



autopot

autopot broschüre

topot broschüre

üre autopot brosc

schüre autopot

ot broschüre auto

thre obüre

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.

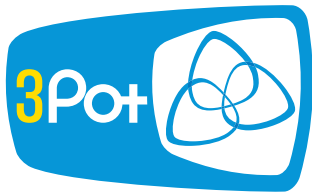
AutoPot vereinfacht den Pflanzenbau maximal... weniger Aufwand, grössere Erträge

Inhaltsverzeichnis

Bring's nach Hause – mit 3Pot!.....	4 – 5	Pflanzennahrung 'The Source'.....	20 – 21	Kit easy2GO / PlantSkirt.....	32 – 33
AQUAvalve5	6 – 7	CO2 Generator / Rapid Roots.....	22 – 23	Anzuchtkasten 'easy2Propagate'	34
1Pot Systeme	8 – 9	FlexiTank / FlexiTank Pro.....	24 – 25	AQUAplate.....	35
easy2grow Systeme	10 – 11	AirDome / AirBase.....	26 – 27	AQUAbox	36 – 37
1Pot XL / FlexiPot Systeme.....	12 – 13	Erdbeeraufsatz 'Strawberry Topper'.....	28	CocoMat.....	38
1Pot XXL Systeme.....	14 – 15	Topfunterteilung 'Pot Divider'.....	28	Pflanzennahrung / Anschlusssteile	39
Tray Systems	16 – 17	Anzuchtdeckel.....	29	Fallbeispiele.....	40
Tray2Grow	18 – 19	FlexiPot / Weiße Töpfe.....	30 – 31	Tipps für Züchter.....	41 – 43



Gemüsepaprika in AutoPot easy2grow Modulen mit 15 L Töpfen – gezogen von Plantasia



Flexibel

3Pot-Systeme sind mit unterschiedlichem Fassungsvermögen erhältlich, so dass Sie die ideale Konfiguration für Ihre Anbaupräferenzen und den Ertrag Ihrer Pflanzensorte wählen können. Für noch mehr Flexibilität können alle Systeme dank der mitgelieferten, Anschlussstücke an quadratische oder schmale Räume angepasst werden. Mit unseren Zusatzmodulen können Sie das System leicht erweitern, wenn Sie auf Obst, Gemüse oder Blumen umsteigen möchten.

Bring's nach Hause – mit 3Pot

Unsere neuen 3Pot-Systeme ermöglichen es deutschen Züchtern, sich den Anbau ins Haus zu holen - praktisch, ertragreich und im Rahmen der zugelassenen Mengen.

Praktisch

Wie alle AutoPot-Bewässerungssysteme arbeiten auch unsere 3Pot-Varianten ohne Strom und benötigen kein Wasseranschluss. Die Systeme sind also praktisch für jeden Raum geeignet, sind ökologisch unbedenklich und können wochenlang unbeaufsichtigt bleiben.

Ertragreich

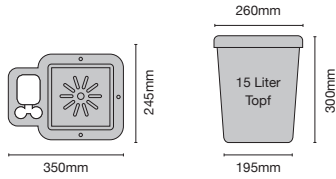
Seit mehr als zwanzig Jahren entwickelt AutoPot gemeinsam mit Züchtern aller Pflanzensorten ertragreiche Systeme für jede Umgebung und jeden denkbaren Maßstab. Da die Pflanzen im AutoPot ihre Bewässerung und Ernährung selbst steuern, können sie ihr volles Potenzial ausschöpfen.



Bring's nach Hause!



3Pot-System – 15L 1Pot-Module

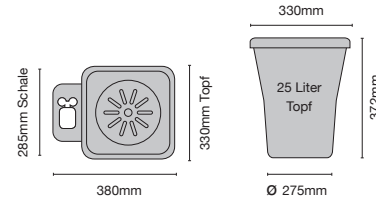


Benötigte Fläche: 0,6 m x 0,6 m - 1 m x 1 m

Siehe Seiten 8-9



3Pot-System – 25L XL-Module

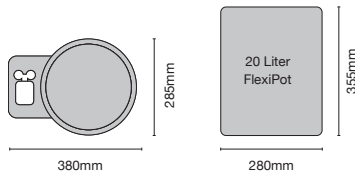


Benötigte Fläche: 0,6 m x 0,6 m - 1,2 m x 1,2 m

Siehe Seiten 12-13



3Pot-System – 20 L FlexiPot-Module

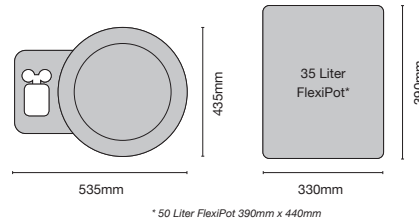


Benötigte Fläche: 0,6 m x 0,6 m - 1,2 m x 1,2 m

Siehe Seiten 12-13



3Pot-System – 35/50 L XXL-Module



* 50 Liter FlexiPot 390mm x 440mm

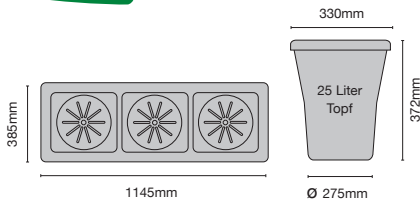


Benötigte Fläche: 1,5 m x 1,5 m / 2 m x 2 m

Siehe Seiten 14-15



Auto3 – 25L Kunststofftopf / 20L Textiltopf



Benötigte Fläche: 0,4 m x 1,2 m

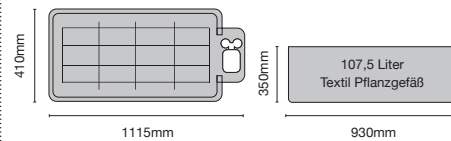
* 20 Liter Textiltopf 280mm x 355mm

Siehe Seiten 16-17



Tray2Grow mit 107,5 L Textil-Pflanzgefäß

Ideal für die Verwendung mit lebendiger Erde



Benötigte Fläche: 0,45 m x 1,2 m

Siehe Seiten 18-19

Wahrheiten über den Heimanbau

Unserer Erfahrung nach gelten beim legalen Heimanbau ein paar wesentliche Wahrheiten. Lesen Sie weiter und finden Sie heraus, wie AutoPot mit den Bedingungen beim Eigenanbau umgeht.

Sie begeistern sich für den Heimanbau, wollen aber nicht, dass er die Welt kostet.

Immense Betriebskosten für den Eigenanbau anzuhäufen, ist weder wirtschaftlich noch ökologisch sinnvoll. Das verstehen wir. Deshalb setzen wir zu 100 % auf die Schwerkrafttechnologie, für die kein Strom, kein Wasseranschluss, keine Pumpen und keine Computer erforderlich sind.

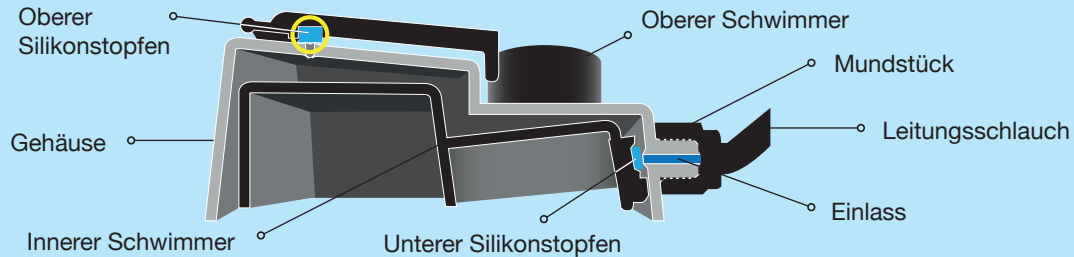
Sie brauchen ein System, das in Ihrem Raum funktioniert.

Dank der Kombination aus netzunabhängigem Betrieb und modularer Flexibilität können Sie ein AutoPot-Bewässerungssystem praktisch überall aufstellen.

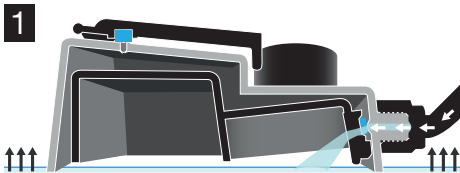
Sie genießen den Heimanbau, wollen aber nicht, dass er Ihr Leben beherrscht.

Bei AutoPot-Bewässerungssystemen wird die Versorgung vollständig durch den Pflanzenverbrauch gesteuert. Das heißt, es gibt keine Pumpen oder Computer, die je nach Pflanzensorte oder Klima kalibriert werden müssen. Die Pflanzen nehmen sich einfach, was sie brauchen, wenn sie es brauchen - und gedeihen.

