



Willkommen zu AutoPot

Von der Hobby-Gärtnerei bis zu hektarweiten gewerblichen Anlagen, liefert AutoPot ein Bewässerungssystem, in kleiner oder grosser Ausführung, das die Erwartungen jedes Züchters weit übertreffen wird.

Dank der AQUAvalve-Technologie ist AutoPot das einzige Bewässerungssystem weltweit, das jeder einzelnen Pflanze die Kontrolle über ihre eigene Bewässerung gibt, womit jede nur die genaue, mit frischem Nährstoff angereicherte Wassermenge aufnimmt, die sie jeweils benötigt.

Indem die Bedürfnisse der Pflanzen konstant befriedigt werden, erreichen die Anwender von AutoPot ein gleichmässiges Wachstum der gesamten Anpflanzung.



Warum unsere Bewässerungssysteme benutzen?

- ▶ Gesundere, ergiebigere Pflanzen, die nur dann frische Nährstoffe erhalten, wenn sie diese brauchen.
- ▶ Kein tägliches Giessen mehr, da das System wochenlang unbeaufsichtigt arbeiten kann.
- ▶ All unsere Systeme funktionieren ohne Strom, Pumpen, Zeitschaltuhren oder Netzwasserversorgung.
- ▶ Weltweit bewährt als eines der wassereffizientesten Bewässerungssysteme.
- ▶ Umweltverträglich, da kein Wasser verloren geht.
- ▶ Für alle Pflanzarten einsetzbar, Nutz- wie Zierpflanzen.
- ▶ Anpassungs- und erweiterungsfähig, auf einfache Weise und in wenigen Minuten.

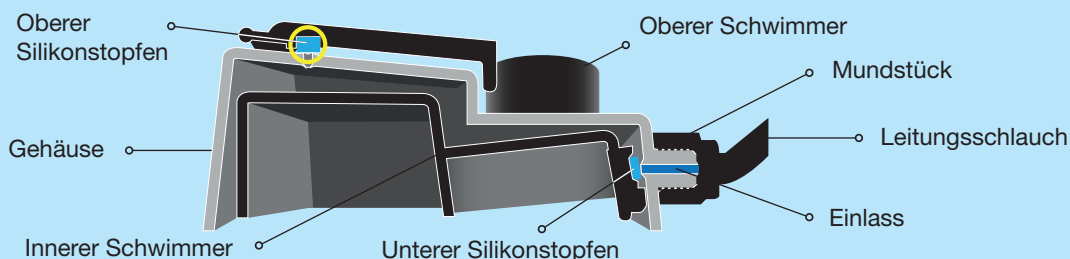
AutoPot vereinfacht den Pflanzenbau maximal... weniger Aufwand, grössere Erträge

Inhaltsverzeichnis

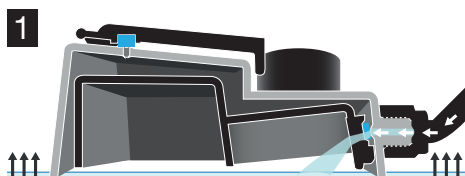
AQUAvalve5	4 – 5	Erdbeeraufsatz 'Strawberry Topper'	16	AQUAbox	24
Tray Systems	6 – 7	Anzuchtdeckel	17	CocoMat	25
1Pot Systeme	8 – 9	FlexiTank	18	AirDome	26
easy2grow Systeme	10 – 11	FlexiTank Pro	19	Pflanzennahrung	27
1Pot XL / FlexiPot Systeme	12 – 13	easy2GO Kit	20	Anschlusssteile	27
FlexiPot	14	PlantSkirt	21	Fallbeispiele	28
Weisse Töpfe	15	Anzuchtkasten 'easy2Propagate'	22	Substrate - Leitfaden	29
Topfunterteilung 'Pot Divider'	16	AQUAplate	23	Tipps für Züchter	30 – 31



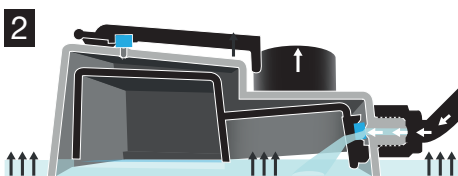
Aufbau



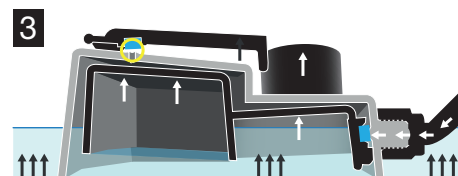
Bedienung AQUAvalve Ventil



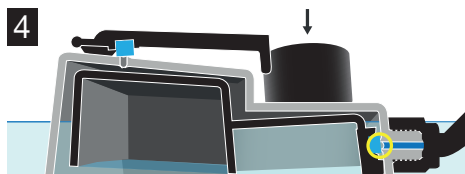
Wenn das AQUAvalve Ventil in den Untersetzer platziert und mit der Wasserversorgung verbunden ist, beginnt das Wasser durch das AQUAvalve Mundstück in den Untersetzer zu fließen, sobald der Wasserhahn geöffnet ist. Der innere Schwimmer wird ein wenig steigen, aber der obere Schwimmer bleibt in Position, um die Öffnung am Gehäuse abzudichten und zu verhindern, dass der innere Schwimmer weiter steigt.



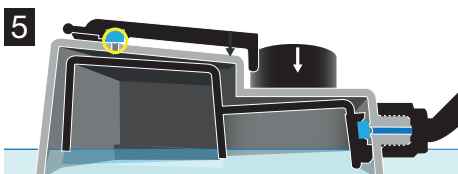
Da das Gehäuse vom Silikonstopfen am oberen Schwimmer abdichtet wird, kann keine Luft entweichen. Die eingeschlossene Luft verhindert, dass der innere Schwimmer den Wasserzufluss stoppt.



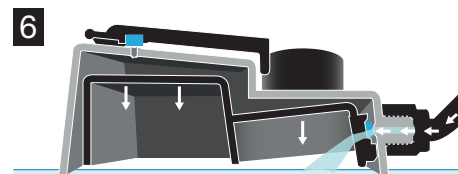
Sobald der Wasserspiegel eine Höhe von 20 mm erreicht (bis zur Hälfte der Klemmmutter), hebt sich der obere Schwimmer und die eingeschlossene Luft kann entweichen. Parallel hebt sich der innere Schwimmer und unterbricht die Wasserversorgung.



Während die Pflanzen die Nährlösung aufnehmen, sinkt der obere Schwimmer und schließt das Gehäuse wieder luftdicht ab.



Die luftdichte Abdichtung des Gehäuses erzeugt ein Vakuum im Inneren. Dies wiederum verhindert ein Absinken des inneren Schwimmers sowie das Einfließen weiterer Nährlösung.



Sobald die Nährlösung unter das Gehäuse absinkt, bricht die Oberflächenspannung um das Gehäuse herum ab. Dies kann bis zu einer Stunde dauern. Das Vakuum wird gelöst und der innere Schwimmer sinkt in eine Position, die bewirkt, dass der Einlass wieder öffnet und der Füllprozess erneut beginnt.

Tipps

① Um die 9mm oder 16mm Leitungsschläuche und die Kupplungen zu verbinden, können Sie deren Enden vorher in heisses Wasser tauchen, womit diese weich und dehnbar werden und leichter anzuschliessen sind.

② Wenn Sie das AQUAvalve Ventil in Modulen verwenden, stellen Sie sicher, dass es immer fest auf das T-Profil in der Schale gedrückt ist.

③ Sollten Sie umtopfen, benutzen Sie eine kleine Bürste um jegliche Erdpartikeln von den Topfwänden und Topfböden zu entfernen, bevor Sie die Töpfe wieder in die Untersetzer geben. Dies garantiert, dass das AQUAvalve sauber und frei von schwimmenden Nährstoffen und Substrat bleibt.

④ Richten Sie vor dem Gebrauch die richtige Position der beiden Silikonstücke einfach mit ihren Fingern aus.

- ▶ Jetzt mit einem 5 mm Einlass - 66 % größer als bisher
- ▶ Schnellerer Durchfluss, höhere Füllgeschwindigkeit und geringeres Risiko von Verstopfungen
- ▶ Wird standardmäßig mit allen AutoPot Bewässerungssystemen und -modulen geliefert.



Geeignet für mineralische oder organische Düngung über Reservoir und Leitungsschläuche. Tipps zum Nährstoffeinsatz auf Seite 30.

Zubehör + Anschlusssteile



Für eine noch höhere Fließgeschwindigkeit verwendet AQUAvalve5 eine ganze Reihe neuer 9 mm und 16-9 mm Verbindungsteile und Leitungsschläuche. Sowohl in der Grundausstattung als auch separat erhältlich, erlaubt es Ihnen, ein System in beliebiger Größe zu schaffen.

Das Ventil AQUAvalve wird mit jedem AutoPot Zuchtssystem geliefert. Sobald an die Wasserzufuhr angeschlossen, übernimmt das AQUAvalve die Kontrolle über den Wasserzufluss zu den Pflanzen durch Gravitation, bzw. Eigendruck des Wassertanks. Weder Pumpen, noch Wasserleitungsdruck, Strom oder Zeitschaltuhren werden benötigt.

Infolge der zunehmenden Angebotsvielfalt an Nährstoffen entwickeln sich auch die Bedürfnisse von Züchtern ständig weiter. Mit 5 mm Einlassdurchmesser stellt sich AQUAvalve5 der Herausforderung, die größte Bandbreite an Nährstoffen mit schnelleren Fließzeiten und höherer Füllgeschwindigkeit bereitzustellen. Die Effizienz des ganzen Systems ist maximiert, der Pflegeaufwand reduziert und das Risiko von Verstopfungen minimiert.

