



agrimedia



hortis

Hortis Plant-in Growing Medium

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

Hortis Plant-in Growing Medium ist ein Vermehrungssubstrat mit hervorragenden Eigenschaften für den Einsatz im Erwerbsgartenbau:

- Geringes Gewicht, schnelles, sauberes Arbeiten
- Steril, keine vorbeugende Desinfektion notwendig
- pH-Wert im Idealbereich von 5.5 - 6.5, lösliche Salze weniger als 1.4 mS/cm
- Nach Wassersättigung und anschließender Drainage ergibt sich ein Luftgehalt von 45% und ein hervorragender Wassergehalt von 55%
- Eine kleine Menge Startdünger
- Gleichbleibende Qualität des Ausgangsmaterials



Bei Versand der bewurzelten Stecklinge bieten größere Würfel den Vorteil eines größeren Wasservorrats während des Transports. Würfelverbundplatten und Zylinder sind in verschiedenen Abmessungen je nach Bedarf der Kultur lieferbar.

Plant-in Cube Würfelverbundplatten 600x400 mm



Art.Nr.	Würfelgröße (LxBxH mm)	Platten pro Karton	Würfel pro Karton
7431	20x20x30	20	12.000
7432	25x25x30	20	7.680
7433	30x30x30	20	5.200
7434	35x35x30	20	3.740
7435	40x40x30	20	3.000
74435	30x40x40	15	3.000
7445	40x40x40	15	2.250
7456	50x50x50	12	1.152

Plant-in Plug



Art.Nr.	Durchmesser x Höhe (LxBxH mm)	Zylinder pro Karton
748238	28x30 mm	ca. 4600
74834	30x35 mm	ca. 4000
74844	35x35 mm	ca. 3100
74854	40x35 mm	ca. 2300
74867	45x50 mm	ca. 1180

Streifentray mit Growing Medium – mit 104 Zylinder 28x30 mm – für CC-Container

Art.Nr.	Anzahl Trays	Anzahl pro Karton
797826	34x104	3536



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!