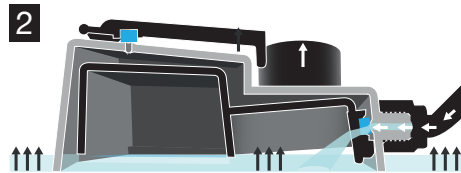
Aufbau



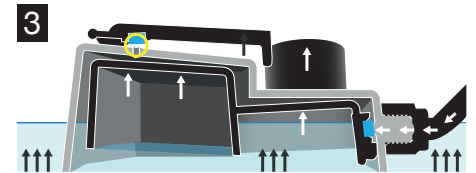
Bedienung AQUAvalve Ventil



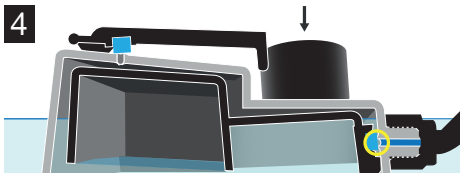
1 Wenn das AQUAvalve Ventil in den Untersetzer platziert und mit der Wasserversorgung verbunden ist, beginnt das Wasser durch das AQUAvalve Mundstück in den Untersetzer zu fließen, sobald der Wasserhahn geöffnet ist. Der innere Schwimmer wird ein wenig steigen, aber der obere Schwimmer bleibt in Position,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



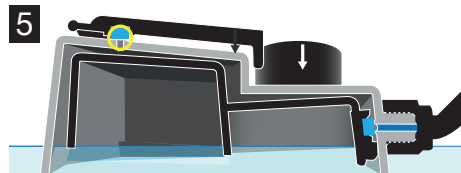
2 Da das Gehäuse vom Silikonstopfen am oberen Schwimmer abdichtet wird, kann keine Luft entweichen. Die eingeschlossene Luft verhindert, dass der innere Schwimmer den Wasserzufluss stoppt.



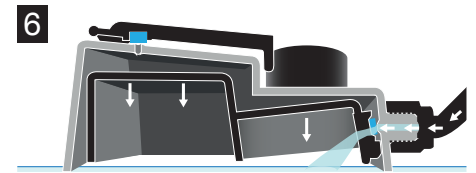
3 Sobald der Wasserspiegel eine Höhe von 20 mm erreicht (bis zur Hälfte der Klemmutter), hebt sich der obere Schwimmer und die eingeschlossene Luft kann entweichen. Parallel hebt sich der innere Schwimmer und unterbricht die Wasserversorgung.



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



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



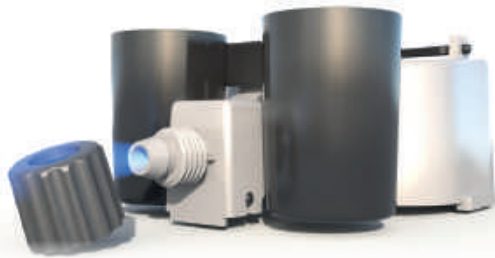
6 Sobald die Nährlösung unter das Gehäuse absinkt, bricht die Oberflächenspannung um das Gehäuse herum ab. Dies kann bis zu einer Stunde dauern. Das Vakuum wird gelöst und der innere Schwimmer sinkt in eine Position, die bewirkt, dass der Einlass wieder öffnet und der Füllprozess erneut beginnt.

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 42-43.

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 Grundausrüstung 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 Wasserfluss 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 Standardausrüstung 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



3D

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

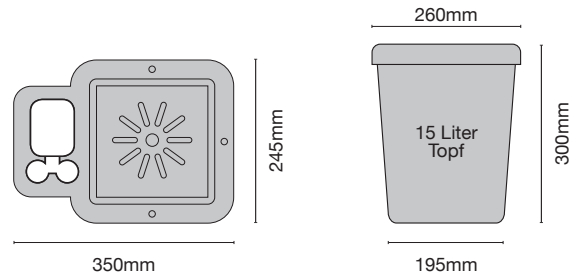
Egal welches Medium Sie wählen, ermöglicht das 1Pot System Gärtnern und Züchtern jeglichen Geschicklichkeitsgrades unglaubliche Erträge zu erzielen. Das 1Pot System ist sehr einfach zu erweitern, wobei viele 15L Töpfe an einem einzigen Wasserreservoir angeschlossen werden können. Die Töpfe und Untersetzer 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 + Anschlusssteile



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 1Pot ist unglaublich vielseitig. Kombiniert mit Anzuchtdeckeln (S. 29) können Sie Jungpflanzen ziehen, mit dem PotDivider (S. 28) die Anzahl der Pflanzen pro Topf erhöhen und mit dem AirDome (S. 26) Luft in die Anzuchtmedien einbringen.
- ④ Um die Drainage des Wurzelbereichs zu optimieren, kombinieren Sie 1Pot mit AirBase (S. 27)

4Pot System
mit Verkaufsverpackung



24Pot System



80Pot System



100Pot System



1Pot System™ Anordnungen

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-Untersetter 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.

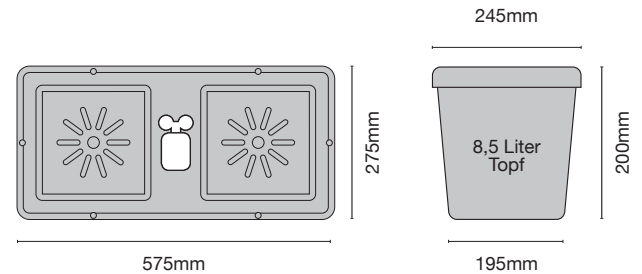
Das easy2grow System kann mit einer breiten Vielfalt an Substraten benutzt werden, entweder traditionsgemäss mit Erde oder hydroponisch.

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 Die 8,5 L Töpfe des easy2grow Systems und die 15 L Töpfe des 1Pot Moduls sind untereinander auswechselbar und passen in die Untersetter beider Systeme hinein. Wir empfehlen drei easy2grow-Modulen (6 Pflanzen) pro Quadratmeter Anbaufläche.
- 2 Wir empfehlen drei easy2grow Module (6 Pflanzen) per Quadratmeter Anbaufläche zu benutzen.

- 3 Neben Anzuchtdeckeln (S. 29), dem Topfunterteiler PotDivider (S. 28) und dem AirDome (S. 26) kann easy2grow hervorragend mit Erdbeeraufsätzen Strawberry Topper (S. 28) kombiniert werden. Für einfaches Pflegen und Pflücken können Sie darin Ihre Früchte niedrig hängen lassen.
- 4 easy2grow-Module sind ideal für den Anbau von Weinreben. Sind mehrere Module Ende an Ende zu einer langen Reihe verbundenen, lassen sie sich einfach an Drähten hochziehen und maximieren so die Produktivität Ihrer Fläche.

easy2grow Kit



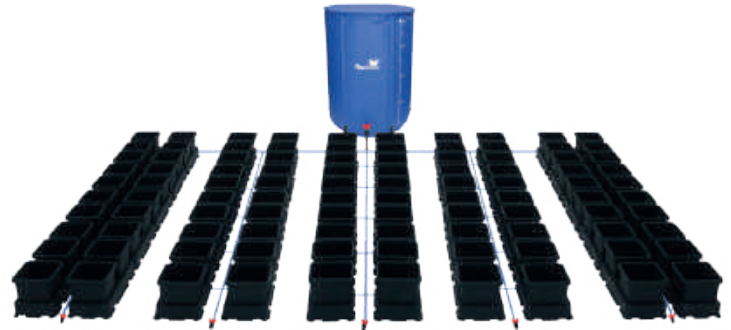
easy2grow 40



easy2grow 80



easy2grow 100



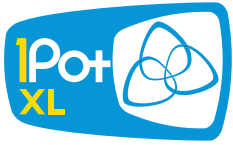
easy2grow System™ Anordnungen

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

Es stoppt nicht bei 100 Töpfen



*



3D

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.

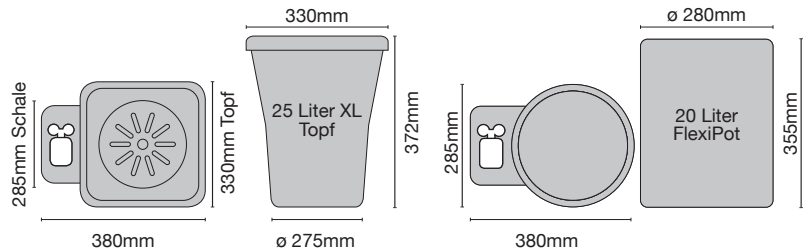
Das poröse, BPA- und bleifreie Textilgewebe des FlexiPot ermöglicht den Luftschnitt. Dies vermeidet Kreiswurzeln - und Sie züchten größere Pflanzen in kleineren Töpfen. Die Porosität erhöht darüber hinaus den Sauerstoffaustausch im Substrat – ein Wachstumsbooster für Ihre Pflanzen.

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.

Zubehör + Anschlusssteile



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 XL Module sind ein hervorragendes Langzeitzuhaus für Ihre Pflanzen. Verwenden Sie XL Module mit Anzuchtdeckeln (S. 29), damit sich Ihre Pflanzen gut entwickeln können.
- 3 Um in der Anfangsphase die Lichtausbeute zu maximieren, können XL Module dank des modularen AutoPot Designs eng gruppiert werden. Wenn die Pflanzen sich entwickeln und mehr Platz brauchen, können sie ohne das System zu stören, neu positioniert werden.
- 4 AirBase Round (S. 27) optimiert die Drainage der Wurzelbereiche in XL Modulen. Kombinieren Sie AirBase mit AirDome (S. 26) für die zusätzliche Belüftung des Wurzelbereichs.

