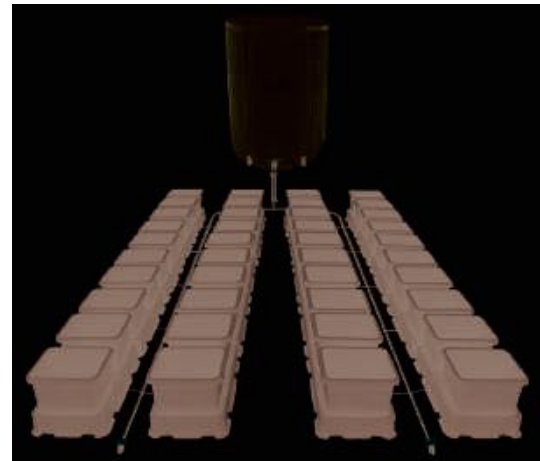
## Consigli

- 1 Inserire con decisione AQUAvalve nella sezione a T della vaschetta e spingere il tubo nel canale di ingresso per farlo entrare nella vaschetta.
- 2 È preferibile usare n.3 moduli easy2grow (6 piante) per metro quadrato di superficie di coltivazione.
- 3 Al fine di assicurare risultati ancora migliori, è fortemente consigliato collocare sul fondo di ogni vaso 25 mm di ghiaia umida o argilla espansa a pH stabile. Porre poi, sopra l'argilla o la ghiaia, il substrato che si preferisce; piantare e irrigare abbondantemente.
- 4 Al fine di garantire il corretto funzionamento delle valvole, collocare la cisterna di acqua minimo 150 mm al di sopra del livello della valvola AQUAvalve più elevata e, quando rimane circa un terzo di soluzione residua, rabboccare nuovamente il serbatoio.

easy2grow – Kit 2 vasi



easy2grow – Kit 40 vasi



easy2grow – Kit 80 vasi



easy2grow – Kit 100 vasi



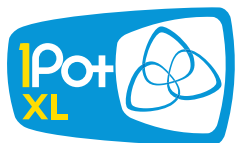
## Configurazioni del sistema easy2grow

I sistemi easy2grow sono disponibili in una serie di configurazioni da

2 4 6 12 16 20 24 40 48 60 80 100 1,000 10,000

il sistema si estende  
anche oltre

Non si ferma a 100 vasi



\*  





3D

Sviluppato da AutoPot per soddisfare le esigenze del giardiniere ambizioso, con una ENORME capacità di crescita di 25 L 1Pot XL è perfetto per i coltivatori che desiderano coltivare GRANDI piante e ottenere rendimenti ancora più GRANDI.

Il sistema si compone di una vaschetta a forma di conchiglia che ospita un vaso a base tonda. Ciò permette al coltivatore di ruotare una pianta grande con facilità lasciando il vaso nella vaschetta.

I sistemi AutoPot XL FlexiPot offrono l'enorme capacità e versatilità del Modulo XL e includono i FlexiPot di tessuto da 20L come opzione senza costi aggiuntivi.

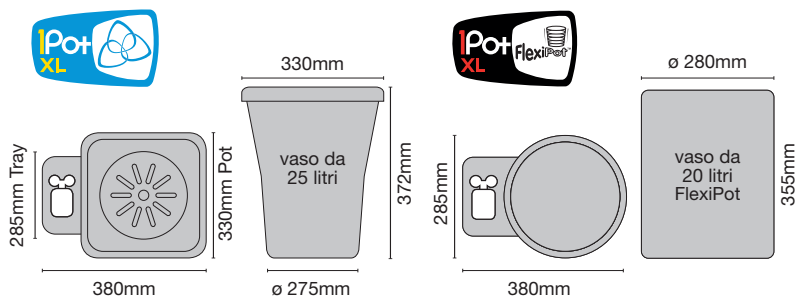
Il tessuto poroso, senza BPA e senza piombo di FlexiPot facilita la potatura all'aria evitando lo sviluppo di radici attorcigliate – garantendo piante più grandi da vasi più piccoli. Questa stessa porosità aumenta lo scambio di ossigeno nel substrato – potenziando la crescita.

I sistemi 1Pot XL e XL FlexiPot sono dotati di tutti i collegamenti necessari e di AQUAvalve5 che controlla l'afflusso di acqua ad ogni singola pianta nel sistema per un'alimentazione fresca ed equilibrata per tutto il loro ciclo di vita.

## Accessori + connettori



## Dimensioni



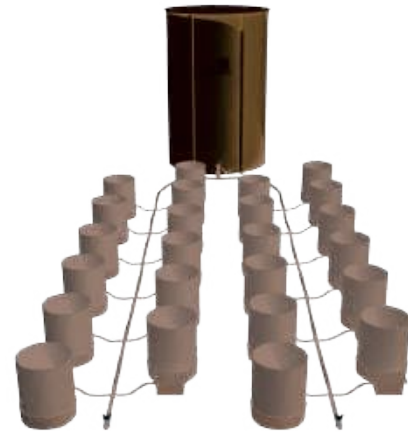
## ☺ Tips

- 1 Ideale per grandi esemplari come il mirtillo o l'acero giapponese, il sistema 1PotXL può essere usato da solo oppure può essere collegato a cisterne di acqua più grandi, creando così un sistema di irrigazione su larga scala.
- 2 Per garantire i migliori risultati, è fortemente consigliato collocare sul fondo di ogni vaso 25 mm di ghiaia umida o argilla espansa a pH stabile. Porre poi, sopra l'argilla o la ghiaia, il substrato che si preferisce, piantare e irrigare abbondantemente.
- 3 È preferibile usare n.2 moduli 1PotXL per metro quadrato di superficie di coltivazione.
- 4 A causa della loro porosità, i vasi di tessuto possono aumentare l'umidità della vostra area di coltivazione. Perciò è importante monitorare l'umidità.

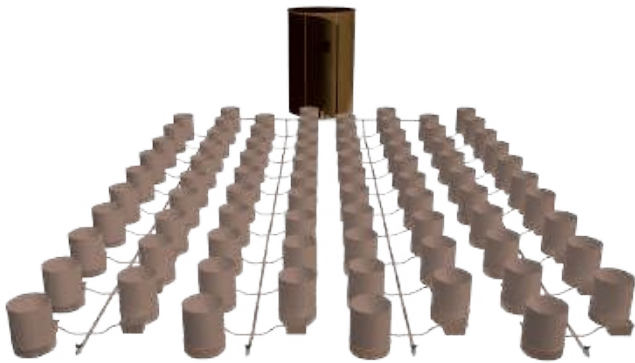
Sistema 8Pot XL – Kit 8 vasi



Sistema XL FlexiPot 24 – Kit 24 vasi



Sistema XL FlexiPot 80 – Kit 80 vasi



Sistema 100Pot XL – Kit 100 vasi



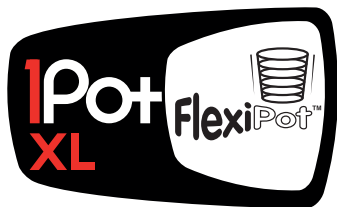
## Configurazioni del sistema 1Pot XL

I sistemi 1Pot XL sono disponibili in una serie di configurazioni da

1 2 4 6 8 12 24 48 60 80 100 1,000 10,000

Il sistema si estende anche oltre

**Non si ferma a 100 vasi**



## L'innovativo New FlexiPot

AutoPot offre ora una gamma ampliata di vasi in tessuto per piante di tutte le dimensioni. I nostri FlexiPot da 20L si adattano perfettamente alle vaschette dei moduli del sistema XL. A chi desidera coltivare piante madri grandi, sane e a crescita rapida offriamo versioni da 35L e 139L - perfetto per l'uso in vasche aperte da giardino con easy2GO e PlantSkirt.

