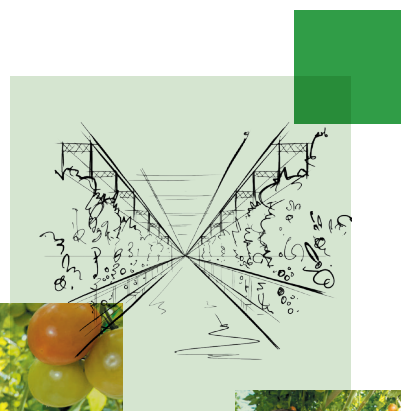


Grodan GT Master

Karta charakterystyki produktu



Mata GT Master firmy Grodan, stworzona w oparciu o technologię NG2.0, oferuje unikalną strukturę włókien, która pozwala roślinom przeniknąć całą objętość podłoża dzięki gęsto rozgałęzionemu systemowi korzeniowemu. W połączeniu z doskonałymi właściwościami fizycznymi, takimi jak szybka resaturacja i precyzyjna sterowność w oparciu o wilgotność i poziom zasolenia, mata zapewnia roślinom uprawnym idealne warunki do uzyskania maksymalnej wydajności – nawet w okresach intensywnego promieniowania słonecznego.

Właściwości te sprawiają, że mata GT Master doskonale nadaje się do Uprawy Precyzyjnej, umożliwiając kontrolowane i przemyślane zarządzanie mikroklimatem, uprawą i środowiskiem strefy korzeniowej, których synchronizacja pozwala na maksymalizację wydajności upraw przy jednoczesnym efektywnym wykorzystaniu wody i składników odżywczych.

Grodan GT Master

Mata GT Master firmy Grodan to idealne rozwiązanie dla ogrodników uprawiających pomidory, ogórki lub bakłażany, którzy chcą przeprowadzić fazę generatywnego lub wegetatywnego wzrostu roślin poprzez ukierunkowane sterowanie uprawą.



45-85%

Zakres regulacji

Charakterystyka produktu

Mata GT Master firmy Grodan posiada unikalną, dwuwarstwową strukturę. Takie połączenie dwóch gęstości – „zwartej” warstwy górnej i „przewiewnej” warstwy dolnej – zapewnia równe rozłożenie wilgotności i zasolenia w całej macie. To z kolei prowadzi do równomiernego rozmieszczenia korzeni w podłożu, a tym samym do zwiększenia zdolności roślin do pochłaniania substancji odżywczych.

Połączenie kostki i maty

Połączenie maty GT Master i kostki Plantop pozwala ogrodnikom na przejęcie pełnej kontroli nad równowagą roślin przez cały okres wegetacji.

Technologia NG2.0

NG2.0 to następca technologii Next Generation, który wnosi nowe korzyści do już istniejących zalet. Technologia ta zapewnia jeszcze bardziej równomierną dystrybucję wody, umożliwiając roślinom lepsze wykorzystywanie całej objętości podłoża. Nieustanny wzrost nowych korzeni zarówno w kostce, jak i w macie gwarantuje jeszcze lepszą kondycję i wigor uprawy przez cały okres wegetacji. Korzyści te przekładają się na większe plony, poprawę jakości owoców i zmniejszenie wrażliwości upraw na choroby. Technologia ta jest dostępna w formie paluszków, kostek i mat.

Funkcjonalność produktu		Dystrybucja wody na całej wysokości	Specyfikacja produktu
Zakres regulacji wilgotności (warunki praktyczne)	45-85%		<ul style="list-style-type: none">Mata jednorocznaUnikalna warstwa górna o większej gęstości włókienObojętne, otwarte, hydrofilne włókna
Resaturacja po 1 dniu od poziomu 50%	74%		
Resaturacja po 1 dniu, po tygodniu na poziomie 30%	72%		
Jednorodność wilgotności w obrębie jednej maty	★★★★☆		
Wydajność nawadniania	★★★★☆		

Najważniejsze korzyści

- Optymalny zakres sterowania
- Optymalna wydajność nawadniania
- Jednolity rozwój uprawy

Grodan

Biuro handlowe w Polsce
ul. Postępu 6
02-676 Warszawa
T.: 22 375 07 80
infoPL@grodan.com
www.grodan.pl

Mimo iż wszystkie nasze informacje są opracowywane z największą starannością i zgodnie z najnowszymi osiągnięciami technologicznymi, informacje te nie są wiążące w żadnym momencie – marzec 2020 r. Grodan jest częścią grupy ROCKWOOL