



agrimedia



hortis

Hortis PINPOT

Das Hortis PINPOT-System ist in Kombination mit Hortis Growing Medium für viele Kulturen geeignet, die durch Stecklinge vermehrt werden. Die wichtigsten sind Pelargonien, Chrysanthemen, Neu Guinea Impatiens, Poinsettien, Grünpflanzen, Ziergehölze und andere.

Folgende Eigenschaften sind hervorzuheben:

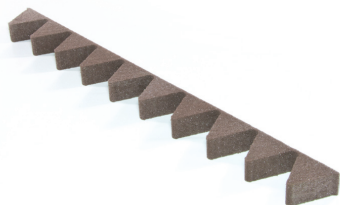
- Keilform des Substrats – das Wachstum der Wurzeln ist nach unten gerichtet und es entstehen stabile Wurzeln
- Einzelne Pflanzen – kein Verwurzeln (leichte Handhabung beim Verpflanzen)
- Gute Luftzirkulation zwischen den Reihen
- Nach Wassersättigung und anschließender Drainage ergibt sich ein Luftgehalt von 45% und ein hervorragender Wassergehalt von 55%
- pH-Wert im Idealbereich von 5.5-6.5, lösliche Salze weniger als 1.4 mS/cm
- Kleine Menge Startdünger nötig
- Steril, keine vorbeugende Desinfektion
- Gleichbleibende Qualität des Ausgangsmaterials
- Geringes Gewicht, schnelles, sauberes Arbeiten



Drei verschiedene Schalen-Größen stehen zur Verfügung

136 Loch (560x315 mm) | 105 Loch (500x300 mm) | 60 Loch (500x300 mm)

PINPOT Growing Medium



Art.Nr.	Für Tray Größen s. o.	Anzahl pro Karton
6007	136 Loch	11050
6005	105 Loch	9360
6006	60 Loch	6240

PINPOT Schale mit Growing Medium



Art.Nr.	Trays x Stk. Größen s. o.	Anzahl Trays pro Karton
6017	36 x 136	4896
6050	36 x 105	3780
6060	36 x 60	2160

PINPOT Schale



Art.Nr.	Tray	Anzahl Trays pro Karton
6107	136	200
6105	105	120
6106	60	120



agrimedia



hortis



Specials – Hortis PINPOT

Zuschnitte im Pinpot-System z.B. für Multitopf und Quickpot



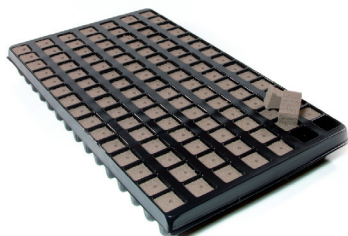
Art.Nr.	Für Tray Größen s. o.	Anzahl pro Karton
6031	150 Loch	9750 St.
6033	77 Loch	5500 St.
6034	54 Loch	4500 St.
6035	48 Loch	4000 St.

Schaumstreifen-Breite 25 mm
(bei Art.Nr. 6031 Breite 20 mm).
Zusammenhängende Schaum-
streifen erlauben das Befüllen
einer Reihe mit einem Handgriff.

PINPOT mit Pikierspalt

Aufgrund von Kundenanfragen haben wir zwei Produkte entwickelt, die sich gut für Pflanzen aus der Gewebekultur eignen, die bereits kleine Wurzeln entwickelt haben.

PINPOT Schale mit Growing Medium mit Pikierspalt



Art.Nr.	Trays Größen s. o.	Anzahl pro Karton
60502	36 x 105	3780
60602	36 x 60	2160

PINPOT Growing Medium mit Pikierspalt zum Nachfüllen



Art.Nr.	Trays Größen s. o.	Anzahl pro Karton
600502	105	9750
600602	60	6500

PINPOT Growing Medium mit Pikierspalt Plus



Art.Nr.	Trays Größen s. o.	Anzahl pro Karton
600503	105	9750
600603	60	6500



Durch den etwas breiteren PINPOT kommt es beim Einsetzen mit der Pflanze in die Schale zu einem Klemmeffekt. Dadurch hat die Pflanze einen guten Halt. PINPOTplus ist nicht in Schalen lieferbar.