## Sicuri e resistenti

Questi vasi altamente durevoli e ampiamente riutilizzabili sono realizzati con un materiale privo di BPA e piombo, certificato contro il degassamento e la lisciviazione. Questa struttura accuratamente concepita include un'originale base rigida per un vaso in stoffa e mantiene dritte tutte le vostre piante.

## Radici più forti e in salute

Il vostro vaso può formare una struttura radicale più forte e in salute, in grado di massimizzare l'assimilazione di umidità e sostanze nutritive della vostra pianta? FlexiPot può farlo. Gli FlexiPot ci riescono mediante air pruning. Quando le punte delle radici raggiungono il lato poroso di FlexiPot, l'aria esterna impedisce che si estendano oltre. Nel vaso si sviluppano quindi radici secondarie di alimentazione, che creano una struttura radicale fibrosa assolutamente ideale per la nutrizione delle piante.

## Piante più grandi - crescita più veloce

Oltre a migliorare la struttura delle radici, l'air pruning ne impedisce attivamente lo sviluppo circolare, consentendo di produrre piante più grandi in vasi più piccoli. La porosità dei lati di FlexiPot assicura inoltre un migliore ricambio di gas nel substrato. Libera di respirare, l'area delle radici presenta livelli di ossigeno molto migliori - favorendo la crescita.

## Dimensions



## Caratteristiche di FlexiPot:

- 1 Materiale privo di BPA e piombo - diversamente da molti altri vasi in stoffa.
- 2 Struttura perfezionata in decenni di uso e sviluppo.
- 3 Ampiamente riutilizzabile con una durata molto superiore a quello di tutti gli altri vasi in stoffa sul mercato.

## Suggerimenti per FlexiPot:

- 1 Quando si coltiva con vasi in stoffa, è importante monitorare l'umidità - la traspirabilità del vaso in stoffa fa sì che l'umidità dell'area di coltivazione sia maggiore.
- 2 La parte superiore di SmartPot può essere arrotolata verso il basso - consentendo di ridurre la capacità del vaso se necessario.



## WhitePots – radici felici, frutti più grandi!

Proteggete l'apparato radicale delle vostre piante dalle temperature alte con AutoPot WhitePot.

WhitePot allontana i picchi di calore dall'apparato radicale delle piante. Schermando le radici, WhitePot aiuta a prevenire gli effetti nocivi delle alte temperature o di eccessivi sbalzi tra le ore più fredde e quelle più calde.

Coltivare nei WhitePot è una maniera semplice ed efficace di mantenere costante la temperatura per le radici, permettendo così alle vostre piante di prosperare costantemente.

- ▶ Riflette luce e calore
- ▶ Progettato specificamente per l'utilizzo in ambienti caldi
- ▶ Può aiutare a ridurre le temperature dei substrati del 5-10%



Oltre ad assistere i coltivatori europei nella stabilizzazione della temperatura alle radici, WhitePot viene attualmente utilizzato commercialmente in tutta una serie di località dal clima estremo: si è rivelato un successo in Thailandia, Arabia Saudita, Stati Uniti e nelle isole del Pacifico.



WhitePot da 25 litri si adatta al vassoio XL



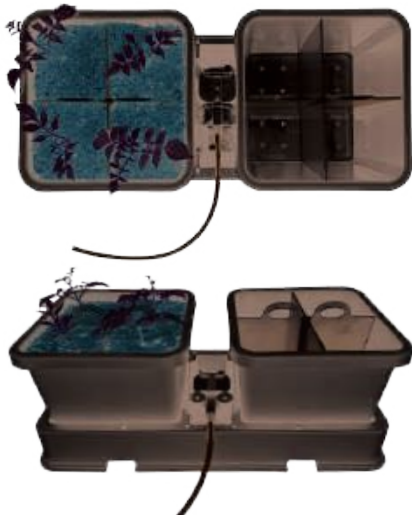
WhitePot da 15 litri si adatta sia al 1Pot che alle easy2grow



WhitePot da 8,5 litri si adatta sia al 1Pot che alle easy2grow

## Dimensioni





## Divisore per piante - Pot Divider

Ottieni di più dai tuoi moduli. PotDivider ti permette di moltiplicare le tue piante senza aumentare le dimensioni del sistema. In un colpo solo, ciascuno dei vostri vasi è in grado di contenere quattro piante in sezioni separate.

Eccellente per le varietà a foglia stretta e per le erbe, PotDivider è fatto su misura per i nostri vasi da 8,5 L / 2,2 gal. Si adatta anche ai nostri vasi da 15 L / 3,9 gal. Entrambi questi formati di vaso sono compatibili con i nostri moduli 1Pot, easy2grow e Auto8 – il che significa che il numero potenziale di applicazioni è enorme.

PotDivider è perfetto per la fase pre-vegetativa, ed è altrettanto efficace con piante che semplicemente non richiedono un vaso intero. La base suddivisa in frazioni rende superfluo prevedere uno strato di ciottoli sul fondo del vaso. Quando arriva il momento, Pot Divider si solleva facilmente assieme alle pianticelle nuove, rendendo il processo di rimozione delle piante e di rinvaso (nello stesso modulo!) un gioco da ragazzi.



## Scollettatrice per fragole - Strawberry Topper

Frutti appesi in basso per facilitare la cura delle piante e la raccolta dei frutti. La scollettatrice per fragole si adatta perfettamente al bordo dei vasi da 8,5 L. Questo ingegnoso aiuto per i coltivatori ti permette di mettere le tue piante di lato. Il fogliame cresce in alto i frutti pendono verso il basso. Ideale per moduli su strutture alte.



### Ugelli di Pot Divider:

- 1 Versate una piccola quantità di substrato nel Pot Divider e spingerlo bene in tutti i nove fori da 10mm per assicurare un'azione capillare.
- 2 Pot Divider si può lavare nella lavastoviglie.
- 3 Pot Divider è adatto per tutti i tipi di substrato.

### Caratteristiche della scollettatrice per fragole:

- 1 Design unico in cui le piante di fragola sono messe in orizzontale per consentire una facile raccolta dei frutti
- 2 Design robusto che può essere riutilizzato più volte



## Coperchi per propagazione

Fate la cosa giusta fin dall'inizio. Offriamo una gamma di coperchi di propagazione fatti su misura per i nostri vasi, pensati per essere montati durante le prime settimane cruciali, quando le piante si stanno adattando ai vostri sistemi. I coperchi aiutano a generare l'umidità di cui hanno bisogno le giovani piante.

L'umidità è un fattore essenziale del microambiente vicino alle foglie. Troppo poca umidità direttamente intorno alle piante è forse la causa numero uno della scarsa crescita - poiché le foglie si arricciano per proteggere la pianta e la traspirazione si interrompe.

