



 Quality of growing media  
matters

**Hoe verkrijg ik goede potgrond bij teelt in Derde Landen?**  
Gerrit Wever




---

---

---

---

---

---

---

---

 **Programma**

- ✓ Introductie
- ✓ Wekwijze RHP - Veilig substraat
- ✓ Voorbeelden



Quality of growing media matters

Acalypha brachystachya Hornem

---

---

---

---

---

---

---

---

 **Introductie**

- ✓ Nieuwe EU eisen voor aanhangende grond
- ✓ Schoon substraat (groeimedium) op het tijdstip van het planten



europa.eu

Quality of growing media matters

3

---

---

---

---

---

---

---

---



### Werkwijze RHP

1963-1986: Overheid verantwoordelijk

1986-nu: Stichting RHP

De 3 hoofdactiviteiten van RHP:

✓ Onderzoek en Kennis

✓ Advies en scholing

✓ Keurmerk



Quality of growing media  
matters

2

---

---

---

---

---

---

---

---



### Werkwijze RHP



*Functionele* grondstoffen en substraten,

*constant*  
en  
*voorspelbaar,*

*betrouwbaar!*

Quality of growing media  
matters

3

---

---

---

---

---

---

---

---



### Onkruid



Quality of growing media  
matters

4

---

---

---

---

---

---

---

---



### Nematoden

RHP grondstoffen en substraten:

- ✓ Vrij van plant pathogene nematoden

Bladnematode



Wortelknobbelaaltjes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



### Humaanpathogenen



- ✓ Beoordeling van risico's in productieprocessen
- ✓ Beheersen van kritieke punten
- ✓ Producteigenschappen bewaken
- ✓ Classificatie van producten

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



### Proces controle



Product controle >10.000 monsters per jaar

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



**Grondstoffen en additieven**

✓ Allemaal gecertificeerd

Quality of growing media matters 11

---

---

---

---

---

---

---

---

**Voorbeelden**

**Veen**

Quality of growing media matters

---

---

---

---

---

---

---

---

**Veen van maagdelijke herkomst**

- ✓ RHP veen voor substraten (Horticulture) komt van **maagdelijke veenvelden**
- ✓ Voorafgaand geen landbouwkundige activiteiten, **zeer laag risico**
- ✓ Veen grondstoffen zijn **vrij van plantpathogenen, onkruid**, etc. volgens de RHP standaarden
- ✓ Optimale **beheer van processen** om besmettingen in de productieketen te voorkomen

Quality of growing media matters 22

---

---

---

---

---

---

---

---



### Product monitoring

- ✓ Grondstoffen worden **frequent bemonsterd** en geanalyseerd, bijv. op nematoden
- ✓ >1.200 veenmonsters (2008-2018), allemaal vrij van plant pathogene nematoden

Plantensoort	Plantegroei	Plantegroei	Plantegroei
Agave	Agave	Agave	Agave
Ananas	Ananas	Ananas	Ananas
... (list continues with many plant types)	...	...	...

Quality of growing media matters 23

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### Voorbeelden



# Kokos

Quality of growing media matters

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### Kokos: Risico's voorkomen

- ✓ Te jong, risico op groeiremming
- ✓ Zorg voor een goede buffering van het adsorptiecomplex
- ✓ Voortijdige afbraak van organisch materiaal in groeimedium voorkomen door productstabiliteit te beheersen
- ✓ Voorkom vervuiling van het product met onkruidzaden, plantenziekten en humaanpathogenen
- ✓ Bewustwording van ernstige risico's van vervuilingen



Quality of growing media matters

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



 Voorbeelden



Schors

Quality of growing media  
matters

---

---

---

---

---

---

---

---

 Dennenaltje (*Bursaphelenchus xylophilus*)



Quality of growing media  
matters 17

---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---



**Schors: Risico's voorkomen**

- ✓ Stomen
- ✓ Nematoden
- ✓ Extra controle RHP
  - ✓ Temperatuur
  - ✓ *Bacillus globigii*



Quality of growing media matters 38

---

---

---

---

---

---

---

---

**RHP-gecertificeerde producten bieden kwaliteit en vergroten zekerheid en veiligheid**



Quality of growing media matters

---

---

---

---

---

---

---


---

**Meer informatie?**

[www.rhp.nl](http://www.rhp.nl)  
Video: RHP quality mark for substrates

Bezoek ook:

**KNOWLEDGE BASE**



Quality of growing media matters

---

---

---

---

---

---

---

---