AQUAvalve5 ist eine äußerst responsive Art der Bewässerung. Nach dem Öffnen des Ventils wird bis zu einem Wasserspiegel von 20 mm bewässert, anschließend schließt es wieder. Wenn die Pflanzen diesen Vorrat aufgebraucht haben, beginnt AQUAvalve5 den Kreislauf aufs Neue. Weder müssen Sie die Bedürfnisse der Pflanzen erraten, noch ungünstige Bedingungen ausgleichen oder unnötige Pumpen und Rechner neu kalibrieren. Halten Sie AQUAvalve5 und Untersetzer sauber, frei von Verstopfungen sowie Erdpartikeln und das System wird Ihre Pflanzen über viele Jahre hinweg ernähren und bewässern.

Erweitern Sie Ihre Module



AQUAvalve5 ist Teil der Standardausstattung aller AutoPot Bewässerungssysteme. Und nicht nur das: Die 9 mm Verbindungsteile und Leitungsschläuche des AQUAvalve5 passen zu all Ihren vorhandenen AutoPot Schalen und Töpfen. Erweitern Sie Ihr Modul einfach mit einem AQUAvalve5 Zubehörset.

AQUAvalve5

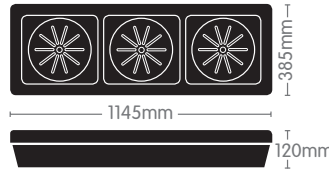


Auto3 XL bietet kommerziellen Züchtern und Hobbygärtnern gleichermaßen eine kompakte, flexible Lösung für den Anbau.

Tray Systems wurden aufgrund kommerzieller Anforderungen erschaffen. Dennoch waren wir immer davon überzeugt, dass auch unabhängige Züchter überall die gleichen Ansprüche haben.

Nun kommen sogar Hobbyzüchter mit beengten Platzverhältnissen in die Vorteile eines platzsparenden, ultra-pflegeleichten AutoPot Tray-Systems.

Mit Auto3 XL packen Sie drei stabile 25 L Töpfe oder drei FlexiPots aus Textilgewebe in ein einziges Schalen-Deckel-Set mit Abmessungen von 1145 mm x 385 mm.

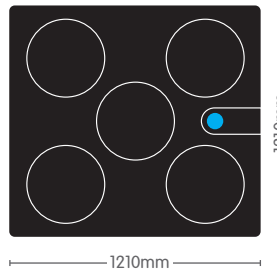


- ▶ Kompakte Schale für flexible Anordnung
- ▶ Erhöhte Topfzahl pro Quadratmeter
- ▶ Ideal für Hobby- und kommerziellen Anbau



Maximieren Sie mit Auto5 Ihre Anbaufläche – für wirklich große Pflanzen. Auto5 ermöglicht Ihnen, bis zu fünf 35 L FlexiPots mit einem einzigen AQUAvalve5 zu versorgen – für minimierten Pflegeaufwand.

Dies ist unser erstes Mehrtopf-Modul, das den 35 L FlexiPot aufnehmen kann – ein BPA- und bleifreier Behälter, der das Züchten großer, gesunder und schnell wachsender Mutterpflanzen möglich macht.



- ▶ Passend für große 35L FlexiPots aus Textilgewebe
- ▶ Perfekte Bedingungen für große, schnell wachsende Mutterpflanzen
- ▶ Mit oder ohne Töpfe und Verbindungsteile erhältlich

Das Kultivieren mit Tray Systems bringt Züchtern Vorteile in drei Kernbereichen:

Anbaufläche

- Maximieren Sie Ihre vorhandene Anbaufläche
- Nutzen Sie den vertikalen Raum ohne erhöhten Arbeitsaufwand
- Ideal für bewegliche Regale und Rolltische

Betriebskosten

- Kein erhöhter Wasserverbrauch im Vergleich zu Einzelmodulen
- Keine Abwasserrohre nötig
- Weniger Komponenten bedeuten weniger Pflegeaufwand

Pflanzengesundheit

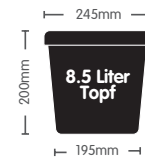
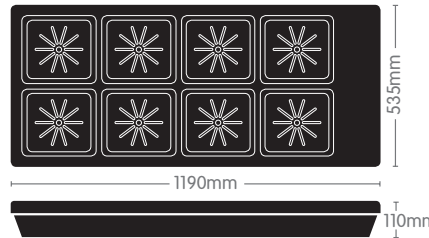
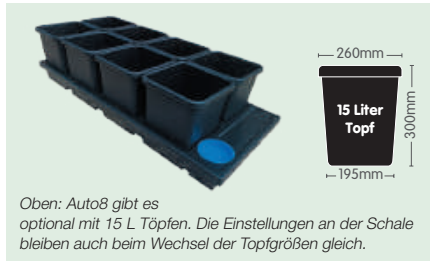
- Geformter Boden minimiert stehendes Wasser
- im Auto XL FlexiPot verwenden Sie Töpfe aus Textilgewebe
- Deckel blockiert das Eindringen von Licht und Schmutz in die Schale



Pflanzen Sie was Sie wollen, wann Sie wollen und sparen Sie mit dem Tray-System Platz und Pflegeaufwand.

Auto8 passt sowohl für 8,5 L als auch für 15 L Töpfe. Sie können durchwechseln wie Sie wollen – ohne weitere Einstellungen an der Schale. Dies bedeutet, Pflanzen können in jedem Entwicklungsstadium im gleichen Tray-System untergebracht werden. Einfach rein und raus, wie Sie es gerade brauchen.

Standardmäßig enthält Auto8 8,5 L Plastiktöpfe mit der Option eines Upgrades auf 15 L Plastiktöpfe.

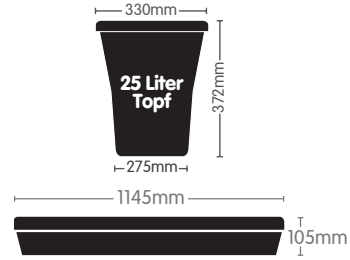
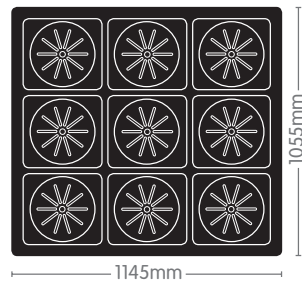


- ▶ Bestücken Sie ein 1,2m x 1,2m Zelt mit 2 Auto8-Systemen
- ▶ Auto8 passt für 8,5 oder 15 L Töpfe
- ▶ Nimmt Pflanzen in jedem Stadium auf



Entwickelt in Zusammenarbeit mit unseren kommerziellen Partnern, um so viel Gewinn wie möglich aus jedem Quadratmeter herauszuholen. Auto9 XL ist der Inbegriff vernetzten Denkens.

Kombinieren Sie neun Töpfe und ein AQUAvalve in einem einzigen, perfekt durchdachten Tray-System. Dank des einzelnen AQUAvalve ist das pflegeleichte Auto9 XL System ideal für vertikale Lagerung und Rolltische, bei denen die Pflege eine echte Herausforderung sein kann, geeignet.



- ▶ Verwendung mit Textil- oder Plastiktöpfen
- ▶ Beliebig viele Auto9-Systeme integrierbar
- ▶ Ideal für Anbau auf mehreren Ebenen

Hinweise

- 1 Stellen Sie vor der Benutzung sicher, dass die Schale eben steht. Orientieren Sie sich an der Wasserwaage im Deckel des AQUAvalve.
- 2 Verwenden Sie gute, luftspeichernde Medien. Mehr Informationen finden Sie in unserem Substrat-Ratgeber auf Seite 29.

- 3 Auto9 XL ist erhältlich mit unseren 25 L XL Plastiktöpfen oder ohne Aufpreis mit den original, BPA- und bleifreien FlexiPots aus Textilgewebe.
- 4 Auto9 XL FlexiPot (inkl. 20 L FlexiPots aus Textilgewebe) wird mit der Wurzelkontrolle PotSocks ausgeliefert. Die PotSocks werden über den äußeren Boden jedes FlexiPots gezogen, um die Wurzeln zurückzuhalten und eine Funktionsbeeinträchtigung des AQUAvalve zu verhindern.



3D

Das 1Pot Modul ist AutoPot's Bestseller in Grossbritannien und wird auch international gerne im professionellen Gartenbau und Gewächshausmarkt eingesetzt.

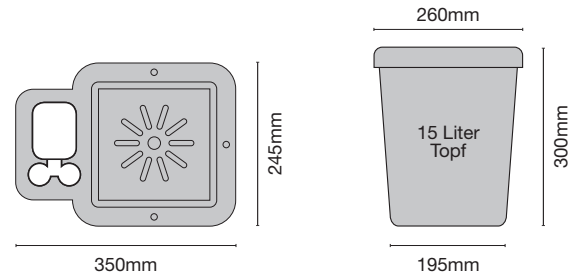
Egal welches Medium Sie wählen, ermöglicht das 1Pot System Gärtnern und Züchtern jeglichen Geschicklichkeitsgrades unglaubliche Erträge zu erzielen. Das 1Pot System ist sehr einfach zu erweitern, wobei viele 15L Töpfe an einem einzigen Wasserreservoir angeschlossen werden können. Die Töpfe und Untersetzer sind modular und lassen sich, einfacherweise und dem Wachstum der Pflanzen angepasst, in grösseren Abständen anordnen und umstellen. Sobald aufgebaut und das Reservoir mit Wasser und flüssigem Düngemittel (falls erforderlich) gefüllt, wird das System die Nahrungsbedürfnisse all Ihrer Pflanzen vollautomatisch übernehmen, indem es sie mit frischer, ausgewogener Nahrung während ihrem ganzen Lebenszyklus versorgt.