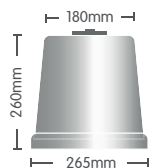
L'ambiente, il sistema e i nutrienti possono anche essere perfetti, ma senza umidità la crescita si può bloccare. Con l'aiuto dei coperchi di propagazione e grazie all'umidità che garantiscono, le vostre piante possono ambientarsi rapidamente, ingrossarsi e creare una base fantasticamente solida per una crescita vigorosa.



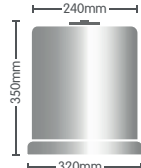
Sopra: 4Pot Pro – Un sistema di irrigazione completo che include i coperchi per la propagazione.

- ▶ Una gamma di coperchi di propagazione adatti per tutti i vasi di plastica
- ▶ I coperchi aiutano a creare umidità nel microambiente delle piante
- ▶ L'umidità aiuta a stimolare la crescita in una fase critica

### Dimensioni



### Dimensioni



Coperchio per propagazione da 25 L



Coperchio per propagazione da 15 L / 8,5 L



Coperchio per propagazione da 15 L / 8,5 L

### Tips:



#### 1. Coperchio in posizione con le prese d'aria chiuse

All'inizio, tenete chiuse le prese d'aria per creare un microambiente. Il coperchio aiuta a generare l'umidità di cui hanno bisogno le giovani piante.



#### 2. Aprite le prese d'aria

Man mano che le piante aumentano di dimensioni, aprite le prese a metà.



#### 3. Indurimento

Ora aprite completamente le prese per indurire la pianta. Lasciate le prese aperte per diversi giorni prima di rimuovere il coperchio.

La lotta per far entrare una tanica di plastica in macchina o in casa è ora un ricordo del passato! La gamma di serbatoi FlexiTank è disponibile in varie dimensioni e rivoluziona lo stoccaggio di acqua, sia per la coltivazione hobbistica che per quella industriale. I serbatoi FlexiTank minimizzano i costi di stoccaggio e trasporto; sono facili e veloci da montare. Tutto quello di cui un coltivatore ha bisogno in un'unica scatola compatta.

Non potrebbe essere più semplice!



3D

### Caratteristiche dei serbatoi FlexiTank:

- ▶ Pieghevoli.
- ▶ Stoccabili in scatole di dimensioni ridotte.
- ▶ Leggeri e durevoli.
- ▶ Facilmente trasportabili.
- ▶ Non necessitano di utensili per il montaggio.
- ▶ Entrano in spazi dove gli altri serbatoi non riescono a entrare.

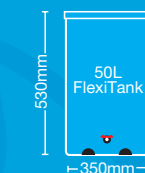


I FlexiTank da 25 e 50 litri vi permettono di coltivare praticamente ovunque. Perfetti per gli hobbisti e i piccoli coltivatori, queste aggiunte alla gamma FlexiTank significano che non c'è spazio troppo piccolo per ospitare uno dei nostri sistemi.

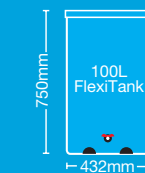
### Dimensioni (una volta riempiti d'acqua)



Dimensioni e peso della scatola:  
36 x 16 x 13cm/1.3kg



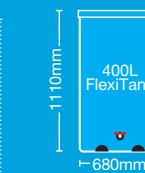
Dimensioni e peso della scatola:  
52 x 16 x 13cm/1.8kg



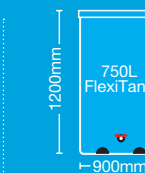
Dimensioni e peso della scatola:  
73.5 x 18 x 12.5cm/1.8kg



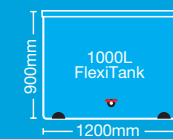
Dimensioni e peso della scatola:  
78.5 x 18 x 12.5cm/2.7kg



Dimensioni e peso della scatola:  
112 x 18.5 x 12.5cm/4.8kg



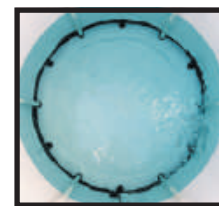
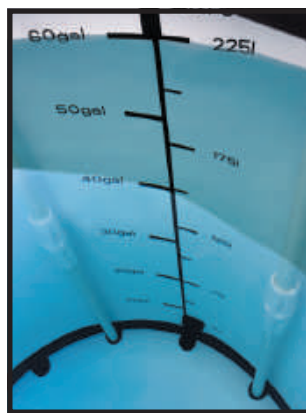
Dimensioni e peso della scatola:  
119 x 18 x 14 cm/6.25kg



Dimensioni e peso della scatola:  
89 x 20 x 16 cm / 7.30kg



La rivoluzione affinata: FlexiTank Pro permette una ancor maggiore versatilità nel poter utilizzare i sistemi d'irrigazione AutoPot in condizioni climatiche estreme. Lo speciale rivestimento esterno con cui è costituito il FlexiTank Pro nasconde a meraviglia un design estremamente robusto e totalmente pieghevole all'interno. I supporti interni al serbatoio e i segni di livello aggiungono ulteriore valore alla progettazione testata, ultra resistente e ultra pratica di FlexiTank Pro.



### Caratteristiche dei serbatoi FlexiTank Pro:

- ▶ Riflettente e a prova di luce
- ▶ Progettazione ultra resistente, anti rovesciamento.
- ▶ Segni interni del livello interno
- ▶ Confezione attraente per la vendita al dettaglio



### Accessori e attacchi

FlexiTank e FlexiTank Pro utilizzano gli stessi accessori e attacchi per una semplice integrazione con i sistemi già esistenti d'irrigazione AutoPot



### Dimensioni (una volta riempiti d'acqua)



Dimensioni e peso della scatola: 51 x 51 x 13 cm/3.4kg



Dimensioni e peso della scatola: 51 x 51 x 13 cm/5.3kg



Dimensioni e peso della scatola: 76 x 76 x 13 cm /7.1kg



3D

IL Kit easy2GO in 4 semplici passaggi:

- 1 Collegare il Kit easy2GO al serbatoio di acqua.
- 2 Posizionare il Kit easy2GO su un vassoio da giardinaggio piano.
- 3 Collocare le piante in vaso sul vassoio.
- 4 Riempire il serbatoio di acqua e fertilizzante liquido (opzionale).



Il Kit easy2GO è l'ultima trovata in fatto di irrigazione temporanea che garantisce piante felici e sane. Con la valvola AQUAvalve incorporata, il Kit easy2GO somministrerà acqua alle piante per settimane, utilizzando semplicemente un vassoio da giardinaggio e un serbatoio di acqua. Il Kit, posto direttamente sul vassoio con le vostre piante, distribuirà acqua ai vasi dal basso.