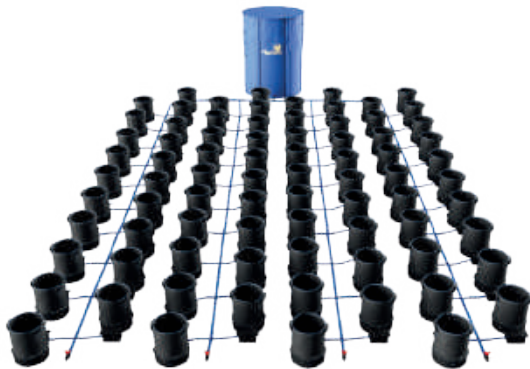
8Pot XL System



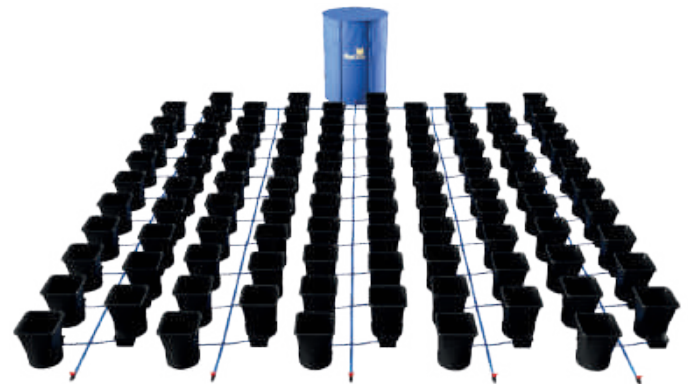
XL FlexiPot 24 System



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



Das XXL Modul ist eine geniale Erweiterung unseres beliebten XL Moduls und bietet Platz für 35 L oder 50 L Textiltöpfe. Dank eines Adaptionsring (erhältlich mit XXL35 oder separat) können die Züchter sogar auf ein- und demselben Untersetzer je nach Bedarf zwischen den Topfgrößen wechseln. XXL35 wird mit BPA- und bleifreien FlexiPots aus Textilgewebe geliefert, XXL50 mit entsprechenden 50 L Versionen.

So groß sie auch sind, in diesen Textiltöpfen können Züchter noch größere Pflanzen produzieren als in Plastiktöpfen vergleichbarer Größe. Der Luftschnitt, der durch die porösen Seitenwände des Topfes erleichtert wird, verhindert die Bildung kreisförmiger Wurzeln und schafft eine Wurzelstruktur, die für die Ernährung der Pflanzen wesentlich besser ist. Die Porosität des Topfes erhöht darüber hinaus den Sauerstoffaustausch im Substrat und fördert so das Wachstum.

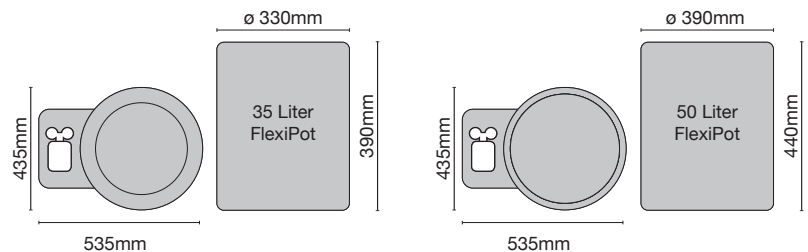
Ob eine einzige oder viele, die Kultivierung großer Pflanzen erfordert Zeit und Technik. XXL befördert die extrem wartungsarme, pflanzengesteuerte AQUAvalve5 Bewässerung in den Bereich der Großkultur - und gibt Ihnen die Möglichkeit und den Freiraum, Ihre gärtnerischen Fertigkeiten zu verfeinern.

3D

Zubehör + Anschlussteile



Maße



Hinweise

- 1 XXL Untersetzer verfügen über einen abnehmbaren Überlaufstopfen, so dass die Module sowohl für den Anbau im Freien als auch für den Innenbereich geeignet sind.
- 2 Lassen Sie den Überlaufstopfen beim Innenanbau an seinem Platz. Beim Anbau im Freien entfernen Sie den Überlaufstopfen, damit überschüssiges Regenwasser ablaufen kann.
- 3 Sollte es beim Anbau im Freien zu starken Regenfällen kommen, schalten Sie das Reservoir ab, bis der Regen aufgehört hat und das Wasser abgelassen oder verbraucht wurde.
- 4 XXL Module sind hervorragend geeignet für sehr große Pflanzen, die kräftig und kontinuierlich wachsen. Wir empfehlen ein XXL Modul pro Quadratmeter Grundfläche.
- 5 XXL Moduluntersetzer wurden mit großem Erfolg mit 65, 70 und 75 L Baumpflanzgefäßen anstelle von Textiltöpfen getestet.

XXL35 8Pot System



XXL50 24Pot System



XXL35 80Pot System



XXL50 100Pot System



XXL35 / XXL50 System™ Anordnungen

XXL35 / XXL50 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 XXL System™ lässt sich beliebig erweitern



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

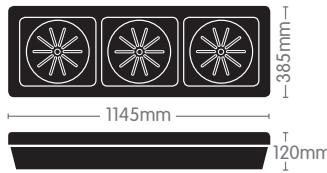
Tray Systems wurden aufgrund kommerzieller Anforderungen erschaffen. Dennoch waren wir immer davon überzeugt, dass auch unabhängige Züchter überall die gleichen Ansprüche haben.

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.



Ober: Auto3 XL mit der Option FlexiPots aus Textilgewebe ohne Aufpreis: ermöglicht Sauerstoffaustausch im Substrat und Luftschnitt.



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

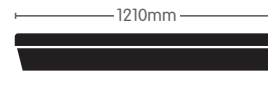
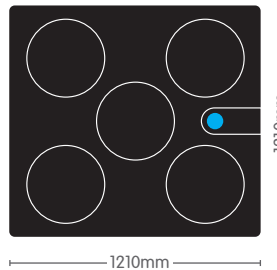
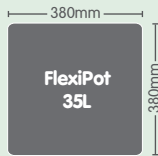


Maximieren Sie mit Auto5 Ihre Anbaufläche – für wirklich große Pflanzen. Auto5 ermöglicht Ihnen, bis zu fünf 35 L FlexiPots mit einem einzigen AQUAvalve5 zu versorgen – für minimierten Pflegeaufwand.

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.



links: FlexiPot ermöglicht Luftschnitt und Sauerstoffaustausch und unterstützt dadurch große Pflanzen beim schnellen Wachstum



- ▶ 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

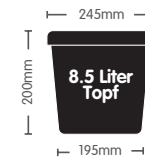
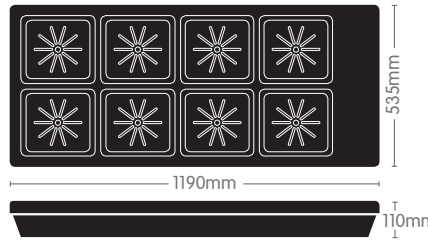
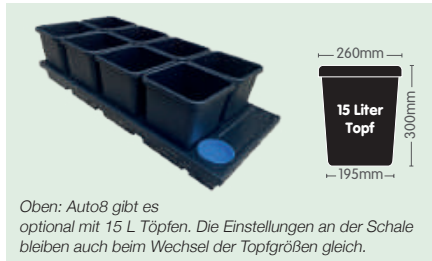
- Geformter Boden minimiert stehendes Wasser
- im Auto XL FlexiPot verwenden Sie Töpfe aus Textilgewebe
- Deckel blockiert das Eindringen von Licht und Schmutz in die Schale



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.

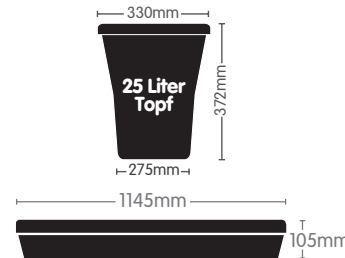
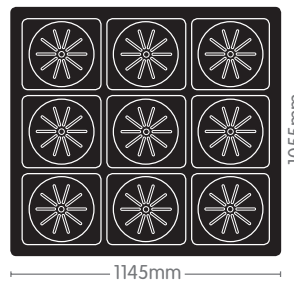


- ▶ Bestücken Sie ein 1,2m x 1,2m Zelt mit 2 Auto8-Systemen
- ▶ Auto8 passt für 8,5 oder 15 L Töpfe
- ▶ Nimmt Pflanzen in jedem Stadium auf



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 Achten Sie beim Aufstellen darauf, dass die Untersetzer waagrecht stehen. Die Wasserwaage im Deckel des AQUAvalve gibt einen guten Anhaltspunkt.
- ② Wie bei allen AutoPot Bewässerungssystemen empfehlen wir die Verwendung eines hochwertigen, luftdurchlässigen, frei abfließenden Kultursubstrats. Einzelheiten finden Sie in unserem Substratleitfaden auf Seite 41.
- ③ Auto3 und Auto9 XL sind als kostenlose Option mit unseren 25 L XL Kunststofftöpfen oder mit BPA-freien, bleifreien 20 L Textilgewebetöpfen erhältlich.
- ④ Für eine optimale Entwässerung des Wurzelbereichs kombinieren Sie Auto3, Auto8 oder Auto9 XL mit AirBase (S. 27). AirBase kann außerdem mit AirDome (S. 26) für eine wachstumsfördernde Belüftung des Wurzelbereichs kombiniert werden.