Dieses vielseitige System kann zu Hause, im Glashaus, im Folientunnel Gewächshaus oder im Garten eingesetzt werden um ihre Pflanzen mit Nahrung und Wasser zu versorgen und bietet eine einfache und effiziente Bewässerungsmethode für alle Pflanzenarten, ob Nutz- oder Zierpflanzen.

Zubehör + Anschlussteile



Maße



Hinweise

- ① Die 15 Liter Töpfe des 1Pot Moduls und die 8,5 Liter Töpfe des easy2grow Systems sind untereinander auswechselbar und passen in die Untersetzer beider Systeme hinein.
- ② Wir empfehlen vier 1Pot Module pro Quadratmeter Anbaufläche.
- ③ Um noch bessere Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir nachdrücklich 25mm (1") Kies oder pH neutrale Blähtonkugeln (Hydrokorrels) auf den Boden jedes Topfes zu legen. Fügen Sie dann das Substrat Ihrer Wahl hinzu, pflanzen Sie ein und giessen Sie mit der Hand an, bevor Sie die Automatik anschließen.
- ④ Drücken Sie AQUAvalve fest auf das T-Stück im Moduluntersetzer und führen Sie den Leitungsschlauch in den Einlasskanal am Untersetzer.

4Pot System
mit Verkaufsverpackung



24Pot System



80Pot System



100Pot System



1Pot System™ Layouts

Die 1Pot Systeme sind in einer Serie von Layouts erhältlich, wie z.B.

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

Das 1Pot System™
lässt sich noch
weiter ausbauen

Es stoppt nicht bei 100 Töpfen



3D

Das easy2grow ist das weltweit meistverkaufte Bewässerungssystem von AutoPot. Ob man das easy2grow Anfängerkit für den Garten oder mehrfache easy2grow Erweiterungssets für grosse, gewerbliche Anlagen einsetzt, versorgt dieses System Ihre Pflanzen mit frischer, ausgewogener Nahrung während ihrem ganzen Lebenszyklus.

Die 8,5L Töpfe und modulare 2Topf-Untersetzer können für den Anbau einer breiten Vielfalt von Pflanzen eingesetzt werden und taugen optimal für niedrige, buschige Gewächse, wie Kräuter oder Erdbeeren, oder hochwachsende Stauden und Kletterpflanzen, wobei mehrfache Kits im Garten, Glashaus oder Folientunnel Gewächshaus aneinander gereiht werden können.

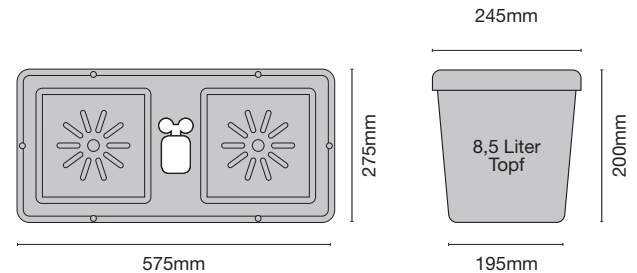
Das easy2grow System kann mit einer breiten Vielfalt an Substraten benutzt werden, entweder traditionsgemäss mit Erde oder hydroponisch.

Wartungsfreundlich, verlässlich und automatisch, erlaubt das easy2grow System dem Gärtner sich zu entspannen, Urlaub zu nehmen und trotzdem mit gesunden Pflanzen und Rekorderträgen zu rechnen.

Zubehör + Anschlussteile



Maße



Hinweise

- ① Erheben Sie ihr Wasserreservoir mindestens 150mm über dem höchsten AQUAvalve-Ventil und füllen Sie den Tank erst dann nach, wenn ungefähr 1/3 der Nährlösung übrigbleibt. Das wird die Effektivität der Ventile gewährleisten.
- ② Wir empfehlen drei easy2grow Module (6 Pflanzen) per Quadratmeter Anbaufläche zu benutzen.
- ③ Um noch bessere Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir nachdrücklich 25mm (1") Kies oder pH neutrale Blähtonkugeln (Hydrokorrels) auf den Boden jedes Topfes zu legen. Fügen Sie dann das Substrat Ihrer Wahl hinzu, pflanzen Sie ein und giessen Sie mit der Hand an, bevor Sie die Automatik anschließen.
- ④ Drücken Sie AQUAvalve fest auf das T-Stück im Moduluntersetzer und führen Sie den Leitungsschlauch in den Einlasskanal am Untersetzer.

easy2grow Kit



easy2grow 40



easy2grow 80



easy2grow 100

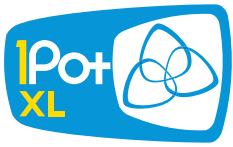


easy2grow System™ Layouts

Die easy2grow Systeme sind in einer Serie von Layouts erhältlich, wie z.B.

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

Das easy2grow System™ lässt sich noch weiter ausbauen



Der 1Pot XL wurde von AutoPot entwickelt, um die Bedürfnisse ambitionierter Gärtner zu erfüllen. Er zeichnet sich durch eine GIGANTISCHE Anzuchtkapazität von 25 L / 6,6 gal aus und ist damit perfekt für zwei Zuchtziele: GROSSE Pflanzen und noch GRÖSSERE Erträge.

Der kreisförmige Topf sitzt auf einem muschelförmigen Untersetzer. Dies erlaubt dem Züchter, eine große Pflanze einfach zu drehen, während der Topf im Untersetzer bleibt.

AutoPot XL FlexiPot Systeme bieten die enorme Kapazität und Vielseitigkeit des XL Moduls mit 20 L / 5 gal FlexiPots als Option ohne Aufpreis.

Das poröse, BPA- und bleifreie Textilgewebe des FlexiPot ermöglicht den Luftschnitt. Dies vermeidet Kreiswurzeln - und Sie züchten größere Pflanzen in kleineren Töpfen. Die Porosität erhöht darüber hinaus den Sauerstoffaustausch im Substrat - ein Wachstumsbooster für Ihre Pflanzen.

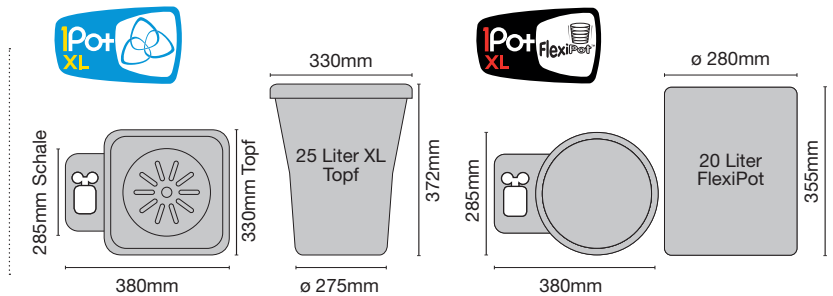
Der 1Pot XL und die XL FlexiPot Systeme sind mit allen notwendigen Verbindungen plus dem AQUAvalve5 Ventil für die Bewässerung jeder einzelnen Pflanze im System ausgestattet - frische, ausgewogene Versorgung während des gesamten Lebenszyklus.



3D

Zubehör + Anschlussstelle

Maße



Hinweise

- ① Ideal für grosse Pflanzenarten, wie dem Heidelbeerbusch oder dem Japanischen Ahorn, kann das 1Pot XL als einzelne Systemeinheit aufgestellt oder zu grösseren Systemen zusammengeschlossen, bzw. zu riesigen Anlagen jeglicher Grösse und Anordnung erweitert werden.
- ② Wollen Sie über 6 Pflanzen anbauen? So steigern Sie die Grösse des Wasserreservoirs und der Leitung und benutzen 16/9mm Kreuzverbinder und T-Stücke um ihre AQUAvalve Ventile an den 16mm Zuleitungsschlauch anzuschliessen.
- ③ Wir empfehlen einen 1Pot XL Modul pro Quadratmeter Anbaufläche zu benutzen.
- ④ Um noch bessere Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir nachdrücklich 25mm (1") Kies oder pH neutrale Blähtonkugeln (Hydrokorrels) auf den Boden jedes Topfes zu legen. Fügen Sie dann das Substrat Ihrer Wahl hinzu, pflanzen Sie ein und giessen Sie mit der Hand an, bevor Sie die Automatik anschliessen.
- ⑤ Unter Umständen erhöht die Porosität des Textilgewebes die Luftfeuchtigkeit in der Anbauumgebung. Es ist daher wichtig, diese zu überwachen.

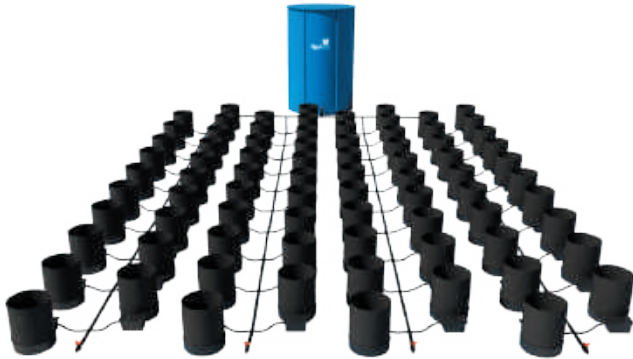
8Pot XL System



XL FlexiPot 24 System



XL FlexiPot 80 System



100Pot XL System



1Pot XL / XL FlexiPot System™ Anordnungen

1Pot XL / XL FlexiPot Systems™ sind in verschiedenen großen Anordnungen erhältlich, wie z.B.

