

Grodan Vital

Product datasheet



De Grodan Vital steenwolmat voor vruchtgroentegewassen is gebaseerd op NG2.0 technologie. De verbeterde vezelstructuur en fysieke mateigenschappen staan garant voor snelle herverzadiging binnen een ruim sturbereik. Water en voedingsstoffen worden homogeen over de mat verdeeld en de verschillen in substraatwaarden

tussen de matten zijn daardoor nihil. Dit maakt de teelt ook bij een eenvoudige watergeefstrategie goed stuurbaar, wat een uniforme gewasontwikkeling bevordert. Grodan Vital koppelt eenvoudig aan een betrouwbaar teeltresultaat en leent zich tegelijkertijd voor Precision Growing.

Grodan Vital



Grodan Vital is erg veelzijdig en geschikt voor de teelt van tomaten, paprika's, komkommers en aubergines.

55-75%

Stuurbereik

Producteigenschappen

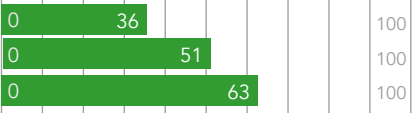
Tomaten profiteren van de gelijkmatige waterverdeling en goede verversing, terwijl paprika's een snelle weggroei en vroege zetting laten zien.

Blok-mat combinatie

Samen met het Plantop opkweekblok zorgt Grodan Vital het hele seizoen voor een evenwichtige 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		Waterverdeling over de hoogte	Productspecificatie
WG stuurbereik (praktijkomstandigheden)	55-75%		- Eenjarige mat - Verticale vezelstructuur - Inerte, hydrofiele vezels
Herverzadiging na 1 dag vanaf 50%	68%		
Herverzadiging na 1 dag bij een week op 30%	62%		
Uniformiteit WG binnen een mat	★★★★★		
Irrigatie efficiëntie	★★★★★		

Belangrijkste voordelen

- Generatieve gewasreactie
- Snelle en stabiele EC correctie
- Snelle weersafhankelijke gewasreactie

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