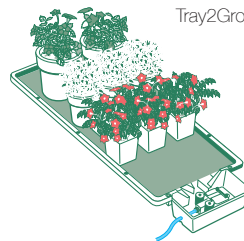


Tray2Grow mit einem Anzuchtbeutel

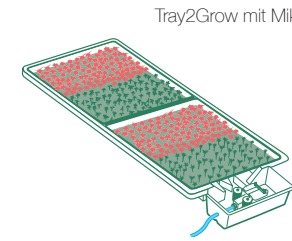
Tray2Grow ist ein komplett automatisiertes, komplett stromloses System, das Ihnen fünf Möglichkeiten bietet, Ihre Pflanzen zu versorgen und zu bewässern. Ob Saatschalen, Growbags, Mikrokräuter oder Pflanzgefäße, alle können integriert werden. Damit ist es das vielseitigste Produkt im AutoPot Sortiment und eines der vielseitigsten Bewässerungssysteme überhaupt.

Tray2Grow ist für alle Eventualitäten gerüstet. Es verfügt über Kapillarspieße, die optional an der Innenseite der Schale angebracht werden können. Sie durchstoßen die Unterseite von Anzuchtbeuteln und ermöglichen die Bewässerung des darin befindlichen Substrats.

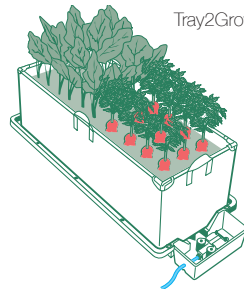
Wenn die Spieße entfernt und die Kapillarmatten platziert sind, kann Tray2Grow bis zu vier Standard-Anzuchtschalen, zwei Mikrokräuter-Schalen, eine beliebige Anzahl von bodenperforierten und biobasierten Töpfen oder unser geräumiges Textil-Pflanzgefäß mit Stützrahmen aufnehmen. An jeder Seite des Trays befinden sich drei Führungslöcher für Gartenstäbe, falls Sie Pflanzen an Spalieren hochranken lassen. Drei einglassene Wasserwaagen helfen Ihnen, sicherzustellen, dass alles zu 100 % waagrecht ist.



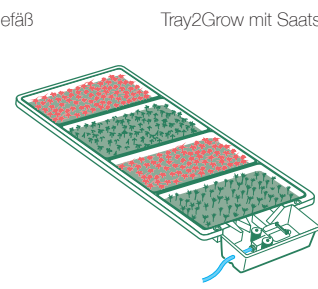
Tray2Grow mit Töpfen



Tray2Grow mit Mikrokräutern



Tray2Grow mit einem Pflanzgefäß



Tray2Grow mit Saatschalen

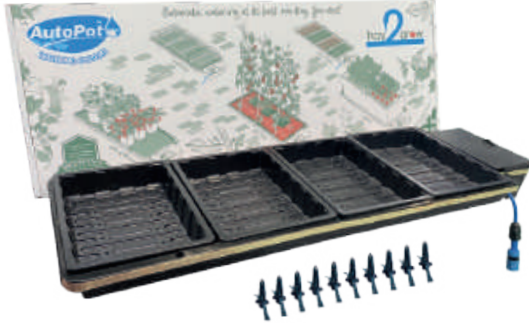
Hinweise

- 1 Vergewissern Sie sich immer, am besten mit Hilfe einer Wasserwaage, dass der Untergrund, auf dem Sie das Tray aufstellen, eben und solide ist. Vermeiden Sie das Aufstellen auf Oberflächen wie Kies, da sich diese mit der Zeit verschieben können.
- 2 Wenn Sie einen Anzuchtbeutel verwenden, schütteln Sie ihn, um das Substrat aufzulockern, und perforieren Sie die Unterseite, bevor Sie ihn in die Schale legen. Dies verbessert Belüftung und Drainage.

- 3 Wenn Sie im Freien anbauen, entfernen Sie den Überlaufstopfen, damit überschüssiges Wasser, das sich bei Regen ansammelt, ablaufen kann. Sollte es zu starken Regenfällen kommen, schalten Sie das Reservoir ab, bis der Regen aufgehört hat und das Wasser abgelassen oder verbraucht wurde. Wenn Sie in Innenräumen anbauen, lassen Sie den Überlaufstopfen an seinem Platz.
- 4 Wenn Sie Tray2Grow mit Töpfen, Schalen oder Pflanzgefäßen verwenden, weichen Sie die Kapillarmatten und die Wurzelschutzfolie immer vor dem Einlegen ein.

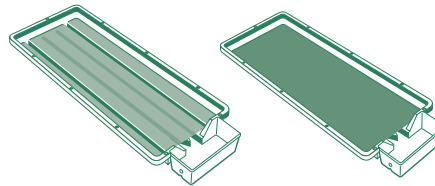


Wie bei allen AutoPot Systemen wird die Bewässerung durch ein AQUAvalve5 gesteuert. Dieses stromlose Gerät sitzt in einem Fach an einem Ende des Tray2Grow. Das Wasser wird vom AQUAvalve5 über Vertiefungen im Boden des Untersetzers zum Behälter Ihrer Wahl geleitet. Darauf legen Sie eine Kapillarmatte, die die Bewässerung durch die Wurzelschutzfolie nach oben in das Anzuchtgefäß leitet. Bei der Verwendung von Anzuchtbeuteln fädeln Sie die Kapillarmattenstreifen durch die optionalen Kapillarspieße. Die Streifen liegen in den Kanälen, die Kapillarspieße werden auf der gesamten Länge in Abständen in das Tray gedrückt. Wenn Sie möchten, können Sie die Nährlösung auch über das Reservoir zuführen. AQUAvalve5 ist sowohl für mineralische als auch organische Pflanzendünger geeignet, so dass Sie noch mehr Möglichkeiten haben, so zu züchten, wie Sie wollen.



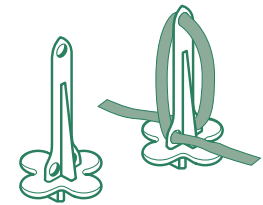
Ober: Tray2Grow enthält Kapillarspieße für den Anbau mit Anzuchtaschen und Kapillarmatten für Töpfe, Schalen und Pflanzgefäße, plus vier Anzuchtschalen

Verwendung von Tray2Grow mit Töpfen, Schalen und Pflanzgefäßen



Eine Kapillarmatte wird auf den Boden von Tray2Grow gelegt und in die beiden äußersten Vertiefungen gesteckt. Darüber wird eine Wurzelschutzfolie gelegt, auf die Töpfe, Schalen und Pflanzgefäße gestellt werden können.

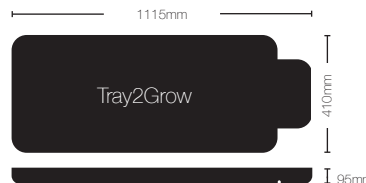
Verwendung von Tray2Grow mit Anzuchtaschen



In den Boden von Tray2Grow werden kleine, mit Kapillarstreifen versehene Spieße eingesetzt. Diese durchstoßen den Anzuchtbeutel und ziehen Wasser aus dem Untersetzer nach oben, um das Substrat zu bewässern.

- ▶ Ein Tray, fünf Anwendungen
- ▶ Bewässerung von Anzuchtaschen oder Kokosplatten mit Kapillarspießen
- ▶ Bewässerung von Töpfen, Anzuchtschalen oder Pflanzgefäßen auf Kapillarmatten
- ▶ Schwerkraftgesteuert, kein Strom erforderlich
- ▶ Kein fließendes Wasser, keine Pumpen oder Zeitschaltuhren erforderlich
- ▶ Kann wochenlang unbeaufsichtigt gelassen werden

Tray2Grow Maße



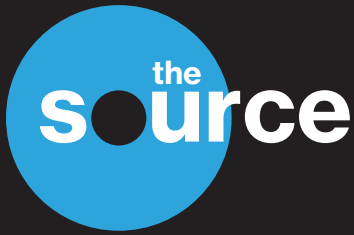
Tray2Grow Inhalt

- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 1x Tray2Grow Schale & Deckel | 1x 9mm T-Verbinder |
| 1x AQUAvalve5 | 3x runde Wasserwaage |
| 1x 9mm Durchflusshahn | 10x Kapillarspieße |
| 2x 9mm Dichtung | 1x Kapillarmatte |
| 1m Schlauch 9mm | 1x Wurzelschutzfolie |
| 16-9mm Click-Fit Filter | 4x Pflanzschale |
| 1x 9mm Golf Filter | 1x Kupferband zur Schneckenabwehr |
| 1x 6mm Überlaufülle | |

Hinweise

- 1 Sobald Anzuchtbeutel, Pflanzgefäße, Töpfe oder Schalen aufgestellt und bepflanzt sind, wässern Sie sie gut mit einer Gießkanne. Lassen Sie Ihre Pflanzen das Wasser aufnehmen, bevor Sie das System einschalten.
- 2 Bewässern Sie in der Anfangsphase nur vorsichtig. Ziehen Sie in Betracht, Tray2Grow abwechselnd ein- und auszuschalten, damit die Pflanzen das Wasser aufnehmen können.