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

Das XL System™ lässt sich beliebig erweitern

Es stoppt nicht bei 100 Töpfen



Der neue, innovative FlexiPot

AutoPot hat sein Angebot an Töpfen aus Textilgewebe in allen Größen erweitert. Unsere FlexiPots mit 20L Volumen passen perfekt in die Untersetter der XL Systemmodule. Für das Züchten großer, gesunder und schnell wachsender Mutterpflanzen bieten wir Versionen mit 35 L und 139 L Volumen – ideal für die Verwendung im Außengarten zusammen mit easy2GO und PlantSkirt.

Sicher & Stabil

Diese extrem haltbaren, immer wieder verwendbaren Töpfe sind aus BPA- und bleifreiem Material. Ein Prüfzertifikat bestätigt, dass sie weder ausgasen noch auslaugen. Ihre perfekt erdachte Konstruktion punktet mit dem für einen Textiltopf einzigartig festen Boden, der Ihre Pflanzen aufrecht hält.

Stärkere, gesündere Wurzeln

Kann Ihr Topf die Bildung einer stärkeren, gesünderen Wurzelstruktur beeinflussen, einer Struktur, die Flüssigkeits- und Nährstoffaufnahme Ihrer Pflanze maximiert? FlexiPot kann.

FlexiPots erreichen dies durch den Luftschnitt. Wenn die Wurzelspitzen die poröse Seite eines FlexiPots erreichen, hält die Luft außerhalb sie davon ab, sich weiter auszubreiten. Innerhalb des Topfes entwickeln sich vermehrt sekundäre Nahrungswurzeln und bilden eine faserige Wurzelstruktur, die die Pflanze wesentlich besser mit Nährstoffen zu versorgt.

Größere Pflanzen – schnelleres Wachstum

Der Luftschnitt verbessert nicht nur die Struktur, er unterdrückt auch die Bildung kreisförmiger Wurzeln. So züchten Sie größere Pflanzen in kleineren Töpfen.

Die porösen Seitenwände der FlexiPots verbessern darüber hinaus den Gasaustausch im Substrat. Die Wurzelzone hat Luft zum Atmen und bekommt dadurch spürbar mehr Sauerstoff – ein wahrer Wachstumsturbo.

Abmessungen



Besonderheiten des FlexiPot:

- ① BPA- und bleifreies Material – im Gegensatz zu vielen anderen Textiltöpfen.
- ② Ein Design, das aus jahrzehntelanger Erfahrung heraus perfektioniert wurde.
- ③ Extrem oft wiederverwendbar, die Lebensdauer übersteigt die aller anderen Textiltöpfe auf dem Markt.

Hinweise

- ① Wenn Sie in Textiltöpfen anbauen, ist es wichtig, die Feuchtigkeit zu überwachen – die Atmungsaktivität des Textiltopfs kann dazu führen, dass die Feuchtigkeit der Anbaufläche erhöht ist.
- ② Der obere Rand des FlexiPot kann heruntergerollt werden – dies ermöglicht die Verkleinerung auf das gewünschte Fassungsvermögen.



WhitePots – glückliche Wurzeln bringen größere Früchte!

Mit AutoPot WhitePots schützen Sie das Wurzelsystem Ihrer Pflanzen vor hohen oder wechselnden Temperaturen. Der WhitePot reflektiert Hitzeeinwirkung vom Wurzelsystem weg und beugt dadurch den negativen Auswirkungen heißer oder schwankender Temperaturen auf das Wachstumsmanagement einer Pflanze vor.

Der Anbau in WhitePots ist der ideale und effektive Weg, konstante Wurzelttemperaturen aufrechtzuerhalten - damit Ihre Pflanzen beständig gut gedeihen.

- ▶ Reflektiert Licht und Wärme
- ▶ Speziell für die Nutzung in warmer Umgebung konstruiert
- ▶ Können die Substrat-Temperaturen um 5 – 10 % zu reduzieren



Neben der Unterstützung europäischer Züchter bei der Stabilität der Wurzelttemperaturen werden WhitePots derzeit auch in einer ganzen Reihe von Orten mit extremen Klimabedingungen kommerziell genutzt. WhitePots haben sich in Thailand, Saudi-Arabien, den USA und den Pazifischen Inseln als voller Erfolg erwiesen.



WhitePot 25 l passt für eine XL Pflanzschale

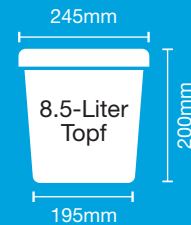


WhitePot 15 l passt für 1Pot System oder easy2grow Pflanzschalen



WhitePot 8,5 l passt für 1Pot System oder easy2grow Pflanzschalen

Abmessungen





Topfunterteilung - 'PotDivider'

Holen Sie mehr aus Ihren Modulen heraus. PotDivider erlaubt Ihnen, die Anzahl Ihrer Pflanzen zu erhöhen, ohne das System zu vergrößern. Auf einen Streich hat jeder Topf Platz für vier Pflanzen in abgetrennten Bereichen.

PotDivider eignet sich ideal für eng beblätterte Sorten und Kräuter und wurde für unsere 8,5 L Töpfe maßgeschneidert, passt aber ebenfalls für die 15 L Töpfe. Beide Topfgrößen sind mit unseren 1Pot, easy2grow und Auto8 Modulen kompatibel – der Umfang möglicher Anwendungen ist also gewaltig.

Besonders im Vorruchtstadium aber auch für Pflanzen, die nicht das gesamte Topfvolumen beanspruchen, sind PotDivider Topfunterteilungen die perfekte Lösung. Dank der unterteilten Grundplatte ist eine Kieslage am Topfboden überflüssig. Wenn die Zeit gekommen ist, lässt sich PotDivider zusammen mit den Jungpflanzen sauber herausheben. Das Entnehmen und Umtopfen von Pflanzen in ein und demselben Modul (!) ist jetzt ein Kinderspiel.



Erdbeeraufsatz - 'Strawberry Topper'

Lassen Sie Ihre Früchte niedrig hängen – für einfaches Pflügen und Pflücken. Der Erdbeeraufsatz Strawberry Topper passt perfekt auf den Rand unserer 8,5 L Töpfe. Dank dieser genialen Zuchthilfe können Sie Ihre Pflanzen seitlich anordnen. Das Blattwerk wächst nach oben und die Früchte hängen nach unten. Ideal für Module auf mehreren Regalebenen.



😊 Pot Divider Tipps:

- ① Füllen Sie ein wenig Substrat in den Pot Divider und drücken Sie es in alle neun 10 mm-Löcher, um die Kapillarwirkung sicherzustellen.
- ② Pot Divider ist spülmaschinenfest.
- ③ Pot Divider eignet sich für alle Substrate.

😊 Besonderheiten des Strawberry Topper Erdbeeraufsatzes:

- ① Einfaches Pflücken der Früchte dank des einzigartigen Designs mit horizontalem Anbau der Erdbeerpflanzen
- ② Die robuste Konstruktion kann immer und immer wieder verwendet werden

Anzuchtdeckel

Machen Sie es von Anfang an richtig. Unsere verschiedenen Anzuchtdeckel können in den entscheidenden ersten Wochen passgenau auf unsere Töpfe montiert werden, während die Pflanzen sich in Ihr System eingewöhnen. Die Deckel unterstützen die Bildung von Feuchtigkeit, nach der sich junge Pflanzen sehnen.

Feuchtigkeit ist wesentlicher Bestandteil der Mikroumgebung um die Blätter. Fehlt sie, ist dies vielleicht Ursache Nummer 1 für schwaches Pflanzenwachstum – denn die Blätter rollen sich zusammen, um die Pflanze zu schützen und die Transpiration wird unterbunden.

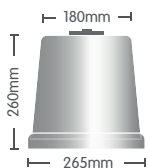
Die Pflanzumgebung, das System, die Nährstoffe mögen noch so perfekt sein, ohne ideale Feuchtigkeit steht das Wachstum still. Anzuchtdeckel sorgen für eine feuchte Umgebung. Ihre Pflanzen gewöhnen sich unmittelbar ein, breiten sich aus und profitieren von einer soliden Grundlage für weiteres, kräftiges Wachstum.



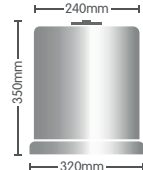
Oben: 4PotPro – ein Bewässerungssystem komplett mit Anzuchtdeckeln

- Große Auswahl an Anzuchtdeckeln für alle Plastiktöpfe
- Deckel unterstützen bei der Bildung von Feuchtigkeit in der Mikroumgebung der Pflanze
- Mithilfe der Feuchtigkeit wird Wachstum in einem entscheidenden Stadium angeregt

Abmessungen



Abmessungen



25 L Anzuchtdeckel



15 L / 8,5 L Anzuchtdeckel



15 L / 8,5 L Anzuchtdeckel

Tipps:



1. Deckel mit geschlossenen Lüftungsschlitzen

Halten Sie die Lüftungsschlitze zu Anfang geschlossen, um die Mikroumgebung zu erschaffen. Der Deckel sorgt für die Feuchtigkeit, nach der sich junge Pflanzen sehnen.



2. Öffnen der Lüftungsschlitze

Werden die Pflanzen größer, öffnen Sie die Lüftungsschlitze zur Hälfte.



3. Abhärten

Öffnen Sie die Lüftungsschlitze für einige Tage ganz, um Ihre Pflanze abzu härten, bevor Sie den Deckel entfernen.



Aus dem Kampf, ein Plastikreservoir ins Auto hineinzupferchen oder zu Hause dafür Raum zu finden, entstand der Flexitank! Die FlexiTank-Serie ist in einer Auswahl an Grössen erhältlich und gestaltet die Wasserspeicherung von Grund auf um, ob für den Hobby-Gärtner oder gewerbliche Anlagen. Die FlexiTanks reduzieren Lager-/ und Speditionskosten und brauchen nur wenige Minuten, um -ohne jegliches Werkzeug- aufgebaut zu werden.

