

Grodan GT Master

Product datasheet



De Grodan GT Master met NG2.0 technologie heeft een unieke vezelstructuur, die een volledige, fijn vertakte doorworteling van de mat bevordert. In combinatie met de uitstekende fysische eigenschappen, zoals vlotte herverzadiging en perfecte stuurbaarheid op watergehalte (WG) en EC, kan het gewas hierdoor maximaal presteren. Ook in perioden met hoge instraling.

Deze eigenschappen maken de GT Master bij uitstek geschikt voor Precision Growing: het bewust sturen van klimaat, gewas en wortelomgeving in onderlinge samenhang voor een maximaal teeltrendement. Uiteraard met efficiënte benutting van water en voedingsstoffen.

Grodan GT Master



Grodan GT Master leent zich bij uitstek om via gerichte sturing generatieve of vegetatieve gewasreacties te realiseren voor de teelt van tomaten, komkommers en aubergines.

45-85%

Stuurbereik

Producteigenschappen

De Grodan GT Master is opgebouwd uit een unieke tweelaagse matstructuur. De combinatie van de 'vaste' toplaat en 'luchtige' onderlaag zorgt voor een homogener verdeling van WG en EC. Hierdoor zijn wortels gelijkmatiger over de mat verdeeld, waardoor de opnamecapaciteit van de plant wordt vergroot.

Blok-mat combinatie

In combinatie met het Plantop opweekblok biedt GT Master het hele seizoen volledige grip op de plantbalans.

NG2.0 Technologie

NG2.0 is de opvolger van de Next Generation Technology en voegt nieuwe voordelen toe. Zo wordt het water nóg uniformer verdeeld en maakt het gewas dus beter gebruik van het totale substraatvolume. Een continue aanmaak van nieuwe wortels in zowel het blok als de mat levert een gezonder en groeikrachtiger gewas op gedurende het gehele seizoen. Deze pluspunten worden omgezet in meer opbrengst, een betere vruchtkwaliteit en maakt de teelt minder gevoelig voor ziektes. De technologie is beschikbaar in pluggen, blokken en matten.

Productfunctionaliteit		Waternverdeling over de hoogte		Productspecificatie	
WG stuurbereik (praktijkomstandigheden)	45-85%	0	53	100	<ul style="list-style-type: none">Eenjarige matUnieke bovenlaag met hogere vezeldichtheidInerte open, hydrofiële vezels
Herverzadiging na 1 dag vanaf 50%	74%	0	46	100	
Herverzadiging na 1 dag bij een week op 30%	72%	0	51	100	
Uniformiteit WG binnen een mat	★★★★☆				
Irrigatie efficiëntie	★★★★☆				

Belangrijkste voordelen

- Optimaal stuurbereik
- Optimale irrigatie efficiëntie
- Uniforme gewasontwikkeling

Grodan

Industrieweg 15
6065 JG Roermond
Tel: +31 (0)475 35 35 35
www.grodan.nl

Onze informatie wordt met de grootst mogelijke zorg en naar de laatste stand van de techniek samengesteld doch zijn te allen tijde vrijblijvend - Mei 2019. Grodan is onderdeel van de ROCKWOOL Groep