

Grodan GT Master

그로단 GT 마스터

제품 사양서



NG2.0 기술이 적용된 그로단 GT 마스터(Grodan GT Master)는

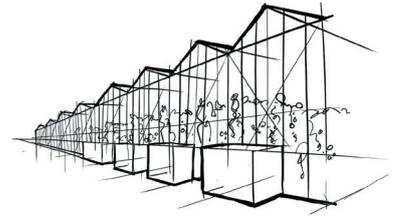
작물 미세근이 슬라브 내 완벽하게 활착할 수 있는 특수한 섬유 구조를 가집니다.

뛰어난 물리적 특성으로 함수율(WC)와 전기전도도(EC)에 기반한 신속한 재포수와 완벽한 제어를 가능하게 하며, 일조량이 높은 기간에도 작물 최고 효율을 위한 최적의 상태를 유지하게 합니다.

이러한 GT 마스터의 특성은 작물생산의 극대화를 위하여 양분과 수분의 효율적 사용을 가능하게 하는 동시에 온실내 환경, 작물의 생육과 근권부 환경을 제어하며 관리하는 “정밀 재배”에 매우 적합합니다.

Grodan GT Master

그로단 GT 마스터



그로단 GT 마스터(Grodan GT Master)는 표적 제어를 통하여 영양생장형 혹은 생식생장형 작물생장유도를 실현하고자 하는 토마토, 오이, 가지 재배자들에게 매우 이상적인 배지입니다.

45-85%

(함수율) 제어 범위

제품 특징

그로단 GT 마스터는 특수하게 두개층으로 구분된 이중배지구조로 구성되어 있습니다.

단단하고 치밀한 구조의 상층부와 공기가 잘 통할 수 있는 구조의 하층부로 만들어진 조합으로 배지 내 안정적인 함수율(WC) 및 전기전도도(EC)를 만들어 줍니다. 이로 인하여 배지 내 뿌리 성장을 균일하게 발달시켜 식물의 흡수력을 증가시킵니다.

블록 - 배지의 조합

GT 마스터와 플랜탑(Plantop) 블록의 조합은 전 재배작기 내내 작물의 균형 잡힌 성장을 보장합니다.

NG 2.0 기술

NG 2.0은 차세대 기술(Next Generation Technology)의 최첨단 기술단계로 기존의 장점에 새로운 강점들이 추가되었습니다. 수분 분포가 더욱 균일하게 되며 작물의 전체 배지용적 활용도가 높아졌습니다. 플러그, 블록과 배지 모두에서 새로운 뿌리가 지속적인 성장을 이루어 전 작기 동안 건강하고 활력적인 작물 재배가 가능합니다. 이러한 장점들은 수확량 증대, 과품질 향상 및 질병에 대한 작물의 민감도 감소로 이어지게 됩니다. 이 기술은 플러그, 블록 및 배지 모든 제품군에 적용됩니다.

제품 기능		배지 전체 수분 분포		제품 사양
함수율(WC) 제어 범위 (실제조건)	45-85%	0	53	<ul style="list-style-type: none"> • 일년용 배지 • 고밀도 섬유로 이루어진 독특한 상층부 • 불활성, 친수성 섬유
50%에서 재포수 1일 후	74%	0	46	
일주일 30% 유지 재포수 1일 후	72%	0	51	
배지 내 함수율 균일성	★★★★☆			
관수 효율	★★★★☆			

주요 장점

- 최적화된 제어 범위
- 최적화된 관수 효율
- 균일한 작물 발육



Grodan
Industrieweg 15
6065 JG Roermond, NL
Tel: +31 (0)475 35 35 35
www.grodan.com

그로단
아시아지사 : 경기도 의왕시 이미로 40
인덕원 IT밸리 B동 609-2호 (우)16006

모든 재배정보는 첨단 재배기술에 부합하여 최대한 주의를 기울여 수집됩니다. 그러나 어떠한 경우에도 그 내용에 대한 구속력이 없음을 알려드립니다 - 2019.05 Grodan, ROCKWOOL 그룹

그로단(Grodan) 배지는 EU 에코라벨(EU Ecolabel)을 받은 유일한 재배용 암면 배지입니다.

EU Ecolabel: NL/048/001