- 3 Da das Substrat in Anzuchtbeuteln in der Regel ein gewisses Maß an Nährstoffen enthält, empfiehlt es sich, ein paar Wochen lang reines Wasser zu verwenden, bevor Sie nach und nach Flüssignährstoffe über den Behälter und die Rohrleitungen einführen.
- 4 Wenn Sie Töpfe oder Saatschalen verwenden, achten Sie immer darauf, dass sie an der Unterseite Löcher haben, durch die das Nährmedium mit der darunter liegenden Wurzelschutzfolie und -matte Kontakt hat. Dies ist wichtig, damit Wasser und Nährstoffe aufgenommen werden können.



Reine Pflanzennahrung

Mit Source gehen Sie zur Quelle – für Pflanzennahrung in ihrer reinsten Form. Es ist ein einfaches Konzept. Saubere, hochkonzentrierte Düngemittel für eine effektive, effiziente Leistung. Die Grundnährstoffe und Biostimulatoren aus dem Source-Sortiment sind genau auf die Bedürfnisse Ihrer Pflanzen abgestimmt und sorgen für eine bessere Pflanzengesundheit, höhere Erträge und größere Gewinne.



Gro A/B Wachstumsstimulator

Erzielen Sie mit Gro ein unermüdliches, schnelles und gleichmäßiges Wachstum. Dieser wunderbar ausgewogene Dünger für das Vegetationsstadium sorgt dafür, dass sich Ihre Pflanzen voll entwickeln, gesund bleiben und gute Ernten bringen. Die Inhaltsstoffe von Gro sind immer ausreichend, aber nie übermäßig. Ein Nährstoffsystem, auf das alle Pflanzentypen fantastisch ansprechen.



Flo A/B Blütenstimulator

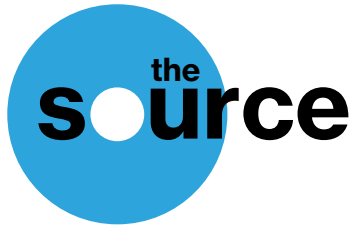
Die chelatierten Elemente und pflanzlichen Inhaltsstoffe von Flo sind so kalibriert, dass sie sowohl gemeinsam als auch nacheinander wirken und leicht aufgenommen werden können. Sie fördern die Entwicklung von Blüten und Früchten, die Ölproduktion sowie die Zuckerkonzentration und sorgen gleichzeitig für ein robustes Wachstum.



Origin Wurzelstimulator

Origin kultiviert eine gesunde Rhizosphäre. Sie ist ideal für die Nährstoffaufnahme und begünstigt ein produktives Wachstum. Dieser leistungsstarke Stimulator hilft Ihrer Pflanze, ausgedehnte, kräftige Wurzelstrukturen zu entwickeln, die leicht an die verfügbare Flüssigkeit gelangen und die Nährstoffe optimal nutzen können.





Für alles bereit

Die perfekte Synergie von Source mit den Anforderungen der Pflanzen wurde von den führenden Gartenbau-Universitäten Großbritanniens ausgiebig getestet und hat bei allen Kultursubstraten und allen Anbausystemen zu hervorragenden Ergebnissen geführt. Die Verbindung mit den AutoPot Bewässerungssystemen steigert die Effizienz von Source von außergewöhnlich auf unvergleichlich.



Alluvium PK Stimulator

Ein innovativer, hochkonzentrierter PK-Stimulator für die Blüte- und Fruchthase mit einem ausgewogenen NPK-Wert von 0-18-20. Mit seinem reichhaltigen, hochreinen Kalium- und Phosphorgehalt fördert Alluvium eine üppige Blüte und bringt Früchte von unübertroffenem Geschmack und beeindruckender Größe hervor.



Elemente CalMag Plus

Elemente bringt Sie auf Trab. Dieser leistungsstarke CalMag-Biostimulator kräftigt Ihre Pflanzen, hält lebenswichtige Prozesse auf Hochtouren und fördert schnelles, gesundes, neues Wachstum.

Es entsteht eine voll funktionsfähige Pflanze, die sich mit noch mehr Power entwickeln kann.



Delta Boost Stimulator

Fruchtbar wie ein Flussdelta, regt dieser Boost Stimulator für alle Phasen grünes, kräftiges Wachstum an und hilft, die stärksten und schmackhaftesten Früchte und Blüten zu produzieren, die man sich vorstellen kann. Mit Algenextrakten, Aminosäuren aus Pflanzen, natürlichen Pflanzensteroiden und Polyglucosiden stärkt Delta die Pflanzen gegen Schädlinge und Krankheiten.





Oben: Pumpe an Beleuchtungstimer/Relais anschließen und stündlich pumpen.

Nur mit Beleuchtung betreiben.

Erhöhen Sie mit dem MotherNature CO₂-Generator die Kohlendioxidkonzentration in Ihrer Zuchtumgebung auf mehr als das Doppelte der normalen ppm.

Der CO₂-Generator wurde für den Betrieb in dichten Anbauflächen wie Gewächshäusern oder Gartenbauzelten entwickelt und ist ideal geeignet für schnell wachsende, kohlendioxidhungrige Pflanzen. Pflanzen, die in einer konzentrierten CO₂-Umgebung angebaut werden, wachsen nachweislich schneller, gedeihen bei höheren Temperaturen und tragen größere und bessere Früchte und Blüten.



NEU! CO₂ Nachfüllpacks

Je nach Nutzung reichen der speziell formulierte Kompost und die natürlichen Bakterien im Generator bis zu sechs Monate. Sobald der Inhalt aufgebraucht ist, können Sie den Generator einfach entleeren, reinigen und wiederbefüllen. Wie der Inhalt der Generator-Kits sind auch die CO₂-Nachfüllpacks "trocken" verpackt. Sie können sie problemlos ohne die Gefahr von Zersetzung oder Geruchsbelästigung lagern. Durch die Verwendung von Nachfüllpacks sparen Sie etwa 33 % der Kosten für den Kauf eines neuen Generators und durch die Wiederverwendung der Ausstattung bauen Sie viel nachhaltiger an.

Merkmale des CO₂-Generators

- ▶ Stimuliert kräftiges Wachstum
- ▶ Steigert nachweislich die Produktivität
- ▶ Speziell formulierter Dünger
- ▶ Aktiviert durch natürliche Bakterien
- ▶ 5 L Größe für 1,2 m x 1,2 m
- ▶ 10 L Größe für 2,4 m x 2,4 m
- ▶ 6 Monate Lebensdauer*
- ▶ Umweltfreundliche Nachfüllpackungen erhältlich

*Lebensdauer kann je nach Nutzung variieren

LED züchter – geld sparen, ertrag turboladen

Mit CO₂-Generatoren können Sie Ihre LED-Beleuchtung voll auszunutzen. Dank der üppigen Versorgung mit CO₂ durch den Generator können Sie Ihre LEDs mit höherer Leistung betreiben



– in der Gewissheit, dass ein erhöhter CO₂-Bedarf jederzeit gedeckt wird. Die Kombination aus höheren Mengen an wachstumsförderndem Licht und Kohlendioxid führen zu deutlich besseren Erträgen. **Eine ganz neue Art zu züchten!**

Hinweise

- 1 Verwenden Sie einen Timer, um den CO₂-Generator während der „Tageslichtperioden“ zu pulsieren, sodass er 5 bis 10 Minuten lang in Betrieb ist und sich dann für 60 Minuten ausschaltet.
- 2 Sobald die natürlichen Bakterien und der Dünger im CO₂-Generator aufgebraucht sind, können sie sicher als idealer und fruchtbarer Gartendünger entsorgt werden.

- 3 Während der "Dunkelperiode" sollte Ihr Timer so eingestellt sein, dass der CO₂-Generator abgeschaltet ist. Wenn er während der "Dunkelperiode" ausgeschaltet ist, erwachen die aktiven CO₂-produzierenden Bakterien zum Leben und versorgen den CO₂-Generator wieder mit Energie.

- 4 Die Bakterien im CO₂-Generator sind bei Temperaturen von 22 °C am produktivsten. Wenn Sie den Generator nicht benutzen, lagern Sie ihn bei einer Umgebungstemperatur von 15°C, um die natürlichen Bakterien und den CO₂-produzierenden Kompost zu erhalten.

