



**plantsa**

PLANTVERBETERING SUID-AFRIKA  
PLANT IMPROVEMENT SOUTH AFRICA

**Die voordele van die gebruik van goeie gehalte plantmateriaal**

Rachel Kriel

## Wat is goeie gehalte plantmateriaal?

Nuwe kultivars of nuwe klone van bestaande kultivars met een of meer van die volgende kenmerke:

- verbeterde opbrengs
- beter kwaliteit
- weerstandbiedende teen siektes of plae

Sleutel elemente om produktiwiteit en produkkwaliteit te verbeter en ter selfdetyd druk op die natuurlike omgewing te verminder

- Produsent kies 'n bepaalde kultivar en onderstok vir spesifieke eienskappe, geskik vir die doeleindes van die aanplanting – dus 'n **variëteitsegte bo- en onderstok**
- Stokke in die eenheid moet geneties **tipe-eg** wees
- Stokke moet **vry wees van siektes en plae** van ekonomiese belang
- Kwaliteit stokke tov **fisiese standaarde**



# Wetgewin g

Departement van Landbou Grondhervorming en  
Landelike Ontwikkeling

## 13 Afdelings

- Landbouproduksie, –gesondheid en voedselveiligheid

## 13 Direkorate

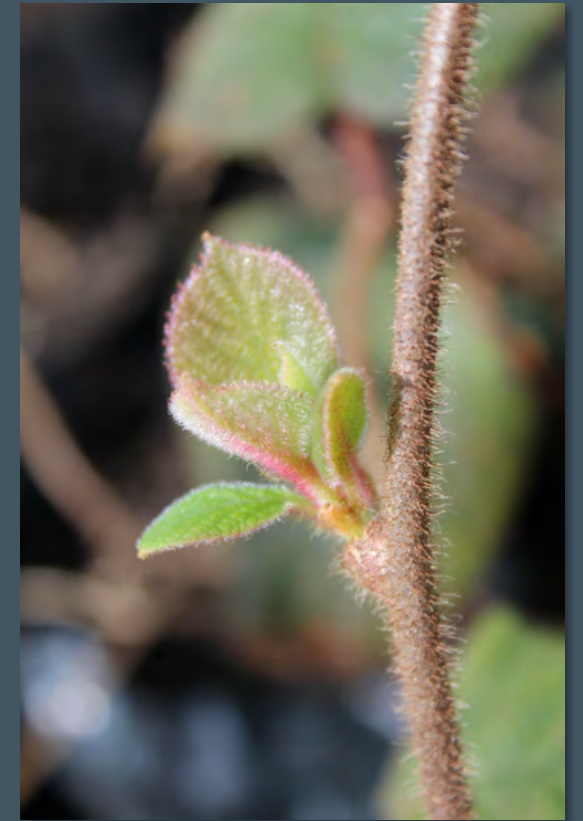
- Plantproduksie
- Plantgesondheid
- Genebronne
- Inspeksiedienste



# Direktoraat – Plantproduksie

Plantverbeteringswet, 1976 (Wet no 53 van 1976)  
2018 (Wet no 11 van 2018)

- Skemas
- Registrasie van persele
- Invoer van nie-amptelike variëteite
- Vermeerdering van nie-amptelike variëteite
- Amptelike Variëteitslys
- **Minimum vereistes vir plantvermeerdering**



# Direktoraat – Plantgesondheid

Landbouplaewet, 1983 (Wet no 36 van 1983)



- Regulasie R111
  - Invoer van plante en plantmateriaal na SA
- Regulasie R110
  - Plaaslike beweging van plante en plantmateriaal



# Direktoraat – Genebronne

Planttelersregte wet, 1976 (Wet no 15 van 1976)  
(Wet no 12 van 2018)

*Wingerd – 25 jaar*



Geneties gemodifiseerde organismes wet, 1997  
(Wet no 15 van 1997)



# Direktoraat – Inspeksiedienste

- Invoere
  - Plek van binnekoms
  - Plantkwarantyn
- Uitvoere
  - Fitosanitêre sertifikate
- Nasionale beheer



# Skema

DEPARTMENT VAN LANDBOU, BOSBOU EN VISSERYE

No. R. 2437

28 Augustus 1992

PLANTVERBETERINGSWET, 1976  
(WET No. 53 VAN 1976)

**SUID-AFRIKAANSE PLANTSERTIFISERINGSKEMA VIR *Vitis***

Die **uitvoerende raad** van die Wingerdverbeteringsvereniging, 'n **vrywillige vereniging** wat 'n regspersoon is uit hoofde van 'n bepaling te dien effekte in sy grondwet, word hierby **aangewys as die gesag** vir die doeleindes van die uitoefening van die bevoegdhede, die verrigting van werksaamhede en die uitvoering van die pligte wat kragtens hierdie

Skema aan die gesag verleen, toegewys of opgedra is