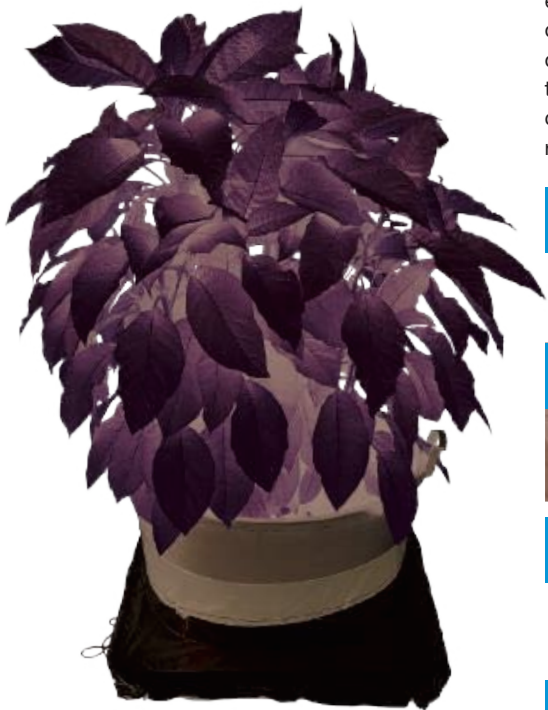
A differenza di altri kit di irrigazione, (quindi senza necessità di timer o alimentazione elettrica), il Kit easy2GO fornisce livelli ottimali di acqua atti a soddisfare le esigenze delle piante, garantendo piante rigogliose al rientro dalle vacanze.

Il Kit easy2GO può essere installato ovunque: in casa, serra, veranda, patio o balcone. Inoltre è possibile collegare insieme più kit per mantenere irrigate grandi quantità di piante mentre si è in vacanza.

Questo sistema economico e flessibile si monta in pochi minuti e, all'interno del kit, sono presenti tutti i connettori necessari per collegare la valvola a un serbatoio di acqua di qualsiasi tipo. Tutto ciò di cui si ha bisogno è un contenitore di acqua della capacità minima di 30 litri e un vassoio da giardinaggio dal fondo piatto con una profondità minima di 30 mm.

## Consigli

- 1 Utilizzare la livella contenuta all'interno del kit easy2GO per verificare l'orizzontalità del vassoio da giardinaggio.
- 2 Al fine di favorire il drenaggio, collocare sul fondo di ogni vaso uno strato di ghiaia umida/ argilla espansa o simili.
- 3 Adatta per alimentazione minerale o organica tramite serbatoi e tubazioni. Si veda alla pag. 30 per consigli sull'uso dei nutrienti.
- 4 Posizionare sempre il Kit easy2GO direttamente sulla superficie del vassoio; il Kit non deve mai poggiare su stuoie capillari.



In alto: Disponibile singolarmente o all'interno di kit completi, la nostra gamma di PlantSkirt è adatta per vasche da 60-100 cm².

Per coltivazioni ambiziose. PlantSkirt è uno scudo impermeabile alla luce e termoriflettente che protegge la soluzione nutritiva e il substrato quando si coltiva in grandi vaschette aperte. Unito ad AQUAvalve5 offre una soluzione per coltivare anche le piante più grandi con i sistemi di irrigazione AutoPot. Disponibile singolarmente o all'interno di kit completi, la nostra gamma di PlantSkirt è adatta per vasche da 60-100 cm².

Le cassette grandi aperte da giardino non garantiscono la protezione al substrato e alla soluzione nutritiva normalmente offerta da vasi, vaschette e coperchi a tenuta presenti nei nostri moduli. PlantSkirt risolve proprio questo problema. Fissato al centro del vaso e intorno al bordo esterno dellavaschetta, il rivestimento innovativo aiuta a mantenere stabili le temperature nel substrato e nella soluzione nutritiva. Il calore e la luce che altrimenti farebbero evaporare la soluzione nutritiva, vengono invece riflessi sulla pianta a suo vantaggio, impedendo un'invasione di alghe e detriti.

- 

1 Posizionate il vostro vaso al centro della cassetta. Riempite il vaso con il substrato e invasate le piante. Innaffiate il vaso e consentite all'acqua di defluire.
- 

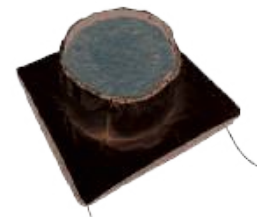
2 Mettete AQUAvalve PotSock e il piatto sulla vaschetta. Inserite il tubo e la barra a gomito in AQUAvalve e posizionate il tutto nel AQUAvalve PotSock. Collegate la valvola AQUAvalve al vostro serbatoio.
- 

3 PlantSkirt va fissato al centro del vaso e intorno al bordo esterno della vaschetta. Bloccatelo in pozione con i lacci di PlantSkirt.
- 

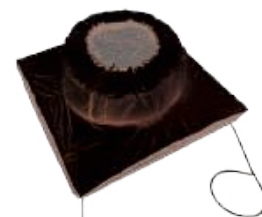
4 Una volta stretti i lacci, PlantSkirt offre una sigillatura efficace che evita la penetrazione di luce e detriti nella cassetta.

## PlantSkirt Complete

Kits including tray, fabric FlexiPot, AQUAvalve and fittings



Kit PlantSkirt Complete 100 (vasche da 100cm² & FlexiPot da 139L) con vaschetta, FlexiPot in tessuto, AQUAvalve e raccordi



Kit PlantSkirt Complete 80 (vasche da 80cm² & FlexiPot da 139L) con vaschetta, FlexiPot in tessuto, AQUAvalve e raccordi



Kit PlantSkirt Complete 60 (vasche da 60cm² & FlexiPot da 35L) con vaschetta, FlexiPot in tessuto, AQUAvalve e raccordi

## PlantSkirt - Proprietà Principali

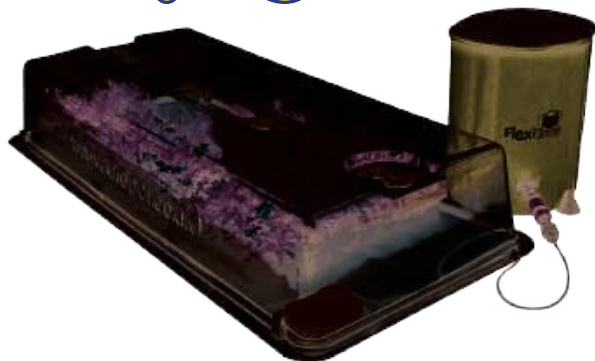
Previene il rischio di crescita di alghe nelle vaschette aperte

Riflette la luce sulle piante - favorendo la crescita

Evita l'evaporazione della soluzione nutritiva

Mantiene la temperatura stabile nella soluzione nutritiva e nel substrato

# easy2 kit™ Propagate

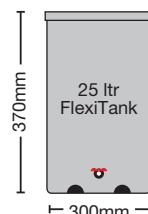
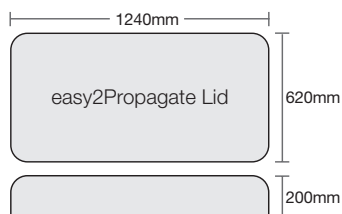


Le dimensioni e le caratteristiche tecniche di easy2Propagate forniscono livelli completamente nuovi nel potenziale di crescita e di controllo delle piante.

Un coperchio trasparente da 200 mm di altezza offre alle vostre piante più spazio verso l'alto di qualsiasi altro propagatore attualmente disponibile. Quattro ampie prese d'aria regolabili permettono ai coltivatori la possibilità di controllare le condizioni ambientali in cui crescere e far prosperare le piantine.