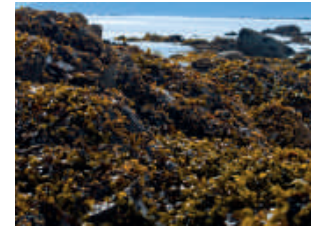
RAPID ROOTS



Rapid Roots ist ein rein natürliches, 100% biologisches Bewurzelungsgel, das Stecklinge und Setzlinge auf direktem Weg zu einer gesunden, strukturierten und schnellen Entwicklung führt. Rapid Roots ist völlig frei von potenziell schädlichen synthetischen Stoffen und basiert stattdessen auf Extrakten aus Blasentang. Die Algen werden sorgfältig aufbereitet, um den hohen Gehalt an natürlichen Pflanzenhormonen, Vitaminen, Spurenelementen und anderen Nährstoffen zu erhalten.

Blasentang wächst in den unwirtlichen Gezeitenzonen des Meeres. Aus seinem Ursprung erhält der Extrakt seine Anti-Stress-Eigenschaften, die sich ideal für Stecklinge und sehr junge Pflanzen eignen. Widerstandsfähigkeit und Trockenheitsresistenz werden bereits in einem frühen Stadium eingeflößt, so dass die Pflanzen ihr ganzes Leben lang robust sind.

Die Aufnahme und der Transport von Nährstoffen in Rapid Roots wird durch den zugesetzten Extrakt aus humusreichem Leonardit beschleunigt. Diese mineraloide Substanz hilft Ihren Pflanzen, sich schneller und effizienter zu ernähren, regt die Zellteilung an und stimuliert ein kräftiges Wachstum.



Oben: Blasentang-Extrakte versorgen Pflanzen mit einem reichen Vorrat an natürlichen Pflanzenhormonen, Vitaminen, Spurenelementen und anderen Nährstoffen.

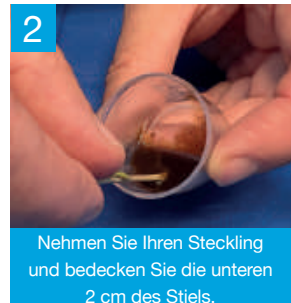


Oben: Das humusreiche Leonardit verbessert die Aufnahme, fördert die Zellteilung und das Wachstum.

- ▶ 100% biologisch
- ▶ Reich an natürlichen Pflanzenhormonen
- ▶ Verbessert die Trockenheitsresistenz
- ▶ Frei von synthetischen Stoffen
- ▶ Bewahrt den hohen Gehalt an Extrakten
- ▶ Enthält Leonardit



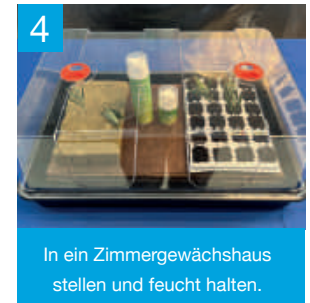
1 Geben Sie Rapid Roots in ein kleines Gefäß.



2 Nehmen Sie Ihren Steckling und bedecken Sie die unteren 2 cm des Stiels.



3 Sofort in ein Bewurzelungsmedium Ihrer Wahl geben.



4 In ein Zimmergewächshaus stellen und feucht halten.

Hinweise

- 1 Bevor Sie die Stecklinge einlegen und abtropfen lassen, stabilisieren Sie Steinwollwürfel auf einen pH-Wert von 5,5 und Bewurzelungswürfel aus Erde/Torf auf einen pH-Wert von 5,8.
- 2 Wenn Sie das Medium Ihrer Wahl stabilisieren, können Sie einige Tropfen Rapid Roots zum Einweichen hinzufügen, um den Nährstoffgehalt im Vorfeld zu erhöhen.
- 3 Bei der Entnahme von Stecklingen entfernen Sie 1-2 cm mehr als erforderlich von der Pflanze und schneiden den Steckling dann mit einem Skalpell in einem Winkel von 45° ab.
- 4 Wenn Sie auf Tray2Grow (S. 18/19) vermehren, stellen Sie sicher, dass die Schale für die Bewurzelungswürfel flach und perforiert ist - so können die Würfel mit der Oberfläche der darunter liegenden Wurzelmatte in Kontakt kommen und die Flüssigkeitsaufnahme ist erleichtert.

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!



3D



Oben: FlexiTank – leichte, haltbare, vollständig zusammenlegbare Wasserreservoirs die ohne Werkzeug zusammengebaut werden können.

FlexiTank wasserhahnlos - jetzt erhältlich!



Wasser zurückführen?
Mit unseren FlexiTank-Kreislaufsystemen arbeiten Sie jetzt ohne Wasserhahn. Egal welches System Sie verwenden, Sie profitieren als Züchter von der branchenüblichen Leistung und Qualität eines faltbaren FlexiTank-Behälters.

Die in den Größen 100L, 250L, 400L und 750L erhältlichen FlexiTanks ohne Wasserhahn (!)

haben drei Anschlüsse direkt unter der maximalen Fülllinie. Über diese verstärkten Anschlüsse können Sie die Ausgangsleitung, die Eingangsleitung sowie die Stromversorgung für Ihre Pumpe sicher verbinden.

Siehe nebenstehende Fußzeile (links) für die Abmessungen.

Nicht geeignet für die Verwendung mit AutoPot-Bewässerungssystemen.

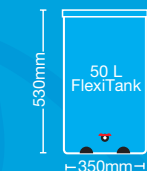
Eigenschaften des FlexiTanks

- ▶ 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

Abmessungen (mit Wasser befüllt)



Kartonformat und -gewicht:
36 x 16 x 13cm/1.3kg



Kartonformat und -gewicht:
52 x 16 x 13cm/1.8kg



Kartonformat und -gewicht:
73.5 x 18 x 12.5cm/1.8kg



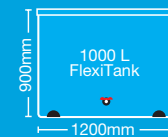
Kartonformat und -gewicht:
78.5 x 18 x 12.5cm/2.7kg



Kartonformat und -gewicht:
112 x 18.5 x 12.5cm/4.8kg



Kartonformat und -gewicht:
119 x 18 x 14 cm/6.25kg



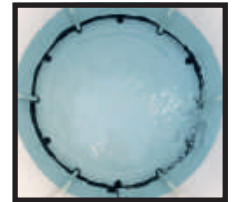
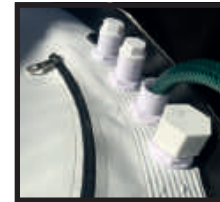
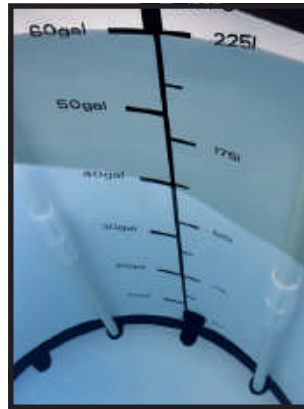
Kartonformat und -gewicht:
89 x 20 x 16 cm / 7.30kg

FlexiTank PRO™

flexi-tank.co.uk



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, kippsticher
- ▶ Innenliegende Füllstandsmarkierungen
- ▶ In wenigen Minuten einfach aufgebaut

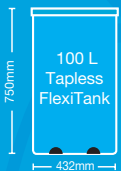


Zubehör und Befestigungsmaterial

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



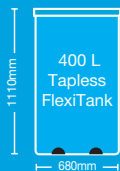
FlexiTank (wasserhahnlos)



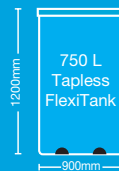
Kartonformat und -/gewicht:
73.5 x 18 x 12.5cm/1.8kg



Kartonformat und -/gewicht:
90 x 18 x 12.5cm/3.4kg



Kartonformat und -/gewicht:
112 x 18.5 x 12.5cm/4.8kg



Kartonformat und -/gewicht:
119 x 18 x 14 cm/6.25kg

FlexiTank Pro



Kartonformat und -/gewicht:
51 x 51 x 13cm/3.4kg



Kartonformat und -/gewicht:
51 x 51 x 13cm/5.3kg



Kartonformat und -/gewicht:
76 x 76 x 13 cm/7.1kg



3D

Eigenschaften des AirDomes

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

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.
- 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.

* Prozentsätze variieren je nach Pflanzenart und Bedingungen



AirBase Square für 1Pot und easy2grow Module



AirBase Square für 1Pot XL und FlexiPot Module

Geben Sie Ihren Pflanzen mit AirBase Auftrieb. Diese praktische Platte passt während des Set-Ups in den Boden Ihres Topfes und ermöglicht Ihnen, auf eine Blähtonschicht für die Entwässerung zu verzichten. Diese ist zwar einfach, billig und effektiv, aber die Vorbereitung, der pH-Abgleich und die Verwendung können mühsam sein. Setzen Sie stattdessen einfach AirBase ein und los geht's. Diese unverzichtbare Zubehör verfügt sogar über einen ausklappbaren Mittelteil für eine einfache, optionale Integration des AirDome.

AirBase Square passt in unsere 8,5 L und 15 L Töpfe, während AirBase Round sowohl für 25 L Töpfe als auch für 20 L FlexiPots aus Textilgewebe geeignet ist. Die AirBase ist eine wunderbar intuitive und effektive Innovation. Sie besteht aus robustem, sehr haltbarem ABS-Kunststoff, der sie vielfach wiederverwendbar macht.

