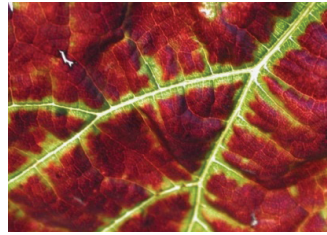




UNIVERSITEIT  
iYUNIVESITHI  
STELLENBOSCH  
UNIVERSITY

100  
1918-2018



# ROLBLAAR BEHEERSTRATEGIE

## INHOUD

1. Oorsaak van rolblaarsiekte
2. Herkenning van die simptome van wingerd-rolblaarsiekte in Suid-Afrika
  - 2.1 Rooi druif kultivars
  - 2.2 Wit druif kultivars
  - 2.3 Onderstokke
3. Afwykings wat met rolblaar verwar kan word
  - 3.1 Voedingsafwykings & Meganiese skade
  - 3.2 Ander siektes
4. Vektore van die siekte
5. Verspreidingspatrone van rolblaar in Suid-Afrika
  - 5.1 Kolle van besmette stokke
  - 5.2 Rolblaar om die rande van die wingerd
  - 5.3 Ewekansige voorkoms van rolblaar in jong wingerde
6. Gevolge van rolblaarsiekte
7. Alternatiewe beheerstrategieë vir rolblaarsiekte
8. Maak van gesonde Vitis-plantmateriaal in die Suid-Afrikaanse wyndruifsertifiseringskema
9. Kategoriseer wingerde vir rolblaar beheerstrategieë

## 10. Beheer van witluis

10.1 Kwantifisering van witluis in wingerde

10.2 Chemiese beheer van witluis in wingerde

10.3 Vrylating van natuurlike vyande van witluis in die Suid-Afrikaanse wynbedryf

10.4 Mierbeheer as deel van die rolblaar beheerstrategie

11. Beheer van rolblaarverspreiding deur individuele besmette wingerdstokke te verwyder

12. Vervanging van hele, hoogs-rolblaarbesmette wingerde met nuwe, gesonde wingerde

13. Beheer van rolblaarverspreiding vanaf eksterne bronne

14. Voorbeelde van rolblaarbeheer in die Suid-Afrikaanse wynbedryf

Hierdie navorsing is befonds deur



Departement Wingerd- en Wynkunde, Universiteit Stellenbosch

Outeur: Prof Gerhard Pietersen (gpietersen@sun.ac.za)