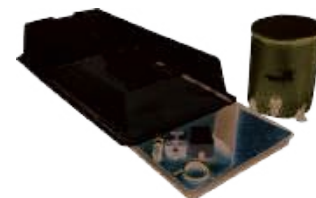
easy2Propagate unisce l'ormai nota tecnologia di coltivazione della gamma AutoPot. Munito di 4 ingressi 9 mm è progettato per ospitare un'AQUAvalve, per una semplice integrazione coi sistemi d'irrigazione AutoPot a bassa manutenzione. Il coperchio e il contenuto del kit si assemblano in pochi minuti per andare a creare un propagatore d'incredibile efficacia.

- ▶ Controllate gli ambienti di coltivazione delle vostre piante per accelerare il radicamento.
- ▶ Irrigate piantine e talee con fiducia.
- ▶ Aumentate le percentuali di successo in presenza di grandi volumi di piantine.
- ▶ Tutti i kit e i coperchi Easy2Propagate sono confezionati.
- ▶ Coperchi robusti e resistenti, facili da spedire anche singolarmente.

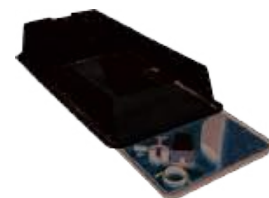


Dimensioni del FlexiTank una volta riempito d'acqua

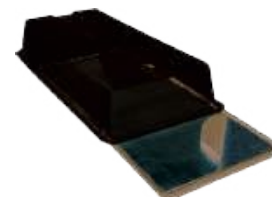
Disponibile in quattro diverse configurazioni



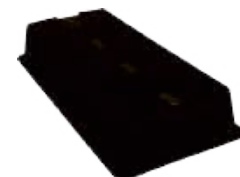
easy2Propagate Complete



easy2Propagate Extension



easy2Propagate Basic

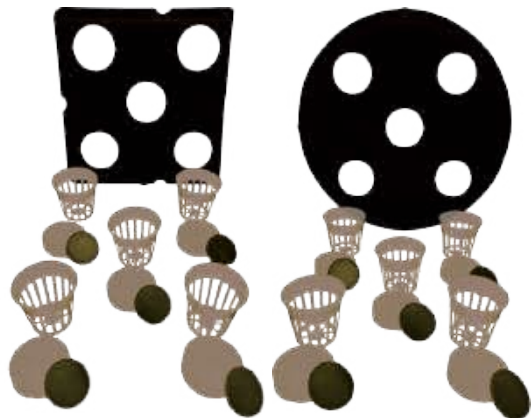


easy2Propagate Lid

## Consigli

- 1 Adoperare materassini riscaldanti sotto il vassoio o lampade per la propagazione per riscaldare l'acqua nel vassoio e far aumentare umidità.
- 2 Raccomandiamo una temperatura tra i 25° e i 30° C con una percentuale minima di umidità dell'80%.
- 3 Se adoperare vasi rialzati, quali quelli in terracotta o da bonsai, una piccola parte del tappeto capillare può essere ritagliata e spinta all'interno del foro posto al fondo del vaso. Il tappeto capillare agirà da stoppino per trasferire l'umidità al substrato.

# AQUAplate

- ▶ Coltivate senza terriccio
- ▶ Fornisce alle radici delle piante accesso diretto all'acqua ricca di nutrienti
- ▶ Incoraggia uno sviluppo più rapido e forte delle radici
- ▶ Contiene tutto il necessario per adattare il vostro sistema AutoPot attuale alla coltivazione AQUAplate
- ▶ Comprende PotSock, per un controllo totale dell'apparato radicale
- ▶ Si adatta immediatamente al vassoio AutoPot

AQUAplate aggiunge una dimensione totalmente nuova ai vostri sistemi d'irrigazione AutoPot. Nel kit troverete tutto il necessario per trasformare un vassoio AutoPot in un sistema idroponico. L'integrazione completa permessa da AQUAplate vi fa risparmiare tempo, denaro e vi permette di coltivare le piante coi nostri famosi sistemi d'irrigazione ad alta efficienza e bassa manutenzione. Sistemate le piante nel foro del coperchio, poi nel vassoio AutoPot: ora siete pronti a coltivarle in idroponica!

In un sistema AutoPot con AQUAplate, le piante prosperano ricevendo sempre e solamente irrigazione corrente e nutrienti, a differenza dei sistemi basati sul ricircolo.



Includes



AQUAplate Circle si adatta ai vassoi XL.



AQUAplate Square ospita 1 vaso o i vassoi easy2grow.



## Consigli

1 Per una super crescita, aggiungete al vassoio la perlite

2 AQUAplate è l'ambiente di coltivazione ideale per le piante a raccolto rapido come le verdure a foglia.



## il concetto

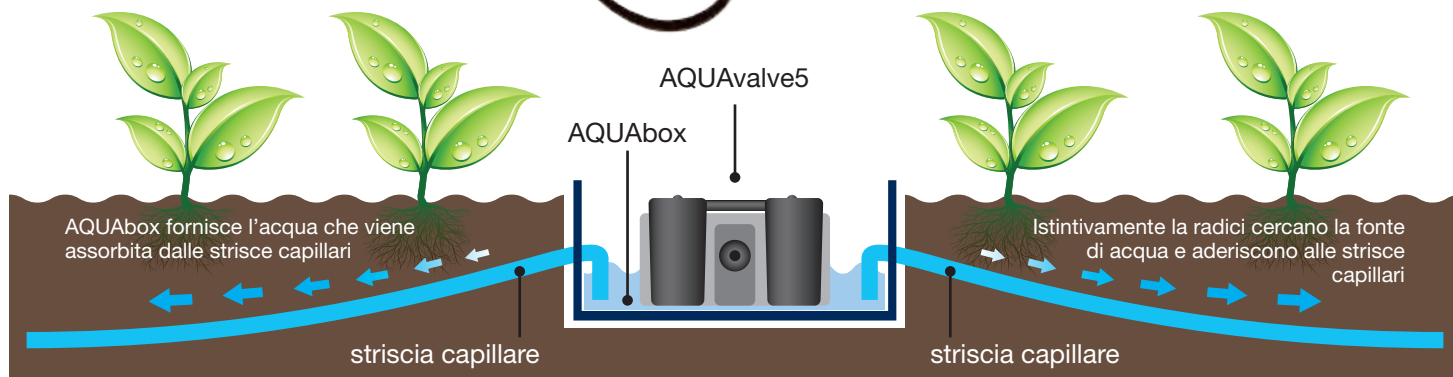


AQUAbox  
Straight

AQUAbox  
Spyder

3D

Come funziona AQUAbox:



AQUAbox sfrutta la tecnologia AQUAvalve, utilizzata in tutta la gamma di prodotti AutoPot, e la espande, passando dall'irrigazione di singole piante in vaso all'irrigazione di ampie aree di coltivazione. Ideale per coltivazioni su letti rialzati, coltivazioni in sacchi, grandi vasi e appezzamenti di terra, AQUAbox si posiziona direttamente sul terreno e distribuisce acqua e sostanze nutritive al suolo circostante mediante stuoie capillari.

AQUAbox garantisce alle piante un apporto idrico costante per lunghi periodi, diventando la soluzione di irrigazione automatica perfetta per chi deve assentarsi o andare in vacanza da qualche giorno fino a un anno. Non si ha necessità di ricorrere a pompe, alimentazione elettrica o timer. Ideale per l'irrigazione di appezzamenti di terreno e orti domestici. Tutto ciò che occorre fare è collegare AQUAbox a una cisterna d'acqua; l'acqua scorre dalla cisterna ad AQUAbox semplicemente grazie alla forza di gravità.

