WERKSWINKELS - KLEINGRAANSIEKTES

ExperiCo
Agri-Research Solutions

WERKSWINKEL 1 - Simptome en identifikasie

Effektiewe beheer van kleingraansiektes begin met korrekte identifikasie van die probleem. Hierdie inleidende werkswinkel deel kennis op die uitkenning van kleingraansiektes volgens hul simptome en ondersteunende inligting op hul identifikasie en biologie.

Temas sentreer rondom:

- Wat plantsiektes is, en waar hul vandaan kom
- Hoë kwaliteit visuele uitbeeldings van die simptome van bakteriese, virus en swam-siektes
- Bespreking van siektes onder die groeperings van wortel, kroon, stam, blaar of aar-siektes
- Basiese bespreking van die lewenssikluse en biologie

7 Junie (09:00 – 15:00): SSK Saal, Swellendam
12 Junie (09:00 – 15:00): Overberg Agri Saal, Moorreesburg
Koste: R1500 + B.T.W. pp- ete en verversings ingesluit

WERKSWINKEL 2 - Gevorderde insig tot siekte bestuur

Hierdie gevorderde werkswinkel word aanbeveel vir diegene wat reeds goeie kennis van kleingraansiektes in die Wes-Kaap het. Die inhoud fokus op vereistes vir volhoubare en effektiewe bestuur van hierdie siektes.

Temas sentreer rondom:

- Gevorderde kennis op die lewenssiklusse en onderbreking daarvan vir effektiewe beheer.
- Sterk fokus op swamdoders - bespreking van 'n wye spektrum van industrie relevante inligting onder andere vanuit opsommings uit hedendaagse internasionale literatuur.

9 Junie (09:00 – 15:00): SSK Saal, Swellendam
14 Junie (09:00 – 15:00): Overberg Agri Saal, Moorreesburg
Koste: R 1500 + B.T.W. pp- ete en verversings ingesluit

Werkswinkels aangebied deur Dr. Ida Wilson van ExperiCo Agri-Research Solutions.
Vir navrae kontak training@experico.co.za of 021 887 1134. Inskrywingsvorms beskikbaar by www.experico.co.za.

KLEINGRAANSIEKTES WERKSWINKEL 1: SIMPTOME EN IDENTIFIKASIE

Dr Ida Wilson

ExperiCo
Agri-Research Solutions

Hierdie werkswinkel fokus op die visuele voorkoms van siekte simptome op kleingrane. Die doelwit is om die verskillende simptoomtipes vas te lê by die deelnemende persoon. Die werkswinkel gee 'n oorsig op simptome soos dit op verskillende plantdele verskyn, byvoorbeeld op die blaar, maar ook in die land en waar van toepassing hoe weerstands reaksies lyk.

PROGRAM

08H30 - 09H00: AANKOMS

09H00 - 10H00: SESSIE 1

Verwelkoming en inleiding

- Wat is plantsiektes en plantsiektekunde?
- Oorsig: Biotiese teenoor abiotiese siektes, wat is die verskil?

10H00 - 10H30: KOFFIE EN TEE

10H30 - 12H30: SESSIE 2

Simptome en uitkenning van kleingraansiektes

Gewasse wat onder hierdie afdeling bespreek word sluit koring, gars en hawer in.

- Bakteriese siektes insluitende die verskille tussen Bakteriese swartkaffie en Melanose
- Virus siektes
- Saadgedraagde siektes
- Wortel siektes
- Kroon siektes
- Blaar siektes

12H30 - 13H30: MIDDAGETE

13H30 - 15H00: SESSIE 3

Simptome en uitkenning (vervolg)

- Stam siektes en
- Aar siektes
- Vrae, antwoorde en algemene bespreking

15H00: AFSLUITING

Inskrywings sluit 31 Mei 2017. Beperkte aantal inskrywings nog beskikbaar.

Vir enige navrae kontak asb. training@experico.co.za, 021 887 1134 of besoek www.experico.co.za/events

KLEINGRAANSIEKTES WERKSWINKEL 2: GEVORDERDE INSIG TOT DIE BESTUUR VAN SIEKTES - *Dr Ida Wilson*

ExperiCo
Agri-Research Solutions

PROGRAM

Gas sprekers:

Sheila Storey
Direkteur van Nemlab, verduidelik die invloed van aalwurms, onder andere op siektevoorkoms in ons kleingraanverbouing sisteme.

Dr Sandra Lamprecht
Spesialis wetenskaplike in plant patologie by die Landbounavorsingsraad se plantbeskermings navorsingseenheid gesels oor kroonvrot en vrotpootjie.

Gert van Coller
Professionele wetenskaplike in plant patologie van die Wes-Kaapse Departement van Landbou praat oor Fusarium aarskroei.

08H30 - 09H00: AANKOMS

09H00 - 10H00: SESSIE 1

Belangrike beginsels van siekte bestuur:

- Kennis van die organisme se lewens siklus en die onderbreking daarvan
- Kultivar reaksie, siekte druk en gebruik van swamdoders

10H00 - 10H30: KOFFIE EN TEE

10H30 - 12H30: SESSIE 2 – Gas sprekers

- *Sheila Storey*: Aalwurms
- *Dr Sandra Lamprecht*: Kroonvrot & vrotpootjie
- *Gert van Coller*: Fusarium aarskroei

12H30 - 13H30: MIDDAGETE

13H30 - 15H00: SESSIE 3

Insig tot die beheer van:

- Oogvlek
- Geelroes
- Witroes
- Vaalblaar
- Blaarroes
- Stamroes
- Gars: Blaarvlek, Netvlek, Ramularia

Vanuit die literatuur:

- Invloed van klimaatsverandering op kleingraanverbouing, en die impak daarvan op siekte bestuur
- Hoe belangrik is kleingraansiektes, wat is die werklike opbrengsverlies?
- Nuwe tegnologië op die uitkenning van siektes
- Interaksie tussen praktyke en voorkoms van siektes
- Nuwe idees vir die beskerming van kleingraanopbrengs en kwaliteit - watter nuwe opsies is beskikbaar?

15H00: AFSLUITING

Inskrywings sluit 31 Mei 2017. Beperkte aantal inskrywings nog beskikbaar.

Vir enige navrae kontak asb. training@experico.co.za, 021 887 1134 of besoek www.experico.co.za/events

ExperiCo Agri-Research Solutions

Faktuur besonderhede:	
Organisasie/naam:	
Posadres:	
Kontak persoon:	
Tel. no.:	
Epos adres:	
B.T.W. nommer:	

Inskrywingsvorm

Werkswinkels -Kleingraansiektes:

Werkswinkel 1 - Simptome en siekte identifikasie

Werkswinkel 2 - Gevorderde insig tot siekte bestuur

Koste: R 1500 + B.T.W. per persoon per werkswinkel

Voltooi asb. die vorm, merk (X) die toepaslike werkswinkel(s) wat u wil bywoon en stuur vorm na training@experico.co.za. Meld ook enige spesiale dieët vereistes. 'n Faktuur met bankbesonderhede sal volg.

Naam	Epos adres	SSK saal, Swellendam		Overberg-Agri saal, Moorreesburg		Totaal
		Werkswinkel 1 7 Junie 2017	Werkswinkel 2 9 Junie 2017	Werkswinkel 1 12 Junie 2017	Werkswinkel 2 14 Junie 2017	

ExperiCo (Agri-Research Solutions) - A division of Agri R&D (PTY) Ltd | Reg no 2013/165062/07
Leliestraat, Posbus 4022, Stellenbosch, 7609 | Tel.: +27 21 887 1134 | training@experico.co.za | www.experico.co.za