



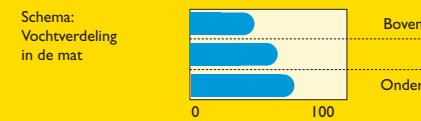
De FL is de beste basis voor vakbekwame rozenkwekers die kiezen voor de zekerheid van een goed teelresultaat.

Wat heeft Grodan u te bieden

- Schoon en ziektevrij substraat dat niet buffert
- De mogelijkheid tot verantwoorde recycling van Grodan matten
- Substraatmat met Milieukeur
- Watergehaltemeters - WGM-control en WGM-continu - voor de controle van WG, EC en T in de mat
- Begeleiding en actueel gebruikersadvies

Productspecificaties

- Geschikt voor een teeltduur van 5 jaar
- Verkrijgbaar in diverse lengte- en breedtematen
- Ingehuld beschikbaar met diverse plantgatafmetingen en -patronen
- Horizontale éénlaagse vezelstructuur
- Goede vochtverdeling over de hoogte van de mat



Waarom steenwolsubstraat?

Grodan substraat wordt gemaakt van een natuurlijk vulkanisch gesteente. In ons productieproces booten we een vulkaanuitbarsting na. De extreem hoge temperatuur van meer dan 1500°C die hierbij nodig is, zorgt ervoor dat het substraat volledig schoon en ziektevrij is. Uw gewas maakt daardoor een betere start en de basis voor een gezonde groei is gelegd.

Mocht u onverhoopt toch wortelziekten moeten bestrijden dan zijn slechts minimale hoeveelheden gewasbeschermingsmiddelen nodig. De Grodan voedingsbodem buffert namelijk niet. Grodan substraten geven van nature geen stoffen af die de groei van uw gewas beïnvloeden en leggen deze ook niet vast. Hiermee is aan een aantal belangrijke voorwaarden voor een milieuvriendelijke en stuurbare teelt voldaan.

Een andere positieve eigenschap van steenwolsubstraat is de prima balans in de lucht-/waterverhouding. In steenwol is het water vrijwel geheel beschikbaar voor de plant.

Naast de teeltspecifieke plussen zijn de steenwolmatten ook op een eenvoudige manier recyclebaar. Kwekers kunnen gebruikte Grodan steenwol aanbieden op de daarvoor bestemde depots. Wij garanderen een professionele hergebruikoplossing die het milieu maximaal ontziet. De nieuwe matten zijn vormvast en licht van gewicht. Werken met Grodan is ook daardoor het beste startpunt voor een snelle en gemakkelijke teeltwisseling.

Grodan staat garant voor duurzame oplossingen en professionele begeleiding.



FL

Bewezen zekerheid door optimale vochtverdeling en structuurbehoud

Meer informatie:

Grodan Customer Service

Industrieweg 15
 Postbus 1160
 6040 KD Roermond
 Nederland
 Tel.: +31 (0)475 – 353 020
 Fax: +31 (0)475 – 353 716

E-mail: info@grodan.nl
www.grodan.nl

Deze informatie en adviezen worden met de grootste mogelijke zorg en naar de laatste stand van de technische samenstelling, doch zijn te allen tijde vrijblijvend. November 2003.

Bewezen zekerheid door optimale vochtverdeling en structuurbehoud

Grodan levert teeloplossingen die bestaan uit een combinatie van schoon en stuurbaar substraat, advies en ondersteunende services. Zo bieden wij de beste basis voor de teelt van veilige, gezonde en kwalitatief hoogwaardige bloemen, groenten en jonge planten. De steenwolmat FL is speciaal ontwikkeld voor de rozenteelt en biedt zekerheid door optimale vochtverdeling en structuurbehoud.

De FL-mat van Grodan biedt rozekwekers zekerheid. Zijn goede verdeling van vocht en voeding, stuurbaarheid en efficiënte EC-verversing zorgen voor een optimale wortelverdeling. Bovendien behoudt de mat door de stevige structuur zijn goede eigenschappen gedurende de volledige teeltperiode van vijf jaar. Een zekere basis voor een succesvolle teelt zowel in kwaliteit als in opbrengst.

Bewezen zekerheid

De FL mat is speciaal voor de rozenteelt ontwikkeld en heeft onder rozekwekers al jarenlang een uitstekende reputatie vanwege zijn betrouwbaarheid. De FL mat biedt de kweker optimale zekerheid gedurende de volledige teeltduur van vijf jaar. De zekerheid dat de kweker de mat overdag snel op het juiste vochniveau kan brengen, maar tegelijkertijd ook weer snel



droger kan trekken in de nacht voor een optimale wortelgroei.

Goede stevigheid voor meerjarige teelt

De bewezen goede structuur van de FL mat zorgt er tevens voor dat hij gedurende de lange teeltperiode van vijf jaar zijn stevigheid en dus ook zijn goede eigenschappen behoudt. Hierdoor blijft voortdurend een goede vochtverdeling realiseerbaar met als gevolg een optimaal wortelmilieu voor de gehele teeltduur.

Goede verdeling van vocht en voeding

De FL mat heeft een horizontale éénlaagse vezelstructuur met een duidelijk herkenbare, stevige ribbelzijde aan de bovenkant en een luchtigere onderzijde. Dit resulteert in een goede verdeling van vocht en voeding in de mat en een gezond wortelgestel. Sterke wortels maken de plant niet alleen weerbaarder tegen ziekten en plagen, maar zorgen bovendien voor een goede opname van voedingselementen. Hierdoor kan de plant optimaal presteren.



Efficiënte EC- verversing en pH-regulering

De capillaire werking van de FL zorgt voor een goede waterverdeling over de hoogte van de mat. De FL mat houdt het water bovenin beter vast en draineert onderin makkelijk uit. Juist in de winterperiode met een minimale verdamping van het gewas is het vlot uitdraineren uiterst belangrijk om het gewas productief te kunnen houden. Bovendien zorgen de goede drainage-eigenschappen voor een optimale verdringing van de oude voedingsoplossing door de verse oplossing. Hierdoor ontstaat een efficiënte EC-verversing en pH-regulering.

Voordelen voor de tuinder

- Bewezen zekerheid
- Goede stevigheid voor meerjarige teelt
- Goede verdeling van vocht en voeding
- Efficiënte EC- verversing en pH-regulering

