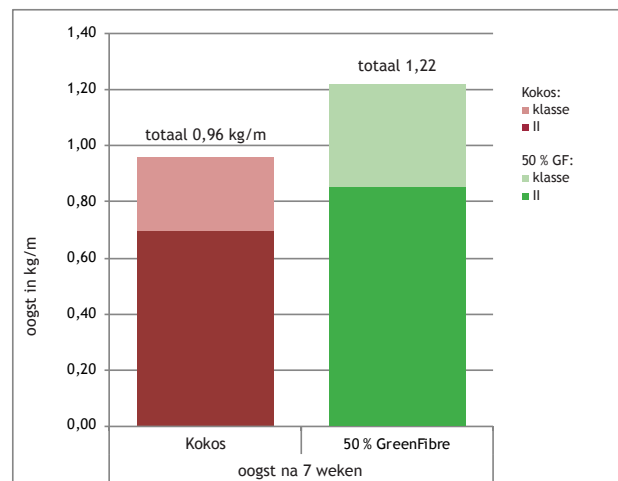


De nieuwe aardbeiensubstraten met GreenFibre®

Klasmann-Deilmann, opgericht in 1913, is de toonaangevende bedrijvengroep in de internationale substraatindustrie. Ons distributienetwerk beslaat meer dan 70 landen wereldwijd. Wij zijn gespecialiseerd in een breed scala aan groeimedia voor diverse segmenten en toepassingen in de tuinbouw. Deze zijn gebaseerd op veen en andere bestanddelen zoals GreenFibre® (houtvezel geproduceerd door Klasmann-Deilmann), kokos en perliet. Wij produceren volgens het RHP-kwaliteitssysteem, waarin de strengste technische kwaliteitsnormen voor groeimedia worden vastgelegd (www.rhp.nl).

Substraten met GreenFibre® dragen bij aan

- Een volledig nieuwe ontwikkeling in het marktsegment voor aardbeien
- Duurzamere teelt dankzij het gebruik van een hernieuwbare grondstof
- Minder uitstoot en een laag gewicht van het substraat
- Optimale drainage voor de aardbeienteelt gedurende het hele jaar in rekken, potten en bakken
- 26-30 % vol luchtcapaciteit (pF1; -10 cm) in mengsels met 50 % GreenFibre®
- Zeer hoge structurele stabiliteit voor langdurige teelt
- Verbeterde wortelontwikkeling
- Droger oppervlak van het substraat voor gezondere planten



Totale oogst van doordragende aardbeien in troggen na 7 weken (Murano-ras, 6 planten/m, geplant op 12 juli 2019, geteeld in kokos (controle) en TS 1 medium + 50% GreenFibre)

Voor ieder stadium van de teelt en voor ieder teeltsysteem zijn geschikte recepten beschikbaar. Het rendement is bewezen door uitgebreide proeven bij Proefcentrum Hoogstraten in België, BerryNova en Delphy in Nederland (volledige rapporten op verzoek beschikbaar).

Ideale bestanddelen die worden gebruikt in substraten voor de aardbeienteelt

Witveen, grond gefreesd

- Voorziet in watercapaciteit voor gelijkmatig vocht rondom de wortels
- Hoog poriënvolume en laag zoutgehalte
- Lage begin-pH-waarde voor een exacte pH-waarde
- Hoge natuurlijke CEC door humus- en fulvazuren
- Geringe schommelingen van de pH-waarde tijdens de teelt

Stukken witte turf

- Uitstekende drainage-eigenschappen
- Zorgt voor een goede luchting rondom de wortels
- Zeer hoge structurele stabiliteit
- Ideaal voor de langdurige oogst van zacht fruit

Perliet

- Laag gewicht
- Grotere luchtcapaciteit en betere drainage

GreenFibre®





- Voorziet in hoge luchtcapaciteit en goede drainage
- Zorgt voor een ideale capillaire waterverdeling binnen het gehele gebied rondom de wortels
- Hernieuwbaar bestanddeel met minder uitstoot

Kokos/kokosvezels

- Draagt bij aan een snelle bevochtiging

AANBEVOLEN SUBSTRATEN VOOR DE AARDBEIENTEELT



				
Substraat	TS 1 fine 'Aardbei'-opkweek	TS 1 medium-basis 'Aardbei' + 50 % GreenFibre®	TS 4 medium 'Aardbei' + kokos +25% GreenFibre®	TS 4 medium 'Aardbei' + perliet +30% GreenFibre®
Recept-nr.	Y75	X68	Y77	Y76
Samenstelling	GreenFibre® fijn Zodenturf (5-15 mm) Witveen (0-10 mm)	GreenFibre® medium Witveen (0-25 mm)	GreenFibre® medium Kokos Zodenturf (10-25 mm) Witveen (0-25 mm)	GreenFibre® medium Perliet (1 - 7.5 mm) Kokos Witveen (0-25 mm)
pH-waarde (H ₂ O)	5.7	5.7	5.7	5.7
Bemesting (g/l)	0.5	0.5	0.5	0.5
Extra spoorelementen	✓	✓	✓	✓
Uitvloeier	✓	✓	✓	✓
Watercapaciteit	+++	++	++	++
Luchtcapaciteit/ drainage	++	+++	++	+++
Wateropnamen	+++	+++	+++	++
Structurele stabiliteit	++	+++	+++	+++
Kationenomwisselings- capaciteit (cation exchange capacity, CEC)	+++	++	++	+
Structuur	fijn	medium	medium	medium
Gebruik voor	tray planten	Teelt van productie aardbeien op rekken en in bakken. Geschikt voor de teelt in kassen en tunnels dankzij een goed gebalanceerde water- en luchtcapaciteit.	Teelt van productie aardbeien op rekken en bakken. Geschikt voor de teelt in kassen en tunnels dankzij een goed gebalanceerde water- en luchtcapaciteit.	Teelt van productie aardbeien op rekken en in bakken. Geschikt voor beschermde teelt, maar ook voor de buitenteelt vanwege de verbeterde drainage.