

➤ Pluggen

Steenwol opkweekpluggen voor de professionele groenteteelt

Productomschrijving

De pluggen van Cultilene voorzien in een optimale balans tussen zuurstof en water. Dit zorgt voor een uniforme ontkieming en plantontwikkeling. De pluggen hebben een uitstekende stevigheid en vormvastheid waardoor de pluggen zowel manueel als machinaal goed verwerkt kunnen worden. De samenstelling van de plug zorgt er voor dat de wortels gemakkelijk kunnen inwortelen in het blok.

Producttoepassing

Cultilene pluggen worden gebruikt in het opkweken van groentegewassen onder glas of plastic.

Garantie

De gegarandeerde levensduur van het steenwol substraat is 1 teelt, mits gebruikt onder normale omstandigheden binnen de groenteteelt in high tech kassen.

Waarom Cultilene Pluggen?

- ✓ Uniforme ontkieming en plantontwikkeling
- ✓ Optimale balans tussen zuurstof en water in de pluggen
- ✓ Uitstekende stevigheid en vormvastheid
- ✓ Gemakkelijke inworteling in het blok

Productkarakteristieken

De pluggen kunnen toegepast worden voor de opkweek van planten. Deze oplossing voor de pluggen heeft de volgende karakteristieken:

Parameter	
Zinktijd	Klasse 1 RHP < 25 sec
Nominaal watergehalte - bij uitlek	90%
Nominaal watergehalte - pF1	65%

Technische gegevens

Fysische eisen

Parameter	
Organische stof	4,5 - 6,5%
Bulkdichtheid voor aflevering	80 kg/m ³ *

Chemische eisen

Parameter	Normen
EC	≤ 0,5 dS/m
pH waarde in voedingsoplossing	5,5 - 7,0 Indien pH > 7,0 bepaling zuurbindende waarde

Toleranties substraat

Ten opzichte van de nominale afmetingen van het eindproduct zijn de volgende toleranties van toepassing (droog product):

Afmeting pluggen		
	Type 1	Type 2
Diameter	22 +/- 1 mm	21 +/- 1 mm
Hoogte	27 +/- 1 mm	27 +/- 1 mm

Zaakultjes		
	Zaakuil 14/7	Zaakuil 16/9
Diepte	8 tot 5 mm	10 tot 7 mm
Diameter	14 mm +/- 1 mm	16 mm +/- 1 mm
Positionering	Vanuit midden plug +/- 2 mm	Vanuit midden plug +/- 2 mm

Standaard productafmetingen

De meest toegepaste afmetingen van pluggen zijn:

- > 21 mm diameter x 27 mm hoogte
- > 22 mm diameter x 27 mm hoogte
- > 21 mm diameter x 20 mm hoogte (excl. zaakultje)
- > 21 mm diameter x 20 mm hoogte (excl. zaakultje)

Toepassingen:

- > 240 of 252 tray
- > CultiOne (252) of CultiOne Strong
- > Rond of ster tray
- > Doorlopend of tussenwand
- > Vol of half-om-half gevuld

Wilt u meer informatie over de mogelijkheden met losse pluggen, neem dan contact op met onze klantenservice.



Pluggen

Stressvrij groeien

Verpakking en opslag

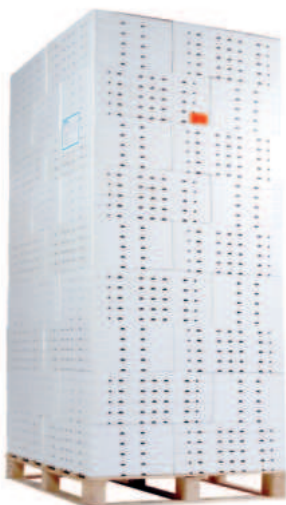
De minimale bestelhoeveelheid van de pluggen is 4 pallets.

De pluggen kunnen op 3 manieren worden verpakt. Waarbij een aantal verpakking extra kosten met zich mee kunnen brengen.

- Pluggen los in een doos op een pallet



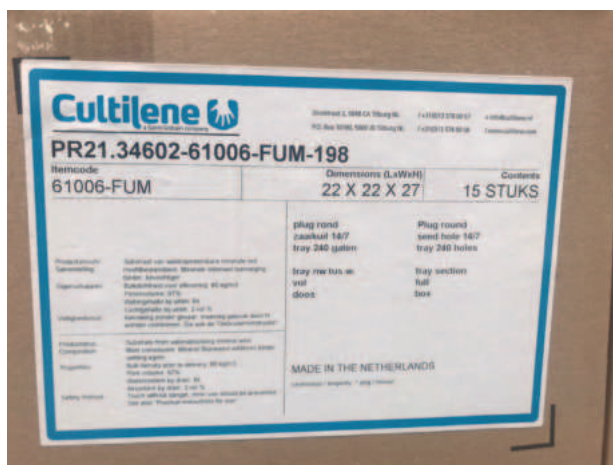
- Pluggen in een tray op een pallet



- Pluggen in een tray in een doos of los in een doos



Iedere pallet is voorzien van een palletlabel met daarop informatie over o.a. het productieordernummer, artikelnummer, omschrijving van het product en producteigenschappen.



De pallets moeten in de originele verpakking droog en uit het direct zonlicht (binnen) worden opgeslagen. De producten moeten binnen 2 jaar na de leverdatum in gebruik zijn genomen. Er mogen niet meer dan 2 pallets op elkaar geplaatst worden waarbij wij u nadrukkelijk willen wijzen op de veiligheidsregels die bij het stapelen van pallets in acht dienen te worden genomen. Zorg dat beschadiging aan de verpakking voorkomen wordt.

Milieu, gezondheid en veiligheid

Milieu - recycling

Cultilene besteedt veel aandacht aan de recycling van grondstoffen; op de eigen productielocaties en na gebruik op de teeltbedrijven. De gerecyclede steenwol dient bijvoorbeeld als grondstof voor de productie van bakstenen.

Voor meer informatie over de recycling van uw steenwol, kunt u contact opnemen met uw contactpersoon van Cultilene.

Gezondheid

Indien u in direct contact komt met het steenwol substraat, adviseren wij u handschoenen te gebruiken. Bij niet voldoende geventileerde ruimtes, bevelen wij het dragen van een mondkapje aan. Voor- en nadat u gewerkt heeft met steenwol substraat is het noodzakelijk uw handen te wassen. U kunt dit het beste doen door eerst uw handen af te spoelen met water om zo het stof te verwijderen. Hierna kunt u uw handen wassen met zeep. Bij irritatie aan ogen of mond; spoelen met schoon water en eventueel een arts raadplegen.

Steenwol van Cultilene is een zogenoemde minerale wol, dat wordt geproduceerd in gecertificeerde EUCEB fabrieken. EUCEB certificeert de conformiteit van minerale wol vezels met Note Q of Regulation (EC) No 1272/2008.

Veiligheid

Indien gewenst kunt u bij ons het Algemene Veiligheids-informatieblad Steenwol (Safe Use Information Sheet - SUI) opvragen.

Certificering

Alle transformatie- en productielocaties van Cultilene in Europa zijn gecertificeerd volgens de ISO 9001 & 14001 standaard.

Kennis

Graag verwijzen wij u naar het Cultilene Framework voor meer informatie over de opkweek- en teeltfase via app.cultilene.com.



Scan de QR-code
voor how-to videos
en white papers



Wilt u meer informatie over
de **pluggen**?
Neem dan contact met ons op!

► **Saint-Gobain Cultilene B.V.**
+31 (0)161 22 87 40
info.cultilene@saint-gobain.com
www.cultilene.nl