Bitte beachten Sie auch die Verwendungshinweise auf der folgenden Seite!



agrimedia

hortis

Verwendungshinweise Hortis Pinpot / Hortis Plant-in Growing Medium

agrimedia ist bestrebt, Sie bei der erfolgreichen Verwendung von Hortis Growing Medium zu unterstützen. Um die häufigsten Fragen zu beantworten, haben wir diese Informationen zusammengestellt und daraus entsprechende Richtlinien entwickelt. Der verantwortliche Kultivateur muß jedoch die spezifischen Anforderungen der Kultur und die betrieblichen Gegebenheiten berücksichtigen.

Kulturfläche

Gute Resultate werden mit Maschendrahttischen, Bewässerungsmatten, Folien und Kunststofftrays erzielt. Sand- oder Betonoberflächen sollten mit Folien bedeckt werden, da sonst das Substrat zu stark austrocknet.

Hygiene

Hortis Growing Medium ist sauber und steril. Kartons trocken und geschlossen aufbewahren.

Platzbedarf

Die Pflanzenabstände bzw. Würfelgröße und Abstand richten sich nach der jeweiligen Kultur, dabei ist besonders auf genügend Luftraum und Licht zu achten.

Wässern

Die gleichmäßige Zellstruktur des Substrats bringt eine hohe Wasserkapazität mit sich. Dies verlangt, dass der Schaum vor dem Stecken gründlich gewässert werden muß, z.B. mit einer Gießbrause oder längerem Sprühnebel. Um sicherzugehen, dass keine trockenen Stellen im Schaum mehr vorhanden sind, einen Pinpot/Würfel entnehmen und durchschneiden.

Stecken

Jetzt kann gesteckt werden. Wichtig ist die Stecktiefe, sie sollte wenigstens 1/3, jedoch nicht mehr als 3/4 der Substrat bzw. Würfelhöhe betragen. Den Pinpot/Würfel nicht durchstoßen.

Wässern während der Bewurzelung

Die Bewässerungsintervalle erfolgen Kultur und Gewächshausklima entsprechend. Hortis muß während der Bewurzelungsphase immer feucht gehalten werden. Mit beginnender Bewurzelung sollten die Bewässerungsintervalle verlängert werden, um die Pflanzen abzuhärten.

Bodenheizung

Da Hortis Growing Medium große Mengen Wasser aufnimmt, ergibt sich eine hohe Verdunstungsrate. Deshalb ist Bodenwärme wichtig. Richttemperaturen sind:

- Luft, Tischniveau: 21°C
- Bodenheizung: 21-24°C

Düngung

Begonnen wird nach der Kallusbildung. Empfohlen wird 0,1% eines 20:10:20 Düngers mit Spurennährstoffen.

Topfen

Die Stecklinge können getopft werden, wenn der Pinpot-Würfel gut durchwurzelt ist. Vor dem Topfen müssen die Stecklinge durchdringend mit einer Düngelösung (0,1% eines 20:10:20 Düngers) gewässert werden. Hortis Growing Medium nicht entfernen. Beim Topfen darauf achten, dass der Pinpot-Würfel nur knapp unter die Erdoberfläche kommt. Nach dem Topfen mit derselben Düngelösung intensiv angießen. In Abhängigkeit von Jahreszeit, Lichtintensität und Temperatur kann in den ersten 3-5 Tagen tägliches Gießen notwendig sein. Eine reichliche Wasserversorgung während der ersten Tage nach dem Topfen trägt entscheidend zu einem guten Start für die Pflanzen bei. Die ersten Tage sollte eine Substrattemperatur von 18-20°C eingehalten werden. Nach der Einwurzelungsphase richtet sich die weitere Bewässerung und Düngung nach der jeweiligen Kultur. Diese Punkte sind unbedingt zu beachten, um ein zügiges Weiterwachsen zu gewährleisten.



Der spezielle Vorteil von Pinpot

Die Keilform fördert die Entwicklung von Wurzelhärchen sobald die Wurzeln aus dem Substrat heraustreten. Die Wurzeln wachsen nach unten, es entwickelt sich keine Ringwurzel wie in anderen Substratformen. Mit der Wurzel, die sich in Hortis PINPOT Growing Medium entwickelt, wird die Einwurzelungsphase im Endtopf verkürzt.

Haben Sie noch Fragen? Dann nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf!