

Groeikrachtig gewas jaarrond in balans

Grodan Prestige



De Prestige steenwolmat van Grodan is de ideale mat voor tomaten- en komkommertelers die een snelle weggroei bij de start en een vegetatieve groeikracht in de zomer belangrijk vinden. Indien nodig kan het gewas ook generatief gestuurd worden. Prestige is dé mat om een groeikrachtig gewas jaarrond te sturen naar de gewenste balans.

Belangrijke eigenschappen van de Prestige mat zijn:

- Een vlotte en grote hervezadigingscapaciteit door de fijne vezelstructuur in combinatie met de NG2.0 technologie
- Een supersnelle inworteling door de open vezelstructuur
- Een homogene waterverdeling over de hoogte van de mat, ook bij de 10 cm hoge variant, waardoor de wortels tot boven in de mat groeien
- De extra stevigheid, waardoor de mat probleemloos meerdere komkommerteelten per jaar aan kan

Duurzame teelt

De Prestige mat is, net als de andere substraatoplossingen van Grodan, ontworpen om duurzaam mee te kunnen telen, zonder verspilling van kostbare grondstoffen als water en meststoffen. En dat is nu precies waar Precision Growing om draait: het realiseren van een hogere opbrengst van een topkwaliteit met een efficiëntere inzet van middelen.



Grodan Prestige specificaties

- Gebaseerd op NG2.0 technologie
- Verkrijgbaar in 7,5 en 10 cm hoog
- Voorzien van extra lichtdichte folie

Waarom kiezen voor Grodan Prestige?

1

Snelle inworteling en volledige doorworteling

De kracht van de Prestige mat is een supersnelle inworteling direct na het planten. Dit zorgt voor een gelijkmatige weggroei van het gewas. De mat wordt vervolgens volledig doorworteld, ook bij de hoge variant. Tot het einde van de teelt blijven zich nieuwe, actieve wortels ontwikkelen. Dé basis voor een hoog productief, gezond gewas met vruchten van een optimale kwaliteit.



2

Groeikrchtig gewas jaarrond in balans

Bij de start van de teelt ontwikkelt zich een krachtig gewas met een sterk wortelgestel. Deze vegetatieve groeikracht is belangrijk in de zomer. Generatief bijsturen van de plant in het voor- en najaar is makkelijk door het grote sturbereik van de mat. In ieder seizoen en bij elke weerconditie wordt zo de juiste gewasbalans bereikt. Het gewas op de 10 cm hoge Prestige mat reageert generatiever dan op de 7,5 cm hoge variant.



3

Gemakkelijke en effectieve sturing van WG en EC

Het sturbereik van het watergehalte (WG) is groot. Door aanpassing van de watergeefstrategie kan zowel droog als nat geteeld worden. Ook is het mogelijk de EC tijdelijk hoog te houden en vervolgens gemakkelijk te verlagen zonder hoge drainpercentages. Dus geen onnodige verspilling van water en meststoffen. Bovendien is het niet nodig om meerdere draingaten per mat te maken.



Gewas specifieke substraten

Telers over de hele wereld zijn op zoek naar manieren om hun groeistrategie te optimaliseren. De optimale strategie is echter niet alleen afhankelijk van teeltfase en klimaat maar verschilt ook per gewas. Grodan heeft in het kader van Precision Growing hierop geanticipeerd en substraten ontwikkeld die zijn afgestemd op een (of enkele) gewassoorten. Grodan Prestige is met name geschikt voor de teelt van tomaten en komkommers. Op iedere mat binnen het groente assortiment zijn de gewassen aangevinkt waarvoor de mat met name geschikt is.



Meer precisie en gemak met GroSens en digitale support

Precision Growing wordt nog eenvoudiger met GroSens meetapparatuur. De GroSens Handheld is een flexibel en betrouwbaar instrument om snel in elke willekeurige mat het watergehalte, de EC en de temperatuur te kunnen meten. Het GroSens Multisensor systeem brengt deze kengetallen voor een hele afdeling 24/7 nauwkeurig in kaart. Koppeling aan de klimaatcomputer is mogelijk.

Digitale support, middels het 6-fasen teeltadvies per e-mail en het e-Gro platform, geeft de teler nog meer inzicht in en grip op de teelt.



Prestige + Plantop opweekblok: de perfecte combinatie

De combinatie van de Grodan Prestige mat en het Plantop NG2.0 opweekblok, beiden voorzien van de NG2.0 technologie, is perfect. Het blok volgt de mat direct wat betreft het WG en de EC. Zodra het blok op het plantgat staat, wortelt de plant razendsnel in. Gedurende het hele teeltseizoen blijft de plant nieuwe wortels vanuit de basis van de stengel aanmaken. Het resultaat is een gezonde, groeikrachtige plant, minder plantuitval en een hoge productie tot het einde van het seizoen.

Rockwool BV / Grodan

Industrieweg 15
Postbus 1160, 6040 KD Roermond
Nederland

t +31 (0)475 35 30 20
f +31 (0)475 35 37 16
e info@grodan.nl
i www.grodan.nl
in www.linkedin.com/company/grodan
www.twitter.com/grodan
@grodaninternational



Grodan is een geregistreerd handelsmerk van
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S.
© ROCKWOOL B.V. Grodan 2018.
Alle rechten voorbehouden.