**La linea AQUAbox include due tipologie di prodotti:**

AQUAbox Straight per coltivazioni su letti rialzati e sacchi di terriccio e AQUAbox Spider per lotti o coltivazioni più estese su letti rialzati.

## Consigli

- 1 Utilizzare la livella circolare contenuta all'interno del coperchio per verificare l'orizzontalità di AQUAbox.
- 2 Per irrigare superfici di maggiori estensione, collegare più AQUAbox Straights o Spyder a un unico deposito di acqua.
- 3 Assicurarsi che ogni striscia di tessuto capillare, partendo dal livello di AQUAbox, discenda gradualmente verso il basso.
- 4 Le radici aderiranno alle strisce capillari. Per ottenere i migliori risultati, ad ogni stagione cambiare le strisce.



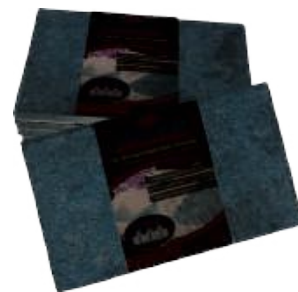
# COCOMAT



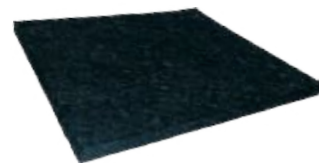
CocoMat è l'aggiunta ideale per i coltivatori che desiderano un sistema d'irrigazione a bassa manutenzione. Le fibre di cocco e lattice naturale presenti nel CocoMat trasferiscono tutta l'umidità e i nutrienti necessari alla pianta! Riempite i vostri vassoi una sola volta e CocoMat irrigherà le piante fino a dieci giorni.

Per utilizzare CocoMat sistemate lo semplicemente all'interno di un vassoio da propagazione. Stendete un Root Control Sheet sul tappeto e poneteci sopra i vasetti o vassoi per i semi. I CocoMat possono essere ritagliati a misura di ogni vassoio.

CocoMat è disponibile in:



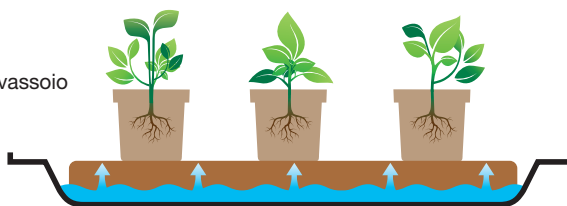
51 cm. x 30 cm. x 3 cm.  
con Root Control Sheet



58 cm. x 51 cm. x 3 cm.  
senza Root Control Sheet

## CocoMat in 3 semplici fasi

- 1 Basta sistemare il vostro CocoMat dentro un vassoio
- 2 Riempitelo con acqua
- 3 Sistemate sopra il vaso e coltivate!



CocoMat controlla l'irrigazione trattenendo e rilasciando gradualmente l'acqua alle piante per mezzo della capillarità.

## Consigli

- 1 Irrigate i vassoi più grandi usando più CocoMat e Root Control Sheet. Entrambi possono essere ritagliati sulla misura dei vassoi.
- 2 Abbinare CocoMat a un sistema AutoPot easy2GO per creare così un sistema d'irrigazione automatizzato!
- 3 Se adoperate vasi rialzati, quali quelli in terracotta o da bonsai, una piccola parte del tappeto capillare può essere ritagliata e spinta all'interno del foro posto al fondo del vaso. Il tappeto capillare agirà da stoppino.



3D

## Caratteristiche di AirDome:

- ▶ Radici più sane
- ▶ Ritmi di crescita delle piante più veloci
- ▶ Maggiore assorbimento di acqua e sostanze nutritive
- ▶ Raccolti maggiori

Ricarica le tue piante di energia! La cupola di aereazione AirDome è stata messa a punto per stimolare la crescita delle piante e incrementarne i raccolti apportando un maggior quantità di ossigeno ai vasi. Un maggior incremento di ossigeno comporta un'apparato radicale più sano e un maggior assorbimento di acqua ed elementi nutritivi da parte delle piante, le quali cresceranno e produrranno molto di più.

Le sperimentazioni condotte con AirDome su piante del genere Luffa hanno mostrato un incremento della produzione pari al 130%! Se si considerano specie da frutto più comuni ci si può aspettare un incremento fino al 30% della resa!

La cupola di aereazione AirDome è molto facile da utilizzare e si monta in meno di 30 secondi; si posiziona sul fondo del vaso, si ricopre di compost e si collega a una pompa ad aria.

Incrementa i raccolti fino al **130%\***



Posizionare la cupola AirDome sul fondo del vaso e collegarla ad una pompa ad aria.



La pianta cresce più rapidamente grazie all'abbondante quantità di ossigeno che circonda l'apparato radicale.

## Consigli

- ① Al fine di massimizzare l'efficacia di AirDome, utilizzare una combinazione di substrati 'morbida', come ad esempio 50% compost e 50 % perlite. Evitare compost a base di torba in quanto questi si addenserebbero riducendo così l'efficacia di AirDome.
- ② Se si sfrutta AirDome in sistemi di grandi dimensioni, utilizzare pompe ad aria più grandi che consentano di collegare il tubo da 16 mm (manichetta standard). Fare lo stesso per il serbatoio di acqua, riducendo il tubo a 6 mm nei punti di connessione con ogni cupola AirDome, sfruttando i connettori della linea AutoPot. Far arrivare esclusivamente aria calda all'apparato radicale, mai fredda.

\*Gli incrementi produttivi variano a seconda del tipo di pianta e delle condizioni di coltivazione.

3D Quando vedete questo logo è disponibile un'animazione in 3D sul nostro sito web e via YouTube



Il fertilizzante liquido easy2grow è stato ideato appositamente per essere utilizzato in combinazione con i prodotti della linea AutoPot. Nel corso di recenti sperimentazioni si è dimostrato più efficace di tutti gli altri tipi di fertilizzanti. Ideale per tutti i tipi di piante.

- ▶ Facile da usare, un solo fertilizzante adatto a tutti i tipi di piante e fasi di crescita.
- ▶ Con alghe marine aggiunte.
- ▶ Accumulo minimo di sedimenti. Condotti e tubi puliti.
- ▶ Altamente solubile in acqua.
- ▶ La miscela non si decompone nel tempo.

Il fertilizzante liquido easy2grow è disponibile nei seguenti formati (litri):

0,25                      1                      5                      20

## Connettori

Per AutoPot esiste una vasta gamma di connettori per i nostri prodotti per un sistema adatto al vostro spazio di coltivazione. L'intera gamma di kit e sistemi AutoPot è ora fornita come standard con AQUAvalve5 e con tubazioni e connettori da 9mm, 9-16mm 16mm. I sistemi originali AQUAvalve, le tubazioni da 6mm e i connettori da 6mm precedentemente forniti con i sistemi di irrigazione AutoPot sono ancora disponibili come pezzi di ricambio, così come i connettori da 16mm-6mm.