- ▶ Optimiert die Entwässerung des Wurzelbereichs
- ▶ Spart Zeit und Geld - keine pH-Stabilisierung des Blähtons
- ▶ Macht eine Blähtonschicht überflüssig
- ▶ Entwickelt für eine einfache, optionale Integration mit AirDome



Hinweise

- 1 Es ist nicht notwendig, das Kultursubstrat mit Kraft in die Löcher der AirBase zu drücken, es reicht aus, etwas davon in den Topf zu streuen und zu schütteln.
- 2 Wenn Sie AirBase mit AirDome verwenden, sollten Sie immer ein "offenes" Kultursubstrat mit mindestens 50 % Perlit verwenden, um die Belüftung zu maximieren. (Siehe S. 41).
- 3 Die AirBase verfügt über eine Führungskerbe, die speziell für die einfache Integration mit der 6-mm-Luftleitung des AirDome entwickelt wurde.
- 4 Für eine höhere Pflanzenzahl pro Topf und eine einfache Drainagebasis empfehlen wir PotDivider (S. 28).

pot divider



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.

Der PotDivider eignet sich hervorragend für dichtblättrige Sorten und Kräuter und ist in zwei Größen erhältlich: eine für unsere 8,5 L Töpfe, die andere für unsere 15 L Töpfe. Beide Topfgrößen sind mit unseren 1Pot, easy2grow und Auto8 Modulen kompatibel – die Zahl der möglichen Anwendungen ist also immens.

Besonders im Vorfruchtstadium 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.

strawberry topper



Erdbeeraufsatz - 'Strawberry Topper'

Lassen Sie Ihre Früchte niedrig hängen – für einfaches Pflegen 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



Oben: 4PotPro – ein Bewässerungssystem komplett mit Anzuchtdeckeln

Anzuchtdeckel

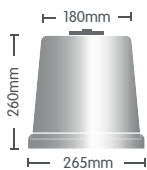
Machen Sie es von Anfang an richtig. Unsere verschiedenen Anzuchtdeckel können in den entscheidenden ersten Wochen passgenau auf unsere Töpfe montiert werden, während die Pflanzen sich in Ihr System eingewöhnen. Die Deckel unterstützen die Bildung von Feuchtigkeit, nach der sich junge Pflanzen sehnen.

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.

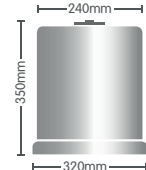
Die Pflanzumgebung, das System, die Nährstoffe mögen noch so perfekt sein, ohne ideale Feuchtigkeit steht das Wachstum still. Anzuchtdeckel sorgen für eine feuchte Umgebung. Ihre Pflanzen gewöhnen sich unmittelbar ein, breiten sich aus und profitieren von einer soliden Grundlage für weiteres, kräftiges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

- ▶ 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.



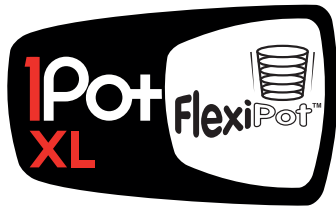
2. Öffnen der Lüftungsschlitze

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.



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

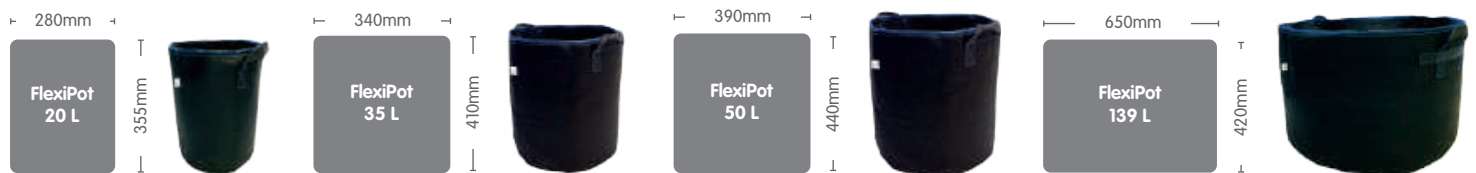
Kann Ihr Topf die Bildung einer stärkeren, gesünderen Wurzelstruktur beeinflussen, einer Struktur, die Flüssigkeits- und Nährstoffaufnahme Ihrer Pflanze maximiert? FlexiPot kann. FlexiPots erreichen dies durch den Luftschnitt. Wenn die Wurzelspitzen die poröse Seite eines FlexiPots erreichen, hält die 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 Textiltopfen.
- ② Ein Design, das aus jahrzehntelanger Erfahrung heraus perfektioniert wurde.
- ③ Extrem oft wiederverwendbar, die Lebensdauer übersteigt die aller anderen Textiltopfe auf dem Markt.

Hinweise

- ① Wenn Sie in Textiltopfen 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 Wurzeltemperaturen 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 Wurzeltemperaturen 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

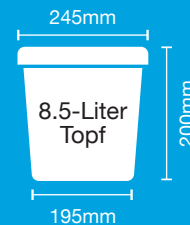


WhitePot 15 l passt für 1Pot System oder easy2grow Pflanzschalen



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

Abmessungen





3D

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.

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)



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 42-43.
- 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. Einzelnen 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

easy2 Propagate kit™

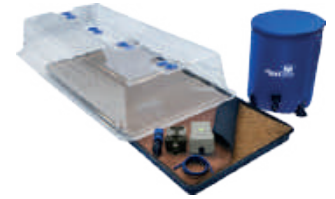


Größe und Eigenschaften von easy2Propagate eröffnen Ihnen völlig neue Potenziale für Wachstum und Kontrolle Ihrer Pflanzen.

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.

In vier verschiedenen Zusammenstellungen erhältlich



easy2Propagate Complete



easy2Propagate Extension

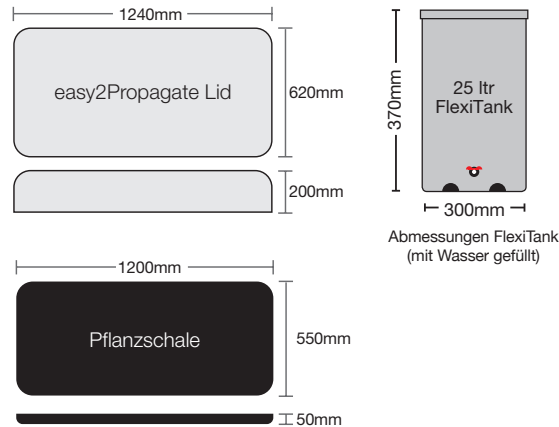


easy2Propagate Basic



easy2Propagate Lid

- ▶ Kontrollieren Sie die Anbaubedingen für schnellere Wurzelbildung
- ▶ Wässern Sie junge Pflanzen und Setzlinge mit Zuversicht.
- ▶ Erhöhen Sie die Erfolgsquote mit einer großen Anzahl junger Pflanzen.
- ▶ Alle easy2Propagate Sets werden als geschlossene Box geliefert.
- ▶ Ultrastabiler Deckel kann auch als Einzelteil einfach versandt werden.



Hinweise

- 1 Über die Heizkissen unter oder die Anzuchtlampen 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.

AQUA plate




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



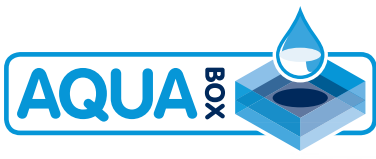
AQUAplate Square passt für 1Pot System oder easy2grow Pflanzschalen.



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



AQUAbox
Straight

3D

AQUAbox
Spyder

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.

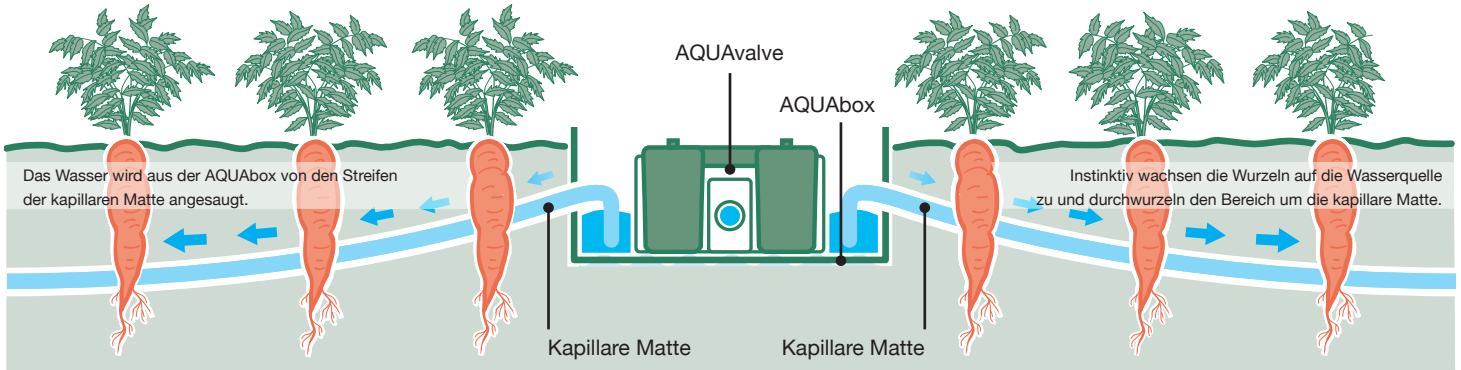
Die AQUAbox garantiert eine tage- bis wochenlange, vollautomatische Bewässerung Ihrer Pflanzen, was sie zur perfekten Lösung für Wochenende- oder Ferienabwesenheiten macht, oder für das ganzjährige Bewässern. Sie benötigt weder Strom, noch Pumpen, Zeitschaltuhren oder Leitungswasseranschluss und ist 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.

