

Growcoon

**Innovatief systeem voor
plantenvermeerdering**



we make it grow

Growcoon

Volledig biologisch afbreekbaar planten-vermeerderingssysteem voor de tuinbouw

De Growcoon is het optimale systeem voor alle vermeerderingsmethoden, zoals zaaien, beworteling van stekken, enten, weefselkweek en hydrocultuur. Gecombineerd met hoogwaardige vermeerderings-substraten van Klasmann-Deilmann vormt de Growcoon een optimaal doorwortelde plug.

De elastische en open structuur van de Growcoon bevordert een snellere wortelontwikkeling van jonge planten en draagt bij aan een intensieve, doorwortelde

plug. De voordelen voor de kweker zijn kortere vermeerderingstijden, een betere ontwikkeling van jonge planten en een snellere doorworteling na het overpotten.

De Growcoon kan worden gebruikt in alle bekende traysystemen. Verwerking in de tray kan zowel handmatig als automatisch, met een dispenser die is gekoppeld aan reguliere trayvullijnen.

Growcoon-Afmetingen

Standaard Maten

Artikel	252S-H27	150M-H39	126D-H30	104D-H30	104M-H44	84D-H30	73M-H42	40M-H43	28D-H52	18M-H75
Doorsnede (boven/onder) (mm)	24/19	31/22	31/24	35/28	35/28	38/33	44/34	50/40	66/48	80/60
Trays:										
Leverancier	Modi-form	Modi-form	Modi-form	Desch	Modi-form	Modi-form	Modi-form	Modi-form	Modi-form	Modi-form
Artikel code	2161	1575	1678	30263	1557	2142	1540	1518	1514	1936
Gaten	180	150	104	104	104	84	73	40	35	18
Leverancier	Desch	Modi-form	Modi-form		Teku	Desch	Modi-form	Modi-form	Modi-form	
Artikel code	MTS	1576	2264		3153	30262	1541	1527	1517	
Gaten	209	150	104		104	84	73	40	35	
Leverancier		Modi-form	Desch			Teku JP	Modi-form	Modi-form	Desch	
Artikel code		1579	30264			3050	2342	1531	31028	
Gaten		150	126			50	72	51	MTS 28	
Leverancier		Herku-plast				Herku-plast	Desch	Modi-form		
Artikel code		HP D				D-L	30261	2320		
Gaten		126/5R				84	60	40		
Leverancier		Herku-plast					Herku-plast	Modi-form		
Artikel code		HPD					Quickpot	2327		
Gaten		104					QPD60 4,5R	48		
Leverancier								Desch		
Artikel code								31060		
Gaten								60		

Tansport en opslag:

- Opslaan in een droge ruimte.
- Niet in direct zonlicht plaatsen.
- Temperatuur tijdens transport en opslag niet boven 50°C.

Voordelen

Verwerking

- Perfecte conische vorm is geschikt voor elke tray.
- Ruimte tussen Growcoon en de tray zorgt voor een luchtbuffer.
- Perfecte pasvorm van Growcoon tot aan de rand van de tray.
- Open netstructuur.
- Losse vulling met substraat.
- Elk type substraat is geschikt.



Teelt

- Compacte en stevige wortelkluit.
- Snelle wortelgroei.
- Gezonde ontwikkeling van wortels.
- Goede beworteling.
- Uniforme groei van planten in de trays.
- Eenvoudig steken van stekken door losse vulling van substraat.



Verwerking

- Perfecte pasvorm in trays vanwege consistente afmetingen.
- Geen schade aan wortelkluiten of wortels tijdens het verplanten.
- Geen verontreiniging met substraatdeeltjes in het productieproces.
- Gemakkelijk te verwijderen uit de tray.

Logistiek

- Compact stapelbaar.
- Groot aantal Growcoons per doos/pallet.
- Efficiënt transport.



Milieu

- Geen schadelijke residuen.
- Geen vervuiling van gewassen met schadelijke stoffen.
- Biologisch afbreekbaar volgens norm EN 13432.
- Voedselveilig materiaal zonder enige risico voor planten, mensen en milieu.



Growcoon® is een geregistreerd handelsmerk van Maan Bio Based Products B. V.
Ga voor meer informatie naar www.klasmann-deilmann.com/growcoon.

Ontwikkeld en geproduceerd door Maan Bio Based Products B.V.

 **Growcoon**
for optimal growth



we make it grow