Filtro golf 9 mm



Raccordo a T 16-9 mm



Connettore a croce 16-9 mm



Filtro in linea 16 mm



Filtro in linea 16-9 mm



Guarnizioni di tenuta  
19 mm/ 16 mm/ 9 mm

# Casi di Studio

## Azienda agricola Oxfordshire Chilli Farm, GB

L'azienda agricola Oxfordshire Chilli Farm (Plantasia) coltiva peperoncini con sistemi di irrigazione AutoPot da 7 anni. I sistemi AutoPot offrono soluzioni per far crescere ciascuna varietà coltivata. Per le varietà grandi "super piccanti" il sistema XL offre dimensioni e flessibilità adeguate. Habanero e Scotch Bonnets vengono riforniti da un sistema 1Pot. I peperoni vengono coltivati con il metodo di reti in verticale di easy2grow con vasi da 15L (invece che da 8.5L) più adatti a questo tipo di peperone.

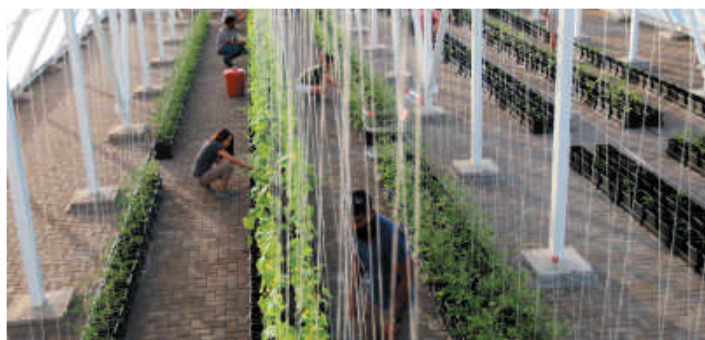


## Medwyn Williams, Galles

Vincitore della medaglia d'oro RHS Chelsea per ben 12 volte, Medwyn Williams (foto a sinistra) a ragione è famoso per i suoi ortaggi coltivati in modo impeccabile. Ciò che lo ha convinto ad utilizzare AutoPot è stata la prospettiva di risparmiare tempo e denaro, ma senza accettare compromessi sulla salute delle piante o sulla qualità dei vegetali. Era anche incuriosito dal potenziale di AutoPot quale fattore livellante nelle gare di coltivazione. Due anni di utilizzo di AutoPot hanno portato alla sua ultima medaglia d'oro e hanno confermato quello che sospettava: con AutoPot, la coltivazione di ortaggi grandi e di qualità da esposizione permette pari condizioni di gara. La sua previsione? Che, in futuro, sulle superfici di esposizione ci saranno molte più piante coltivate con AutoPot.

## Kunya Beach, Kenya

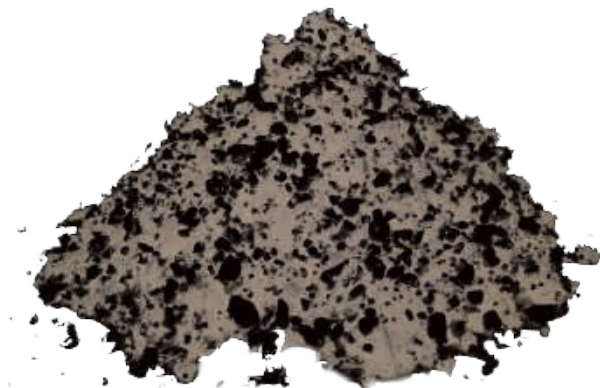
Il vivaio Kunya Beach Nursery si trova in un'importante regione orticola dell'Africa. I coltivatori dell'area devono soddisfare severi requisiti governativi, data l'entità attuale di risorse richieste. I sistemi di irrigazione AutoPot soddisfano facilmente questi criteri grazie all'uso efficiente dell'acqua e al funzionamento senza corrente. Pertanto il vivaio ha attratto un notevole interesse da parte del governo nonché in ambito commerciale. L'orticoltura sostenibile è considerata un forte motore per la potenziale occupazione locale. Inoltre il mercato per colture economiche e affidabili è ampio e, utilizzando simili sistemi, le spese generali sono minime.



## Farmcity, Mauritius

Farmcity costruisce aziende agricole moderne per comunità più sane. L'azienda ha sviluppato un modello di coltivazione modulare facile da gestire usando i sistemi di irrigazione AutoPot. Questo modello di coltivazione consente di ottenere cibo di qualità su scala commerciale, in modo assolutamente naturale. Uno dei principali gestori attuali del modello di azienda agricola modulare è Farmcity Mauritius. Essendo un'isola, Mauritius ha problemi dovuti alla propria dipendenza dall'importazione di alimenti. Con una tecnologia sostenibile come la nostra, Farmcity spera di creare dei precedenti per eliminare la dipendenza da alimenti esteri in tutto il mondo. Per maggiori informazioni su Farmcity, visitate: [www.farmcity.co](http://www.farmcity.co)

# Guida al Substrati

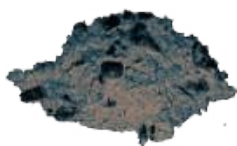


50% terricchio/  
50% perlite

I sistemi di irrigazione AutoPot sono estremamente versatili e possono essere utilizzati con tutti i tipi di substrato. Sia che si coltivi in terra o cocco, sia che si coltivi in idroponica, i nostri sistemi di irrigazione saranno in grado di superare qualsiasi aspettativa.

Il substrato ideale da utilizzare insieme ai sistemi AutoPot è una combinazione di 50% perlite e 50% terricchio o fibra di cocco. Nel corso di alcune sperimentazioni agrarie, sono state messe a cultura più piante in diversi substrati: dal corallo al denim, e persino in pietra pomice! Attualmente stiamo testando con successo i nostri sistemi di irrigazione in coltivazioni aereoponiche, le quali avvengono in assenza di substrato.

A prescindere dal substrato scelto, assicurarsi che la combinazione di substrati favorisca la risalita capillare e la circolazione dell'aria all'interno della mix.



50% Growstones/  
50% fibra di cocco



50% terricchio/  
50% argilla espansa



50% fibra di cocco/  
50% perlite



50% fibra di cocco/  
50% argilla espansa



50% lana di roccia/  
50% argilla espansa

## Consigli

- 1 Utilizzare sempre substrati a base di terricchio o fibra di cocco di buona qualità e di marche rinomate.
- 2 Per favorire il drenaggio, AutoPot raccomanda caldamente l'utilizzo di Growstones, ghiaia lavata o perlite a pH stabilizzato sul fondo di ciascun vaso per uno spessore di 25 mm.
- 3 I substrati a base di torba hanno la tendenza ad addensarsi, riducendo la quantità di ossigeno presente intorno all'apparato radicale delle piante. Per alleggerire il compost e favorire la circolazione di aria, aggiungere perlite o argilla espansa.
- 4 Se si utilizza argilla espansa, sul fondo del vaso al fine di favorire il drenaggio o in combinazione con un altro substrato, questa DEVE essere a pH stabile. Tenere in considerazione che alcune marche NON vendono argilla espansa a pH stabile e che, impiegandole, il pH dell'acqua nel vassoio si innalza; ciò influisce negativamente sul processo di crescita delle piante.

