



De studiedagen zijn GRATIS.

Inschrijving is NIET vereist.

Het wordt echter op prijs gesteld dat scholen die met meer dan 10 leerlingen komen, vooraf verwittigen.



# Uitnodiging

De Vlaamse overheid - Dep. Landbouw en Visserij -

Afdeling Duurzame Landbouwwontwikkeling,

nodigt u uit voor de **studiedagen:**

## Varkenshouderij

### Actueel

#### Dinsdag 3 juli te Sint-Niklaas

Biotechnische Land- en Tuinbouwschool, Weverstraat 23 (Vanaf E17 Afrit Sint-Niklaas (Hulst-Hamme) N41, richting Hulst, aan kruispunt met N70 links, vervolgens eerste links (Weverstraat), na ongeveer 1 kilometer vindt u de landbouwschool aan de rechterkant.)

#### Maandag 7 juli te Geel

Proefbedrijf voor de Veehouderij, Poiel 77 (komende van de E313 neemt u afrit 23 (Geel-West) richting Geel-Centrum. Aan de verkeerslichten na de brug over het Albertkanaal slaat u links af richting Herentals (Herentalsesteenweg). Neem de tweede straat rechts (ook Herentalsesteenweg). Na 100 meter slaat u opnieuw rechts af (Poel). Na 2 kilometer vindt u het Proefbedrijf aan uw linkerkant.)

**Telkens van 9u30 tot 17u**

### Inlichtingen?

09/272 22 84 (Tom Van den Bogaert)

09/272 23 07 (Suzy Van Gansbeke)

0473/83 70 61 (Norbert Vettenburg)

***Er zal 's morgens gelegenheid zijn om als middagmaal (een) belegd(e) broodje(s) te bestellen.***



## Programma:



- 9u30: Ontvangst**
- 9u45: Inleiding** door Norbert Vettenburg, Dep. Landbouw en Visserij - Afd. Duurzame Landbouwontwikkeling
- 9u55: Water: alternatieve bronnen**  
door Dominique Huits, Provinciaal Onderzoeks- en Voorlichtingscentrum voor Land- en Tuinbouw
- 10u25 Oorzaken, gevolgen en verwachtingen m.b.t. de kostprijs van de grondstoffen**  
**GGO vrije labels**  
door ?, BEMEFA - Beroepsvereniging van de mengvoederfabrikanten
- 11u20 Vernieuwde selectiemesterijwerking**  
**Piétrain als eindbeer**  
door Jurgen Depuydt, Vlaams Varkensstamboek vzw
- 12u00: Middagpauze** (gelegenheid om de 's morgens bestelde broodjes of meegebrachte lunch te nuttigen)
- 13u00: Salmonella actieplan: stand van zaken**  
door Dimitri Arijs, Diergezondheidszorg Vlaanderen vzw
- 13u30: Schurfteradicatie, een eerste stap naar hogere gezondheid**  
door Tamara Vandersmissen, Diergezondheidszorg Vlaanderen vzw
- 14u00: Vervoer van dieren, stand van zaken nieuwe attesten**  
door Karlien De Paepe, Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu
- 14u30: Aandachtspunten bij controles & inspecties op varkensbedrijven**  
door Bart Hoet, Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu
- 15u00: Biologische productie van varkens: potentieel**  
door Ignace Deroo, Belgische Boerenbond
- 15u30: ADLO-demoprojecten: medewerking gevraagd**  
**Vraagstelling en discussie**
- 15u45: Einde**





# Schurfteradicatie: een eerste stap naar hogere gezondheid

Vandersmissen Tamara  
dierenarts varkensgezondheidszorg  
DGZ-Vlaanderen



## Inhoud

- Inleiding
- Hoge Gezondheid
- Schurft
- Schurft-vrij certificaat



## Inleiding

- SPF: specific pathogen free
- HH: high health, hoge gezondheid
- Gezondere dieren, betere resultaten



## Hoge gezondheid

- Vrij worden van bepaalde ziekten:
  - Depop/repop
  - Biosecurity maatregelen
    - Interne
    - Externe





## Gezondheidsmonitor/lift

	PIA	PRRSv	M.hyo	App	Brachyspira sp.	AR
jonge zeug	5	5	5			
oudere zeug (> 2 worp)			5			
big (6 w)						4
big (9-10 w)	5	5		5		4
vleesvarken (45 kg)	5	5	5	5	1	8
vleesvarken (80 kg)	5	5	5	5	1	



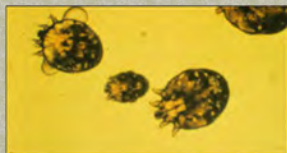
## Hoge gezondheid

- Schurft makkelijk te eradiceren
- Makkelijk vrij te blijven
- 1ste stap naar hogere gezondheid op bedrijf



## Schurft

- Alle bedrijven zonder betrouwbaar controleprogramma zijn besmet!