Alles, was ein Gärtner braucht in einem kompakten, raumsparenden Karton. Einfacher geht es nicht!



Eigenschaften des FlexiTanks

- ▶ Voll zusammenlegbar
- ▶ Passt gefaltet in einen raumsparenden Karton
- ▶ Leichtgewichtig und langlebig
- ▶ Einfach zu transportieren und zu lagern
- ▶ Kein Werkzeug notwendig für das Montieren
- ▶ Hat Platz wo andere Reservoirs nicht hineinpassen



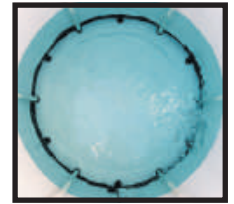
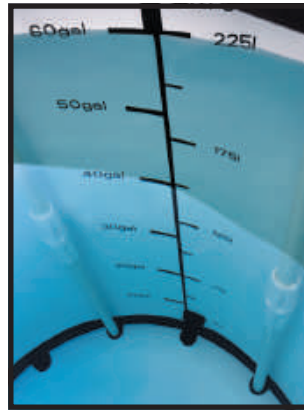
Die FlexiTanks mit 25 bzw. 50 Litern Fassungsvermögen erlauben Ihnen, fast überall anzubauen. Die gute Nachricht für Hobbyzüchter und kleinere Profizüchter: Fast kein Raum ist dank dieser beiden Erweiterungen der FlexiTank Serie zu klein für ein Anzuchtssystem.

Abmessungen (mit Wasser befüllt)

<p>25 ltr FlexiTank</p> <p>Kartonformat und -gewicht: 36 x 16 x 13cm/1.3kg</p>	<p>50 ltr FlexiTank</p> <p>Kartonformat und -gewicht: 52 x 16 x 13cm/1.8kg</p>	<p>100 ltr FlexiTank</p> <p>Kartonformat und -gewicht: 73.5 x 18 x 12.5cm/1.8kg</p>	<p>225 ltr FlexiTank</p> <p>Kartonformat und -gewicht: 78.5 x 18 x 12.5cm/2.7kg</p>	<p>400 ltr FlexiTank</p> <p>Kartonformat und -gewicht: 112 x 18.5 x 12.5cm/4.8kg</p>	<p>750 ltr FlexiTank</p> <p>Kartonformat und -gewicht: 119 x 18 x 14 cm/6.25kg</p>	<p>1000 ltr FlexiTank</p> <p>Kartonformat und -gewicht: 89 x 20 x 16 cm / 7.30kg</p>
--	--	---	---	--	--	--



Die Evolution der Revolution: FlexiTank Pro bietet noch größeren Spielraum für den Anbau mit AutoPot Bewässerungssystemen in extremen klimatischen Bedingungen. Die Eleganz der reflektierenden und lichtundurchlässigen Außenhaut von FlexiTank Pro ist das perfekte Sinnbild für das Zusammenspiel von Form und Funktion. Hinter der Außenhaut von FlexiTank Pro verbirgt sich ein äußerst robustes, faltbares Design. Verdeckte Tankstützen und innenliegende Füllstandsmarkierungen verleihen dem bewährten, ultrastarken und ultrapraktischen FlexiTank Design noch den besonderen Pfiff.



FlexiTank Pro features

- ▶ Reflektierend und lichtundurchlässig
- ▶ Äußerst robust, kippstabil
- ▶ Innenliegende Füllstandsmarkierungen
- ▶ In wenigen Minuten einfach aufgebaut



Zubehör und Befestigungsmaterial

FlexiTank und FlexiTank Pro verwenden identisches Zubehör und Befestigungsmaterial für einfache Anbindung an existierende AutoPot Bewässerungssysteme.



Abmessungen (mit Wasser befüllt)





3D

easy2GO Kit in 4 einfachen Schritten

- ① Schliessen Sie den easy2GO Kit an das Wasserreservoir an
- ② Platzieren Sie den easy2GO Kit in eine ebene Pflanzwanne
- ③ Stellen Sie Ihre eingetopften Pflanzen in die Wanne
- ④ Füllen Sie das Reservoir mit Wasser und flüssigem Düngemittel (falls erforderlich)

Verwandeln Sie jede Pflanzschale in ein AutoPot System! In Kombination mit dem AQUAvalve und einem Wassertank bewässert das easy2GO Kit Ihre Pflanzen automatisch in einer einfachen, flachen Schale. Das easy2GO Kit wird zusammen mit Ihren eingetopften Pflanzen auf die Schale gestellt und versorgt die Töpfe von unten mit Wasser. Ideal für Züchter, die sehr große Töpfe verwenden oder auf einfache Weise mehrere kleine Töpfe in einer Schale bewässern möchten.

Durch das Zusammenkoppeln mehrerer Kits kann ein großes Volumen an Pflanzen aus einem Tank versorgt werden. Das easy2GO Kit kann überall installiert werden: in Ihrer Wohnung, im Gewächshaus, im Wintergarten oder auf dem Balkon.

Sie fahren in den Urlaub? Das easy2GO Kit ist das ultimativ beste Bewässerungs-Kit für glückliche, gesunde Pflanzen. Anders als andere Bewässerungssysteme für den Urlaub halten easy2GO Kits den Wasserstand immer auf dem für die Pflanzen günstigsten Niveau – ohne Bedarf an Timer oder Stromversorgung – und stellen dadurch sicher, dass Sie nach Ihrem von prächtig gedeihenden Pflanzen erwartet werden.

Das preisgünstige, flexible System wird in wenigen Minuten zusammengesteckt und beinhaltet alle notwendigen Verbindungsteile für den Anschluss an einen Wassertank Ihrer Wahl. Alles, was Sie benötigen, ist ein Wasserbehälter mit mindestens 30 Litern Füllkapazität und eine flache, mindestens 30 mm tiefe Pflanzschale.



Hinweise

- ① Verwenden Sie die Wasserwaage des easy2GO Kit um sicherzustellen, dass die Pflanzwanne eben liegt.
- ② Geben Sie Waschkies/ Blähtonkugeln oder ähnliches auf den Boden jedes Topfes um die Drainage zu begünstigen.
- ③ Geeignet für mineralische oder organische Düngung über Reservoir und Leitungsschläuche. Tipps zum Nährstoffeinsatz auf Seite 30.
- ④ Legen Sie das easy2GO Kit immerdirekt in Kontakt mit dem Wannenboden, nie auf einer Kapillarmatte.



Für ambitionierten Anbau. Plant Skirt ist eine lichtundurchlässige, hitzereflektierende Abdeckung, die Nährlösung und Substrat bei Kultivierung in großen, offenen Schalen schützt. Kombiniert mit dem AQUAvalve5 Ventil bietet sie sogar für den Anbau der allergrößten Pflanzen in AutoPot Bewässerungssystemen eine Lösung.

Einzeln oder als Teil von Komplettsätzen erhältlich. Unsere PlantSkirts bedecken Untersetzer von 60 bis 100 cm².

Im Gegensatz zu den passgenauen Töpfen, Schalen und Deckeln unserer Module bieten große, offene Outdoorschalen keinen Schutz für Substrat und Nährlösung. PlantSkirt löst dieses Problem.

Um die Mitte des Topfes und den äußeren Rand der Schale gestülpt, unterstützt dieser innovative „Rock“ die Aufrechterhaltung stabiler Temperaturen in Substrat und Nährlösung. Statt dass Hitze und Licht die Nährlösung verdunsten lassen, werden sie zum Nutzen der Pflanze auf sie zurückreflektiert. Algen und Schmutz können nicht eindringen.



PlantSkirt passt für Schalen von 60–100 cm² und einen Plastik- oder Textiltopf mit einem maximalen Durchmesser von 35–70 cm

- 

1 Platzieren Sie den Topf mittig in der Schale. Füllen Sie den Topf mit Substrat und topfen Sie die Pflanzen ein. Gießen Sie den Topf von Hand und lassen Sie das Wasser ablaufen.
- 

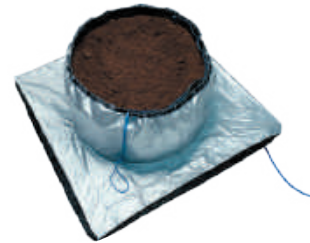
2 Legen Sie AQUAvalve PotSock und Platte auf den Untersetzer. Stecken Sie den Leitungsschlauch und den Verbindungswinkel an das AQUAvalve Ventil und legen Sie es in die AQUAvalve PotSock. Verbinden Sie AQUAvalve mit dem Wasserreservoir.
- 

3 Stülpen Sie PlantSkirt um die Mitte des Topfes und den äußeren Rand der Schale. Sichern Sie mit den Zugbändern des PlantSkirt den Halt.
- 

4 Sind die Zugbänder einmal straff festgezogen, bietet PlantSkirt eine wirksame Abdichtung und verhindert, dass Licht oder Schmutz in die Schale eindringen können.

PlantSkirt Complete

Enthält Untersetzer, FlexiPot, AQUAvalve und Verbindungsteile.