# Ugelli per Coltivatori

1

I dischi di contenimento delle radici RCD (Root Control Discs) e i Marix Discs possono essere impiegati nelle seguenti modalità:

- Marix Disc nero nel vaso, RCD nel vassoio con la parte dorata rivolta verso l'alto.
- RCD nel vaso con la parte dorata rivolta verso il basso.
- RCD nel vaso con la parte dorata rivolta verso il basso, RCD nel vassoio con la parte dorata rivolta verso l'alto.

2

Per garantire eccellenti risultati di coltivazione, AutoPot raccomanda caldamente l'utilizzo di Growstones, ghiaia lavata o perlite a pH stabilizzato sul fondo di ciascun vaso per uno spessore di 25 mm. Aggiungete il vostro terriccio preferito, rinvasate e irrigate bene.

3

Se si impiegano le cupole di aereazione AirDome in sistemi irrigui di grandi dimensioni, utilizzare pompe ad aria più grandi che consentano di collegare il tubo da 16 mm (manichetta standard). Fare lo stesso per il serbatoio di acqua, riducendo il tubo a 6 mm nei punti di connessione con le cupole AirDome, sfruttando i connettori della linea AutoPot. Far arrivare solo aria calda all'apparato radicale, mai fredda.

4

Se si coltivano più di sei piante, è opportuno utilizzare un serbatoio più grande e far l'acqua utilizzare il tubo da 16 mm per la dorsale principale. Ridurre il tubo a 9 mm nei punti di connessione con le valvole AQUAvalve, sfruttando i connettori della linea AutoPot.

5

Prima di posizionare i vasi sul vassoio, pulirli accuratamente, fondo e lati, in modo tale da rimuovere tutte le particelle di terreno e garantire la pulizia del sistema di irrigazione. È importante altresì curare la pulizia delle valvole AQUAvalve.

6

I sistemi di irrigazione AutoPot dotati di valvole AQUAvalve5 e di tubazioni e connettori da 9mm possono essere utilizzati per alimentare fertilizzanti minerali o organici attraverso il serbatoio e le tubazioni. I fertilizzanti organici richiedono una pompa dell'acqua nel serbatoio che funzioni per 15 minuti ogni 2 ore e la pulizia del serbatoio, della pompa e del filtro ogni volta che il serbatoio si svuota. Sciacquate le tubature con acqua normale ogni volta che il serbatoio si svuota.



7

Prima di azionare il sistema di irrigazione e una volta messe in vaso, posizionate sul vassoio e inaffiate a fondo, è molto importante lasciar radicare le piante. La quantità di tempo necessaria a tale scopo varia a seconda di diversi fattori: tipo di pianta, dimensioni, temperatura e umidità. Generalmente occorrono dai 5 ai 21 giorni in base alle dimensioni del vaso, tuttavia se si è incerti basta semplicemente sentire il peso del vaso: se è pesante vuol dire che è presente ancora molta umidità, se è leggero si può azionare il sistema di irrigazione.

8

Non inserire pietre ossigenanti all'interno del serbatoio poiché queste provocherebbero un innalzamento del pH dell'acqua. Meglio usare una pompa ad acqua, seppur anch'essa non essenziale.

9

Per evitare l'accumulo di sedimenti nelle tubature, posizionare una rubinetta all'estremità del tubo, la quale dovrà essere aperta regolarmente (dai 30 secondi a un minuto) ogni 2-3 settimane per permettere all'acqua di defluire e riversarsi in un contenitore.

10

Sollevarlo il serbatoio da terra e posizionarlo minimo 150 mm sopra il livello del suolo. Riempire nuovamente quando rimane un terzo della soluzione residua; non lasciare mai che il serbatoio di acqua si svuoti completamente.

11

Utilizzare un filtro per ogni serbatoio. Una volta al mese controllare i filtri e, se necessario, pulirli.

12

Assicurarsi che la valvola AQUAvalve sia agganciata al vassoio per evitare che si sposti quando l'acqua si riverserà all'interno. Se si utilizzano i vassoi da giardinaggio della linea AutoPot posizionare la mezzaluna della valvola sopra la sezione a T del vassoio e spingere con forza verso il basso. Se si utilizza la valvola AQUAvalve su un vassoio da giardinaggio, collocare la nuova copertura cover MK2 AQUAvalve sopra la valvola.

13

È sconsigliabile far poggiare il vassoio da giardinaggio su una superficie di cemento fredda poiché l'acqua all'interno si raffredderebbe e questo influirebbe negativamente sulla crescita delle piante. È possibile collocare sotto ogni vassoio uno strato di polistirolo, cartone o materiale simile per evitare che la temperatura dell'acqua subisca variazioni. Se necessario, è possibile inoltre sollevare i vassoi al di sopra del livello del suolo.

14

Con i sistemi di irrigazione AutoPot non è necessario apportare una quantità eccessiva di sostanze nutritive; basta semplicemente riempire il serbatoio con acqua, regolare il pH, se necessario, e lasciare che le piante assorbano solo acqua nel corso dei 7-14 giorni precedenti la raccolta.

15

È sconsigliato mettere in vaso delle piantine con poche radici, ma mettere in vaso solo piante già radicate.



16

Se le piante sono di piccole dimensioni ed esposte alla luce, valutare la possibilità di posizionare una copertura sopra ogni pianta in modo tale da mantenere l'umidità del terreno e stimolare la crescita delle piante.

17

Nell'eventualità di un dosaggio eccessivo di fertilizzanti, versare nel vaso diversi litri di acqua dal pH stabile e lasciar drenare. Nel corso della prima settimana somministrare sostanze nutritive dalle proprietà meno potenti.

# Disponibile in tutto il mondo



Produttore

Email: [mail@autopot.co.uk](mailto:mail@autopot.co.uk)

Web: [www.autopot.co.uk](http://www.autopot.co.uk)



Distributore

Email: [info@autopot.asia](mailto:info@autopot.asia)

Web: [www.autopot.asia](http://www.autopot.asia)



Distributore

Email: [info@autopot.nl](mailto:info@autopot.nl)

Web: [www.autopot.nl](http://www.autopot.nl)



Distributore

Email: [info@autopot-canada.ca](mailto:info@autopot-canada.ca)

Web: [www.autopot-canada.ca](http://www.autopot-canada.ca)



Distributore

Email: [autopot.france@gmail.com](mailto:autopot.france@gmail.com)

Web: [www.autopot.fr](http://www.autopot.fr)



Distributore

Email: [info@autopot-usa.com](mailto:info@autopot-usa.com)

Web: [www.autopot-usa.com](http://www.autopot-usa.com)

AutoPot Global Ltd,  
Unit 5, 108 Hawley Lane,  
Farnborough,  
Hampshire,  
GU14 8JE  
REGNO UNITO

Tel: +44 (0)1276 534900

Email: [mail@autopot.co.uk](mailto:mail@autopot.co.uk)  
Web: [www.autopot.co.uk](http://www.autopot.co.uk)

 [autopot\\_global](https://www.instagram.com/autopot_global)

 [@AutoPotSystems](https://www.facebook.com/AutoPotSystems)

 [autopotuk](https://www.youtube.com/autopotuk)

©AutoPot 2021



Distributore

Email: [dave@autopot.co.uk](mailto:dave@autopot.co.uk)

Web: [www.autopot.es](http://www.autopot.es)

