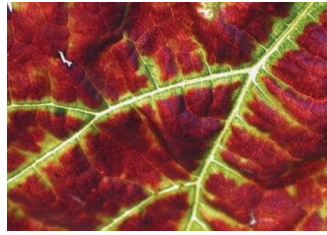




UNIVERSITEIT
iYUNIVESITHI
STELLENBOSCH
UNIVERSITY

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 Winkunde, Universiteit Stellenbosch
Outeur: Prof Gerhard Pietersen, Universiteit van Pretoria / LNR-NIPB