PlantSkirt Complete 100 Set (100 cm² Untersetzer & 139 L FlexiPot)



PlantSkirt Complete 80 Set (80 cm² Untersetzer & 139 L FlexiPot)



PlantSkirt Complete 60 Set (60 cm² Untersetzer & 35 L FlexiPot)

PlantSkirt – Hauptvorteile

Verhindert in offenen Schalen das Risiko von Algenwachstum

Reflektiert Licht auf die Pflanzen zurück – fördert das Wachstum

Stoppt die Verdunstung von Nährlösung

Hält die Temperatur in Nährlösung und Substrat stabil

easy2Propagate kit™

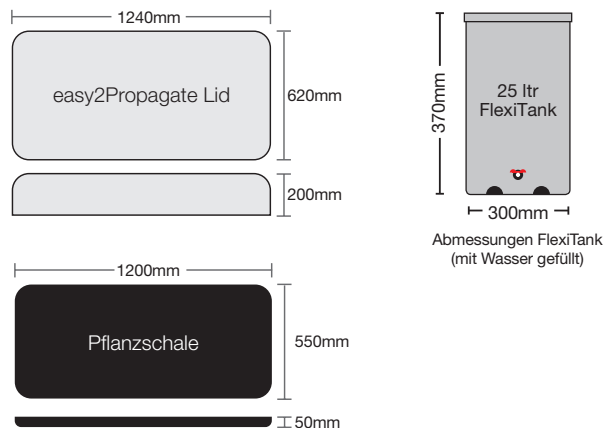


Größe und Eigenschaften von easy2Propagate eröffnen Ihnen völlig neue Potenziale für Wachstum und Kontrolle Ihrer Pflanzen.

In dem hohlen Deckel (200 mm) haben die Pflanzen mehr Platz nach oben als in jedem anderen einteiligen Anzuchtkasten, wodurch Sie freier entscheiden können, wann Sie sie umsetzen wollen. Vier große, verstellbare Belüftungsöffnungen geben Ihnen als Züchter einzigartigen Spielraum beim Feintuning der Umweltbedingungen, in denen Ihre jungen Pflanzen gedeihen.

Für die Anzucht vereint easy2Propagate die bewährten technologischen Vorteile der AutoPot-Serie. Ausgestattet mit vier 6-mm-Rohranschlüssen, erlaubt die Konstruktion die Anbindung eines AQUAvalve Wasserverteiler sowie eines wartungsarmen AutoPot Bewässerungssystems. Deckel und Inhalte des Sets sind innerhalb weniger Minuten zu einem unglaublich effektiven Anzuchtkasten zusammengesetzt.

- ▶ Controla el entorno de tus plantas para acelerar la proliferación de raíces
- ▶ Riego seguro de plantas jóvenes y esquejes
- ▶ Incrementa tus resultados con un mayor volumen de plantas jóvenes
- ▶ Todos los kits y cubiertas easy2Propagate se suministran embalados
- ▶ Cubierta ultra-resistente, facilita el envío de unidades sueltas



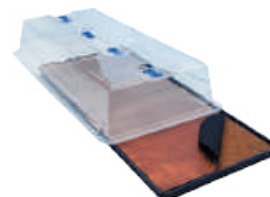
In vier verschiedenen Zusammenstellungen erhältlich



easy2Propagate Complete



easy2Propagate Extension



easy2Propagate Basic



easy2Propagate Lid

Hinweise

- 1 Über die Heizkissen unter oder die Anzuchtampen über der Pflanzschale kann das Wasser für die Feuchtigkeitserzeugung erwärmt werden.
- 2 Wir empfehlen eine Zieltemperatur von 25 - 30°C sowie mindestens 80 % Feuchte.
- 3 Wenn Sie erhöhte Töpfe wie Terrakotta- oder Bonsai-Töpfe verwenden, schneiden sie ein kleines Stück Kapillarmatte zu und stecken Sie es in das Loch im Topfboden. Die Kapillarmatte wirkt wie ein Docht.



Mit AQUAplate bekommt Ihr AutoPot Bewässerungssystem eine ganz neue Dimension. Das Set enthält alles Notwendige, um das vorhandene AutoPot System auf reine Hydrokultur umzustellen. Die reibungslose Anbindung spart Zeit sowie Kosten und ermöglicht Ihnen die Pflanzenzucht mit unserem bewährten, hocheffizienten, wartungsarmen Bewässerungssystem. Und so stellen Sie auf Hydrokultur um: Pflanzen Sie Ihre Stecklinge in einen Gittertopf und fixieren Sie sie mit einem Neoprenring, stecken Sie die Töpfe auf den AQUAplate und stellen Sie alles zusammen in die AutoPot Anzuchtschale.

In einem AutoPot System mit AQUAplate gedeihen die Pflanzen ganz besonders gut, denn sie werden im Gegensatz zu einem rezirkulierenden System ausschließlich mit frischem Wasser bewässert und mit frischen Nährstoffen versorgt.



- ▶ Anbauen ohne Substrat
- ▶ Pflanzenwurzeln haben direkten Zugang zu nährstoffreichem Wasser
- ▶ Beschleunigt und stärkt die Wurzelbildung
- ▶ Enthält alles, um das vorhandene AutoPot System auf AQUAplate umzustellen
- ▶ Inklusive PotSock für bessere Wurzelkontrolle
- ▶ Passt perfekt in eine AutoPot Anzuchtschale



AQUAplate Circle passt für eine XL Pflanzschale



AQUAplate Square passt für 1Pot System oder easy2grow Pflanzschalen.



Hinweise

- 1 Belüftungsstein in der Schale sorgt für Turbowachstum.
- 2 AQUAplate ist die ideale Wachstums Umgebung für schnell zu erntende Pflanzen wie Blattgemüse.

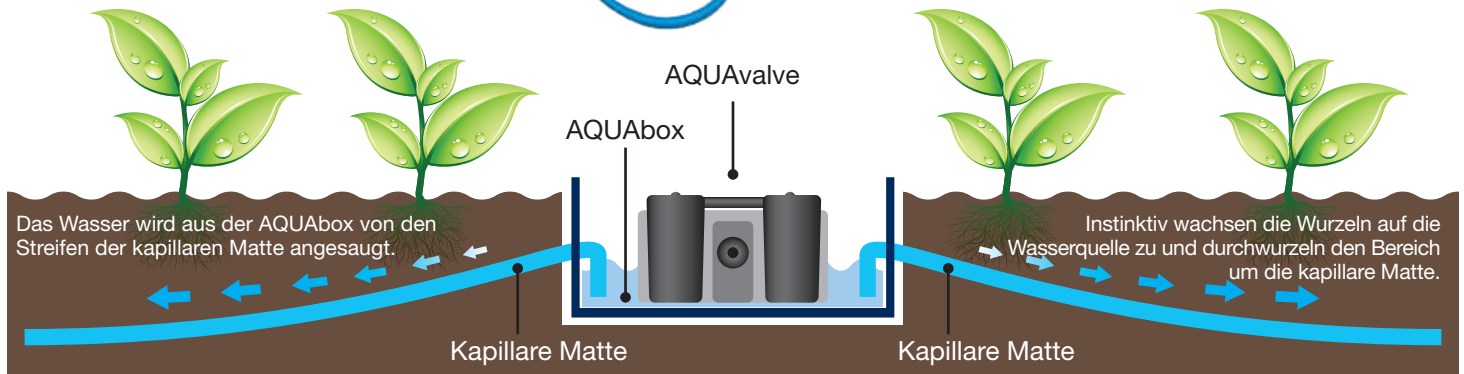


Das Konzept



3D

Wie die AQUAbox funktioniert



Die AQUAbox nutzt dieselbe Technologie des AQUAvalve-Ventils wie in der ganzen AutoPot-Reihe sonst und erweitert diese, um grosse Anbauflächen statt einzelne Töpfe zu bewässern. Ideal für Hochbeete, grosse Pflanzenbehälter, Pflanzbeutel und Kleingärten, wird die AQUAbox direkt in den Erdboden gestellt und verteilt Wasser und Nahrung durch Kapillarstreifen in die umliegende Erde.

Die AQUAbox garantiert eine tage- bis wochenlange, vollautomatische Bewässerung Ihrer Pflanzen, was sie zur perfekten Lösung für Wochenende- oder Ferienabwesenheiten macht, oder für das ganzjährige Bewässern. Sie benötigt weder Strom, noch Pumpen, Zeitschaltuhren oder Leitungswasseranschluss und ist perfekt für kleine Grundstücke oder Gärten. Alles, was Sie brauchen ist einen Anschluss zu einem Reservoir, von dem sich die AQUAbox einfach durch Schwerkraft mit Wasser versorgt.

Wir sind davon überzeugt, dass es weltweit kein anderes System gibt, das eine solche Einsatzflexibilität in der direkten Erd-Bewässerung bietet, dies verbunden mit der Leistungsfähigkeit und Einfachheit aller AutoPot Produkte.

AQUAbox Straight ist für enge Beete und Pflanzbeuteln konzipiert.

AQUAbox Spyder ist für breiter ausgelegte Beete und Kleingartenanlagen designed.

Hinweise

- ① Bitte beachten Sie die Einbauhilfe (runde Wasserwaage) im Deckel, wenn Sie die AQUAbox installieren.
- ② Schliessen Sie mehrere AQUAbox Straight oder Spyder an eine Wasserzufuhr an, um grössere Flächen zu bewässern.
- ③ Vergewissern Sie sich, dass jeder Streifen der kapillaren Matte von der AQUAbox aus leicht absteigend abfällt.
- ④ Die Wurzeln werden die Matte durchwurzeln. Für beste Ergebnisse ersetzen Sie die kapillare Matte jede Saison.

COCOMAT



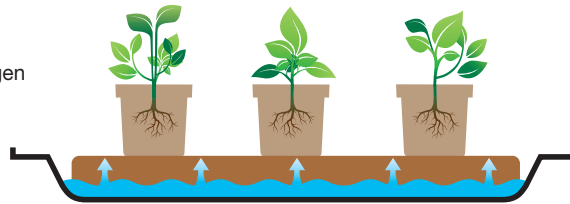
CocoMat ist für Züchter, die ein wartungsarmes Bewässerungssystem suchen, die ideale Ergänzung.

