

Grodan Supreme

Product datasheet



Grodan Supreme is een unieke steenwolmat voor de paprikateelt (V-systeem). Veel paprikatelers streven naar een hoge vroege productie, een hogere totale productie en een gemiddeld betere vruchtkwaliteit. Dat vraagt om een substraat met een breed stuurbereik voor watergehalte (WG) en

EC, dat een volledige, fijn vertakte wortelontwikkeling en blijvende groeikracht bevordert. De beter stuurbare Grodan Supreme mat komt aan deze wensen tegemoet en geeft paprikatelers meer grip op hun teeltresultaat.

Grodan Supreme



Grodan Supreme is ontwikkeld voor de teelt van paprika's en ideaal voor het realiseren van een hoge vroege productie, tegen een gemiddeld betere vruchtkwaliteit.

55-78%

Stuurbereik

Producteigenschappen

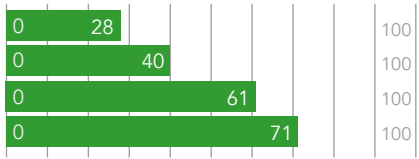
De Supreme mat, is een wat smallere en hogere mat (12 x 10 cm) dan andere matten die in de paprikateelt worden toegepast (15 x 7,5 cm). Mede dankzij de Grodan NG2.0 technologie beschikt deze mat over een aantal belangrijke voordelen. Dit zijn de snelle en uniforme initiële verzadiging van de mat, de betere benutting van het totale substraatvolume en – vooral bovenin de mat – een nog betere verdeling van water en voedingsstoffen.

Blok-mat combinatie

Het Plantop NG2.0 blok en de Supreme paprikamat sluiten perfect op elkaar aan. De uniforme structuur van blok en mat zorgt voor een continue aanmaak van nieuwe wortels in zowel blok als mat tot ver in het teeltseizoen.

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)	55-78%		- Eenjarige, 10 cm hoge mat 10 cm hoge mat, ontwikkeld voor V systeem - Voorzien van extra lichtdichte folie
Herverzadiging na 1 dag vanaf 50%	66%		
Herverzadiging na 1 dag bij een week op 30%	63%		
Uniformiteit WG binnen een mat	★★★★★		
Irrigatie efficiëntie	★★★★★		

Belangrijkste voordelen

- Makkelijk stuurbaar
- Meer groeikracht
- Betere vruchtkwaliteit

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

De steenwol-substraten van Grodan zijn de enigen in Europa met het EU-ecolabel



EU Ecolabel: NL/048/001