Wie die AQUAbox funktioniert



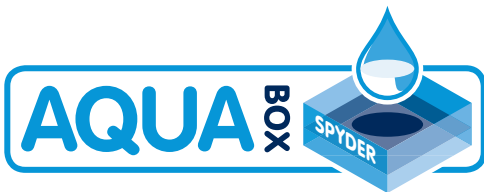
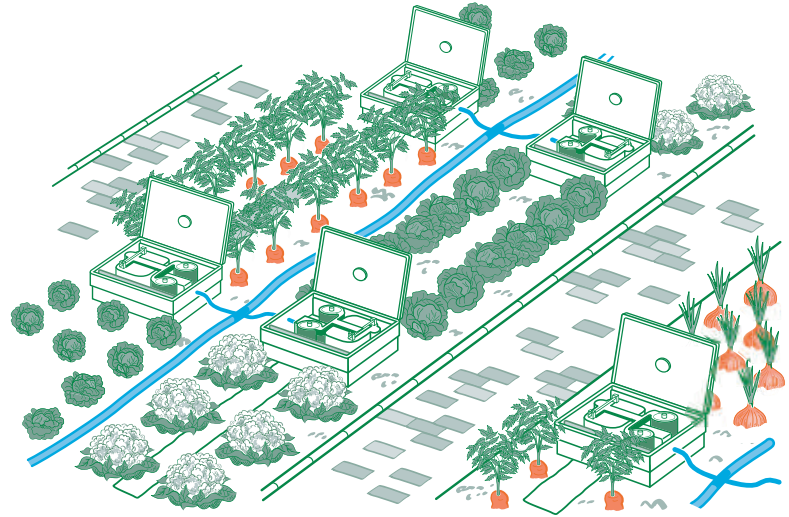
Hinweise

- 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.



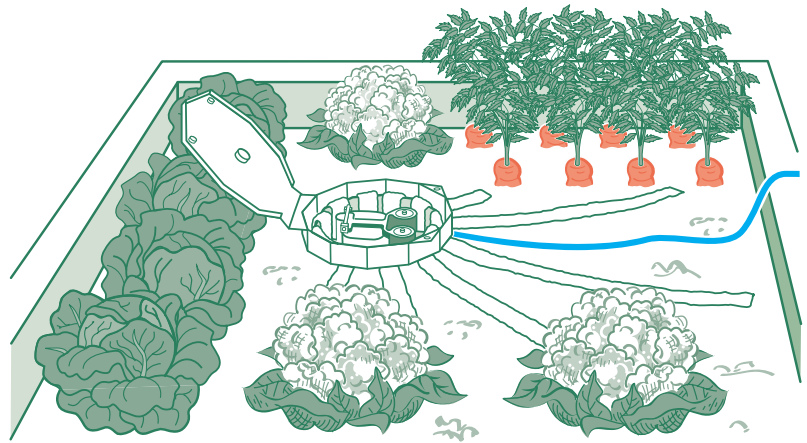
Die AQUAbox Straight kann mit einem einzigen, in eine Richtung verlaufenden Kapillarmattenstreifen aufgestellt werden. Alternativ kann der Streifen in zwei Teile geschnitten und auf beiden Seiten der AQUAbox angebracht werden, so dass sie in entgegengesetzte Richtungen verlaufen. Dies ist die perfekte Lösung für schmale Hochbeete und Pflanzgefäße sowie eine wartungsarme Versorgung und Bewässerung in Kleingärten mit wenig Platz.

Jede AQUAbox Straight bewässert eine Anbaufläche mit einer Länge von bis zu 1,2 m.



Bei der AQUAbox Spyder verlaufen die Kapillarmattenstreifen sternförmig von der AQUAbox aus in alle Richtungen und bieten eine Abdeckung von bis zu 360°. Alternativ können die Streifen auch in einem reduzierten Bogen angebracht werden, um die Versorgung und Bewässerung auf den Bedarf auszurichten. Das macht die AQUAbox Spyder ideal für größere Flächen wie Hochbeete oder Kleingärten.

Jede AQUAbox Spyder bewässert eine Anbaufläche von bis zu 1 m x 1 m.



☺ Hinweise

- ① In den frühen Wachstumsphasen ist es nicht unbedingt notwendig, dass alle Streifen „aktiv“ sind, dies gilt insbesondere für die AQUAbox Spyder.
- ② Die Streifen können leicht „deaktiviert“ werden. Dabei wird die Versorgung eines bestimmten Bereichs unterbrochen, obwohl die AQUAbox in Position ist und die Streifen vergraben sind.
- ③ Zum Deaktivieren wird einfach das Ende des Streifens in der AQUAbox von der Wasserversorgung nach oben entfernt.
- ④ Deaktivierte Streifen können bei steigendem Bedarf reaktiviert werden, was bei Kulturen wie Tomaten und Kürbissen besonders praktisch ist.

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 ist erhältlich als:



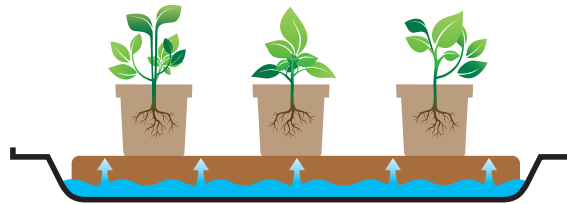
51 cm x 30 cm x 3 cm
mit Wurzelkontrollvlies



58 cm x 51 cm x 3 cm
ohne Wurzelkontrollvlies

CocoMat in 3 einfachen Schritten

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



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

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 Kombinieren Sie CocoMat mit AutoPot easy2GO zu einem automatischen Bewässerungssystem!
- 3 Für die Bewässerung größerer Anzuchtschalen benutzen Sie mehrere CocoMats und Wurzelkontrollvliese. CocoMats und Wurzelkontrollvliese können auf jede erforderliche Größe zugeschnitten werden.
- 4 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.



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

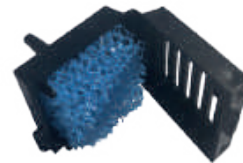
1

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

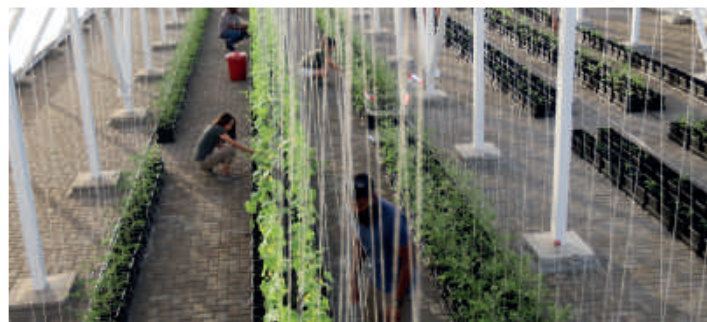
Die Oxfordshire Chilli Farm, Vereinigtes Königreich

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 13-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 Regierungsvorgaben 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 Lebensmittellieferungen. 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

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.

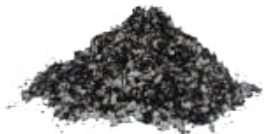
Zur Zeit sind wir erfolgreich dabei, die Systeme für die aeroponische Pflanzenzüchtung ohne Substrat zu testen.



Erde/Perlit
Mischung 50 / 50



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

Um in AutoPot Modulen hervorragende Anbauergebnisse zu erzielen, empfehlen wir dringend die Verwendung von AirBases (S. 27). Diese Einsätze zur Optimierung der Drainage im Wurzelbereich werden einfach vor dem Eintopfen in den Topfboden gelegt. AirBases sind eine einfache, wiederverwendbare, saubere und pH-stabile Alternative zu Blähtonsschichten oder Ähnlichem im Topfboden.

Als Alternative zu AirBase können Sie eine 25 mm dicke Schicht Growstones, gewaschenen Kies oder Tonkiesel in den Boden jedes Topfes geben. Geben Sie dann das Substrat Ihrer Wahl darauf, pflanzen sie an und gießen Sie kräftig. Lehmkiesel und Growstones müssen vor der Verwendung pH-stabilisiert werden.

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 Anschlusssteile. 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 Anschlusssteile- auf 9mm reduziert werden soll.

5

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.



6

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.

7

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.

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 fest sitzt, 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



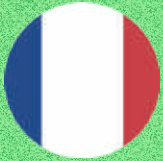
Vertriebspartner

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



Vertriebspartner

Email: mail@autopot.es
Web: www.autopot.es



Vertriebspartner

Email: admin@AutopotDistributors.co.nz
Web: www.autopot.co.nz

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)