Die Kokosfasern und das Naturlatex in einer CocoMat transportieren Flüssigkeit und alle Nährstoffe, die eine Pflanze benötigt, weiter! Befüllen Sie Ihre Anzuchtschale nur einmal und CocoMat versorgt Ihre Pflanzen für bis zu 10 Tage.

Legen Sie CocoMat einfach unten in eine Aussaatschale und darüber ein Wurzelkontrollvlies. Stellen Sie zum Schluss die kleinen Töpfe oder Saatschalen darüber. CocoMats können auf jede erforderliche Größe passend zugeschnitten werden.

CocoMat in 3 einfachen Schritten

- ① CocoMat einfach auf eine Anzuchtschale legen
- ② Die Schale mit Wasser füllen
- ③ Saatschalen draustellen und loszüchten!



CocoMat kontrolliert die Bewässerung, indem das Wasser gehalten und allmählich mittels Kapillarkwirkung an die Pflanzen weitertransportiert wird.

CocoMat ist erhältlich als:



51 cm x 30 cm x 3 cm
mit Wurzelkontrollvlies



58 cm x 51 cm x 3 cm
ohne Wurzelkontrollvlies

Hinweise

- ① Wenn Sie CocoMats verwenden, beachten Sie bitte, dass sie vorbehandelt werden müssen. Geben Sie die CocoMat in Wasser mit pH-Wert 4,5 und weichen Sie sie vollständig eingetaucht für 24 bis 48 Stunden ein. Anschließend abspülen und mit Wasser mit einem pH-Wert von 5,5 verwenden.
- ② Für die Bewässerung größerer Anzuchtschalen benutzen Sie mehrere CocoMats und Wurzelkontrollvliese. CocoMats und Wurzelkontrollvliese können auf jede erforderliche Größe zugeschnitten werden.
- ③ Wenn Sie erhöhte Töpfe wie Terrakotta- oder Bonsai-Töpfe verwenden, schneiden sie ein kleines Stück Kapillarmatte zu und stecken Sie es in das Loch im Topfboden. Die Kapillarmatte wirkt wie ein Docht.
- ④ Kombinieren Sie CocoMat mit AutoPot easy2GO zu einem automatischen Bewässerungssystem!



3D

Eigenschaften des AirDomes

- ▶ Gesundere Wurzeln
- ▶ Erhöhte Aufnahme von Wasser und Nährstoffen
- ▶ Gesteigerte Wachstumsgeschwindigkeit
- ▶ Grössere Erträge

Gönnen Sie Ihren Pflanzen mehr Sauerstoff! Der AirDome wurde entwickelt, um durch eine Erhöhung des Sauerstoffgehaltes im Pflanzentopf, das Wachstum und die Erträge anzukurbeln. Mehr Sauerstoff bedeutet eine gesündere Wurzelzone und eine erhöhte Aufnahme von Wasser und Nährstoffe. Ihre Pflanzen werden grösser wachsen und bedeutsam mehr Ertrag abwerfen.

Bei AirDome Tests mit Schwammgurken (Luffa) erzielten wir eine Ertragssteigerung von 130%! Bei gewöhnlicheren, fruchtbildenden Pflanzenarten können Sie mit einer Ertragssteigerung von bis zu 30% rechnen!

Die AirDomes sind sehr einfach anzuwenden und brauchen weniger als 30 Sekunden, um aufgebaut zu werden. Der AirDome wurde entwickelt, um durch eine Erhöhung des Sauerstoffgehaltes im Pflanzentopf, das Wachstum und die Erträge anzukurbeln.

kann die Erträge bis zu **130%*** erhöhen



Platzieren Sie den AirDome auf den Topfboden und schliessen Sie an eine Luftpumpe an



Die Pflanze wächst schneller aufgrund der reichlichen Luftzufuhr um die Wurzelzone

Hinweise

- 1 Um die Wirksamkeit des AirDome auf ein Höchstmass zu bringen, benutzen Sie eine „flockige“ Mischung, wie z.B. 50% Kompost guter Qualität mit 50% Perlit. Vermeiden Sie Torf-basierende Komposte, da diese verdichten und somit die Wirksamkeit des AirDomes einschränken.

* Prozentsätze variieren je nach Pflanzenart und Bedingungen

- 2 Wenn Sie vorhaben, die AirDomes in umfangreichen Systemen anzuwenden, beachten Sie den Einsatz grösserer Pumpen, an denen man 16mm Schläuche anschliessen kann. Gehen Sie bei der Wasserzufuhr genauso vor, und reduzieren Sie hierbei die Schlauchleitung auf 6mm an jedem AirDome-Anschluss mit Hilfe der AutoPot Anschlusssteile. Blasen Sie nie kalte Luft in die Wurzelzone, nur warme Luft.



Die flüssige Nährlösung easy2grow wurde speziell dafür entwickelt, bei allen AutoPot Produkten benutzt zu werden. Bei jüngst erfolgten Tests übertraf er alle anderen. Die easy2grow Nährlösung ist perfekt für alle Arten von Gemüse, Obst und Pflanzen.

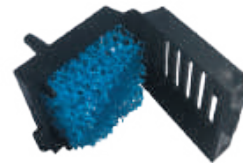
- ▶ Einfach zu gebrauchende Nährlösung für alle Pflanzenarten und Wachstumsstadien
- ▶ Angereichert mit Seetang
- ▶ Minimale Bildung von Ablagerungen, gewährleistet saubere Leitungen
- ▶ Äusserst gut wasserlöslich
- ▶ Bleibt durchmischt und fällt nicht aus

Die easy2grow Nährlösung ist in den folgenden Grössen (Liter) erhältlich

0.25	1	5	20
------	---	---	----

Anschlusssteile

AutoPot bietet eine große Auswahl an Verbindungsteilen, damit Sie das System an die wachsende Fläche anpassen können. Alle AutoPot Sets und Systeme enthalten in der Standardausstattung das AQUAvalve5 Ventil sowie 9 mm, 9-16 mm und 16mm Leitungsschläuche und Verbindungsteile. Das bisher mit den AutoPot Bewässerungssystemen ausgelieferte original AQUAvalve Ventil, die 6 mm Leitungsschläuche sowie 6 mm Verbindungsteile sind als Ersatzteile weiterhin erhältlich, ebenso wie 16 mm – 6 mm Verbindungsteile.



Ersatzfilter 9mm



T-Stück 16mm-9mm



Kreuzverbinder 16mm-9mm



In-line Filter 16mm



In-line Filter 16mm-9mm



Tankdichtungen 19mm / 16mm / 9mm

FALLBEISPIELE

Die Oxfordshire Chilli Farm, Vereinigtes Königreich

Die Oxfordshire Chilli Farm baut seit sieben in AutoPot Bewässerungssystemen Jahren Paprika an. AutoPot Systems bieten für jede angebaute Sorte die passende Lösung. Für große, „superscharfe“ Sorten sind sowohl Größe als auch Anpassungsfähigkeit des XL Systems ideal. Habanero und Scotch Bonnet sind im 1Pot System bestens aufgehoben. Süße Paprika hingegen werden in easy2grow auf Hochdraht angebaut - in 15 L Töpfen, statt in 8,5 L Töpfen, da dies für die Paprika besser ist.



Medwyn Williams, Wales

Der 12-fache RHS Chelsea Goldmedaillengewinner Medwyn Williams (rechts im Bild) ist für sein makellos gezüchtetes Gemüse zurecht berühmt. Seine Hauptbeweggründe für den Einsatz von AutoPot waren Zeit- und Kosteneinsparungen ohne Abstriche bei Pflanzengesundheit oder Gemüsequalität. Auch das Potential von AutoPot für mehr Chancengleichheit bei Zucht Wettbewerben zu sorgen, faszinierte ihn. Nach zwei Jahren brachte AutoPot ihm seine jüngste Goldmedaille ein und bestätigte seine Vermutung, dass AutoPot bei der Zucht großer Gemüsesorten in Ausstellungsqualität für einheitliche Wettbewerbsbedingungen sorgt. Er sagt voraus, dass Wettbewerbsbeiträge zukünftig zunehmend mit AutoPot gezüchtet sein werden.



Kunya Beach, Kenia

Die Kunya Beach Gärtnerei liegt in einer bedeutenden Gartenbauregion Afrikas. In Anbetracht des hohen Bedarfs an Ressourcen müssen die Züchter in diesem Gebiet strenge Regierungsauflagen erfüllen. Dank Wassereffizienz und stromlosem Betrieb erfüllen die AutoPot Bewässerungssysteme diese Kriterien spielend. Aus diesem Grund hat die Gärtnerei sowohl auf Regierungsseite als auch auf Seiten der Wirtschaft großes Interesse geweckt. Nachhaltiger Gartenbau wird als großer Treiber für lokales Beschäftigungswachstum gesehen. Darüber hinaus ist der Markt für erschwingliche, zuverlässige Erträge riesig und durch die Nutzung solcher Systeme sind die Betriebskosten minimal.

Farmcity, Mauritius

Farmcity baut moderne Farmen für gesündere Lebensräume. Sie haben ein einfach bedienbares, modulares Landwirtschaftsmodell mit AutoPot Bewässerungssystemen entwickelt. Das Landwirtschaftsmodell ermöglicht auf kommerzieller Ebene den völlig natürlichen Anbau guter Lebensmittel. Einer der führenden Betreiber einer modularen Farm ist Farmcity Mauritius. Als Insel hat Mauritius erhebliche Probleme wegen der Abhängigkeit von Lebensmittelimporten. Farmcity hofft, durch den Einsatz von nachhaltiger Technologie wie unserer, zum weltweiten Vorbild für die Umkehr von der Importabhängigkeit bei Nahrungsmitteln zu werden. Mehr Informationen finden Sie auf www.farmcity.co.