## Schurft

- *Sarcoptes scabiei* var. suis
- Besmetting vnl door **direct** contact (zeug naar big), eventueel vanuit omgeving
- Acute schurft: jeuk - huiduitslag
- Chronische schurft: bij volwassen varkens, dikke korsten



## Schurft

- 80% van de mijten op de kop, vnl in oor



## Schurft

- Gevolgen van infectie
  - Jeuk: onrust, stress
  - Huidletsels: graafmijten, ontsteking, schuren, korsten
  - Zelfs vruchtbaarheidsproblemen



## Schurft

- Economische impact:
  - Daling gewichtsaanzet
  - Stijging voederconversie (0.1 bij niet-behandelde dieren)
  - Slijtage materiaal
  - Minder biggen door vruchtbaarheidsproblemen en meer doodliggen door onrust
  - Daling karkaswaarde door dermatitisletsels



## Schurft: diagnose

- Diagnose van schurft op een varkensbedrijf

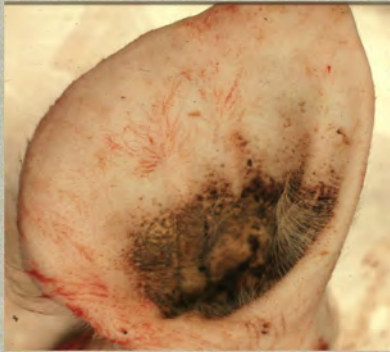
**Moeilijk!**





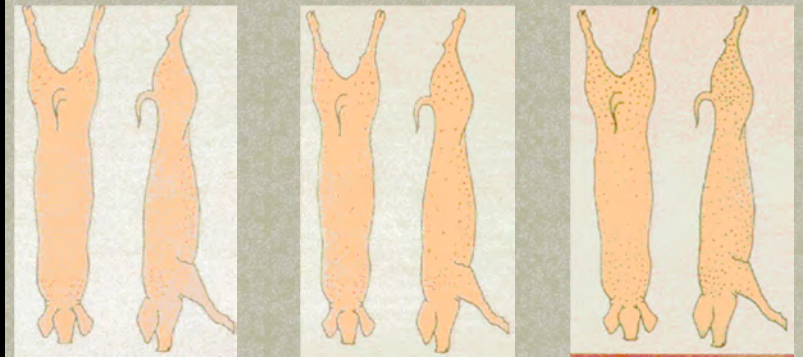
## Schurft: diagnose

- Oorkrabsels: aantonen mijten



## Schurft: diagnose

- Dermatitisscore in het slachthuis, na branden



## Schurft: diagnose


- Schuurindex (<0.4)
  - Observatie groep dieren
  - Rust in stal, niet roken
- Serologie



## Schurft: behandeling


- Ivermectine en doramectine +/-100% werkzaam tegen **mijten**
- Regelmatige behandelingen nodig
- Schurftprobleem **niet** opgelost - mijten blijven op bedrijf aanwezig






## Schurft: eradicatie

- Mijten overleven in de omgeving maximum enkele dagen
- Cyclus van ei tot mijt ongeveer 2 weken
- Te gebruiken producten hebben aanhoudende werking van min 2 weken




## Schurft: eradicatie

- **ALLE** dieren 2 X behandelen met 2 weken tussen > **schurftvrij**
- Nieuw aangevoerde dieren behandelen in **quarantaine**, 2 X met 2 weken tussen!!!
- Biosecurity > makkelijk schurftvrij blijven



## Schurft: eradicatie

- Nadelen
  - **Grote** éénmalige kost
  - **Veel** werk, éénmalig
  - Niet vergeten ontwormen



## Schurft: eradicatie

- Voordelen:
  - Grote **éénmalige** kost
  - Veel werk, **éénmalig**
  - Dierenwelzijn
  - Verbeterde resultaten
    - Betere VC: 0.01-0.1
    - Betere groei 30g
    - Betere productieresultaten





## SCHURFT-VRIJ CERTIFICATIE

- 2 bezoeken door dierenarts DGZ
- Bezoek 1:
  - Toelichting programma
  - Controle quarantainefaciliteiten
  - Evaluatie schurftprobleem:
    - Bepaling schuurindex (< 0,4)
    - Oorkrabsels (mijten)
  - Bepaling van dag 0 (= behandeling)
- Bedrijfsdierenarts: behandelingschema + kopie verschaffingsdocumenten → DGZ



## SCHURFT-VRIJ CERTIFICATIE

- Bezoek 2:
  - Controle register – quarantainestal ...
  - Controle / staalname voor certificatie:
    - schuurindex
    - 12 oorkrabsels
    - 10 bloedmonsters (ELISA)
- Tarieven
  - opstart: bezoeken (2) + staalname + certificatie (excl. analysekosten): € 250
  - opvolging/jaar: bezoek + staalname + administratie (excl. analysekosten): € 100



Bedankt voor jullie aandacht