SUBSTRATE - LEITFADEN



Erde/Perlit
Mischung 50 / 50

Die AutoPot Bewässerungssysteme sind extrem flexibel und können mit dem Anbaumedium/ den Substraten Ihrer Wahl benutzt werden. Ob man mit Erde, Koko oder hydroponisch anbaut, übertreffen unsere Systeme alle Erwartungen.

Ein ideales Substrat für die AutoPot Systeme ist die Mischung aus 50% Perlit mit entweder Erde oder Kokossubstrat. Bei Anbauversuchen haben wir Pflanzen in einer weiten Auswahl an Substraten gezüchtet, wie Koralle, Denim oder sogar Bimsstein!

Welches Substrat auch immer Sie zu nutzen beschliessen, vergewissern Sie sich über die kapillare Aktivität der Mischung und deren Eigenschaft, viel Luft in der Struktur zu halten.

Zur Zeit sind wir erfolgreich dabei, die Systeme für die aeroponische Pflanzenzüchtung ohne Substrat zu testen.



Erde/Blähtonkugeln
Mischung 50 / 50



Kokossubstrat/Perlit
Mischung 50 / 50



Kokossubstrat/ Blähtonkugeln
Mischung 50 / 50



Rockwool/Clay Pebbles
50 / 50 mix



Hydrosteine/Kokossubstrat
50 / 50 mix

Hinweise

- ① Benutzen Sie immer Erde guter Qualität und Kokossubstrat von einer seriösen Marke.
- ② Wir empfehlen Hydrosteine, gewaschenen Kies oder pH-stabile Lehmkügelchen bis zu einer Höhe von 25 mm am Boden jedes Topfes, um den Abfluss zu erleichtern.
- ③ Torf-basierende Erden verdichten sich in den Systemen und verringern den Sauerstoffgehalt in der Wurzelzone. Mischen Sie Perlit oder Blähtonkugeln unter, um die Erde lockerer werden zu lassen und die Durchlüftung zu verbessern.
- ④ Sollten Sie Blähtonkugeln verwenden, entweder auf dem Topfboden, zur ergänzenden Drainage, oder als Teil einer Mischung, sollten diese pH neutral sein. Nehmen Sie zur Kenntnis, dass manche Marken NICHT pH neutral sind und den pH-Wert des Wassers im Untersetzer steigern, was sich auf dem Pflanzenwachstum negativ auswirken würde.

TIPPS FÜR ZÜCHTER

1

Die Wurzelkontrollvliese oder RCD (=Root Control Discs) und die schwarzen Vliese oder Marix Discs funktionieren in den folgenden Weisen:

- a) Das schwarze Marix Vlies in den Topf, das RCD in den Untersetzer mit der goldenen Seite nach oben
- b) Das RCD in den Topf mit der goldenen Seite nach unten
- c) Das RCD in den Topf mit der goldenen Seite nach unten & das RCD in den Untersetzer mit der goldenen Seite nach oben.

2

Wir empfehlen Hydrosteine, gewaschenen Kies oder pH-stabile Lehmkügelchen bis zu einer Höhe von 25 mm am Boden jedes Topfes, um exzellente Wachstumsergebnisse zu gewährleisten. Geben Sie ein Substrat Ihrer Wahl darüber, Pflanze umsetzen und Wasser marsch.

3

Wenn Sie vorhaben, die AirDomes in umfangreichen Systemen anzuwenden, beachten Sie den Einsatz grösserer Pumpen, an denen man 16mm Schläuche anschliessen kann. Gehen Sie bei der Wasserzufuhr genauso vor und reduzieren Sie hierbei die Schlauchleitung auf 6mm an jedem AirDome-Anschluss mit Hilfe der AutoPot Anschlussteile. Blasen Sie nie kalte Luft in die Wurzelzone, nur warme Luft.

4

Wenn Sie über 6 Pflanzen anbauen wollen, erwägen Sie den Einsatz eines grösseren Wasserreservoirs und führen Sie das Wasser durch einen 16mm Schlauch zu, wobei die Leitung bei jedem AQUAvalve Anschluss -mittels der AutoPot Anschlussteile- auf 9mm reduziert werden soll.

5

Reinigen Sie immer die Seitenwände und den Boden jedes Topfes bevor Sie diese in die Untersetzer geben. Damit werden alle Erdpartikeln entfernt und es wird garantiert, dass Ihr System –und somit das AQUAvalve Ventil- sauber bleiben.

6

AutoPot Bewässerungssysteme mit AQUAvalve5 Ventil und 9mm Leitungsschläuchen sowie Verbindungsteilen können für die Verteilung mineralischer oder organischer Dünger über Wasserreservoir und Leitungsschläuche verwendet werden. Bei der Verwendung organischer Dünger ist es erforderlich, dass alle zwei Stunden jeweils 15 Minuten lang eine Wasserpumpe im Wasserreservoir läuft und dass zusätzlich Wasserreservoir, Pumpe und Filter jedes Mal gereinigt werden, wenn das Wasserreservoir leer ist. Spülen Sie die Leitungsschläuche jedes Mal mit klarem Wasser, wenn das Wasserreservoir leer ist.



7

Nachdem Sie Ihre Pflanzen eingetopft, durchgossen und in die Untersetzer gegeben haben, ist es äusserst wichtig den Pflanzen zu erlauben, sich im Topf zu etablieren, bevor Sie die Anlage in Betrieb setzen. Die Zeitspanne hängt von vielen Faktoren ab, wie Pflanzenart, Temperatur, Feuchtigkeit, Pflanzengrösse. Normalerweise braucht es 5-21 Tage, je nach Topfgrösse. Sollten Sie unsicher sein, heben Sie den Topf an: Wenn er sich schwer anfühlt, dann ist der Wassergehalt noch hoch, wenn leicht, dann schalten Sie einfach Ihr System ein.

8

Geben Sie nie Belüftungssteine in ihren Wassertank, da diese den pH-Wert des Wassers steigern können. Eine kleine Wasserpumpe würde besser funktionieren, obwohl keine von beiden wirklich notwendig ist.

9

Um Ihre Leitung frei von Ablagerungen zu halten, setzen Sie einen Abflusshahn am Ende Ihrer Schlauchleitung ein, der dann alle paar Wochen regelmässig aufgedreht werden soll, um (30 Sekunden bis 1 Minute lang) das Wasser daraus in einen Krug o.ä. fliessen zu lassen.

10

Halten Sie Ihr Reservoir immer mindestens 150mm (6") über den Boden und füllen Sie es dann nach, wenn nur 1/3 Wasser übrigbleibt... Lassen Sie Ihr Reservoir nie leerlaufen.

11

Benutzen Sie einen Filter bei jedem Reservoir. Filter sollten einmal im Monat überprüft und wenn notwendig gereinigt werden.

12

Vergewissern Sie sich, dass das AQUAvalve-Ventil im Untersetzer festsitzt, um zu vermeiden, dass es schwimmt wenn das Wasser einfliesst. Wenn Sie die von AutoPot entworfenen Untersetzer benutzen, positionieren Sie einfach den Halbmond des AQUAvalves über die T-Sektion im Untersetzer und drücken ihn dort hinein. Wenn Sie eine Pflanzwanne benutzen, setzen Sie die neu entworfene MK2-Haube auf das AQUAvalve.

13

Die Untersetzer auf kalte Betonböden zu legen ist nicht empfehlenswert, da das Wasser von unten aus abkühlen würde und dies den Pflanzenwachstum beeinträchtigen könnte. Legen Sie Styropor, Pappe oder Ähnliches unter jedem Untersetzer um die Wassertemperatur stabil zu halten. Untersetzer können auch vom Boden erhöht werden, falls erforderlich.

14

Spülen ist mit AutoPot nicht notwendig, füllen Sie einfach Ihren Tank nur mit Wasser nach (und pH-Regulatoren, falls erforderlich) und erlauben Sie die Pflanzen nur Wasser zu trinken. Dies kann 7-14 Tage vor der Ernte durchgeführt werden.

15

Junge Keimlinge direkt einzutopfen ist nicht ratsam. Topfen Sie nur schon angemessen etablierte Pflanzen ein.



16

Bei jungen Pflanzen sollten Sie unbedingt eine Haube, eine Folie oder einen Gewächshausdeckel verwenden um die Luftfeuchtigkeit hoch zu halten. Das sorgt für ein schnelleres Anwachsen und ein kräftiges Wachstum.

17

Bei extremen Bedingungen von Überernährung, giessen Sie mehrere Liter pH reguliertem Wasser in den Topf ein und lassen Sie es versickern. Düngen Sie erneut mit halb so starken Nährlösungen während der ersten Woche.

Weltweit erhältlich



Hersteller

Email: mail@autopot.co.uk

Web: www.autopot.co.uk



Vertriebspartner

Email: info@autopot.asia

Web: www.autopot.asia



Vertriebspartner

Email: info@autopot.nl

Web: www.autopot.nl



Vertriebspartner

Email: info@autopot-canada.ca

Web: www.autopot-canada.ca



Vertriebspartner

Email: autopot.france@gmail.com

Web: www.autopot.fr



Vertriebspartner

Email: info@autopot-usa.com

Web: www.autopot-usa.com

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

Tel: +44 (0)1276 534900

Email: mail@autopot.co.uk
Web: 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



Vertriebspartner

Email: elena@autopot.co.uk

Web: www.autopot.es