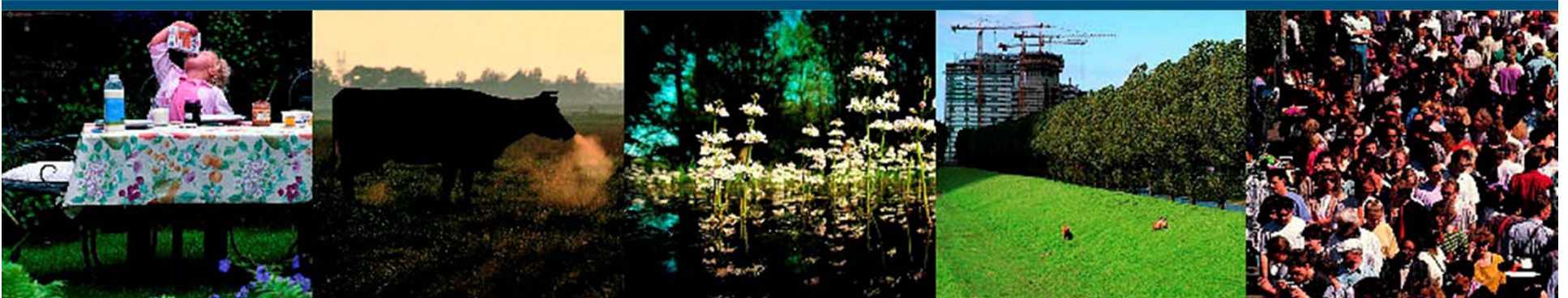


Beheersing van taxuskevers, de (on)mogelijkheden

Ziekten Plagen Dag, 23 juni 2011, Almkerk

Ivonne Elberse (PPO Bloembollen, Boomkwekerij en Fruit)

De bomen- en vaste plantensector investeert in dit project via het Productschap  Tuinbouw



PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN 

Productschap  Tuinbouw

Taxuskever (*Otiorhynchus sulcatus*)

- Larven schadelijk in vele plantensoorten
- Vraat aan wortels en wortelhals
- Kevervraat aan blad
- Al onderzoek sinds WO II



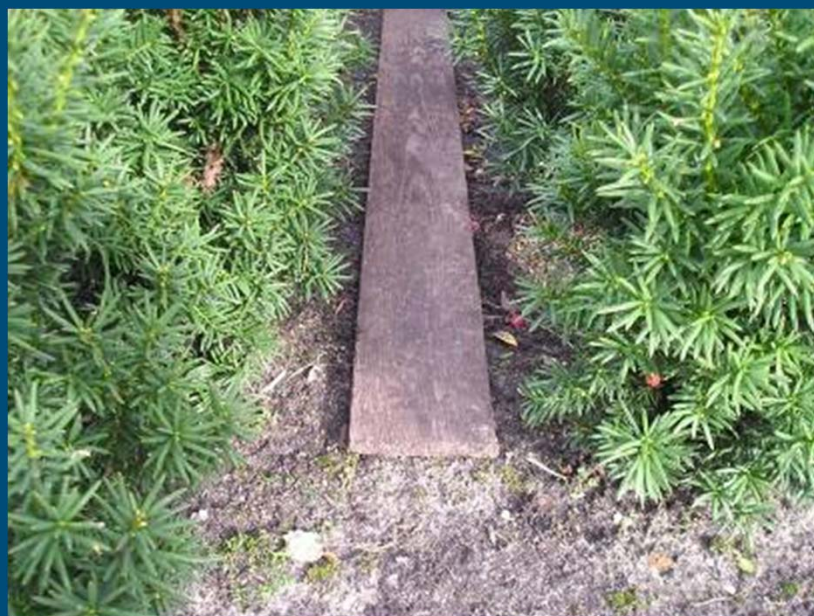
Biologie

- Komt uit Zwitserland
- Alleen vrouwtjes
- 's nachts actief
- Levensstadia:
 - Ei: juli t/m dec
 - Larve: half juli t/m half juni
 - Pop: mei t/m juli
 - Kever: juni t/m half nov



Monitoring taxuskevers

- Kevers overdag verscholen:
- Hoe weet je nu of ze er zijn en hoeveel?
- Vraatschade kevers
- Planken op de grond



Lopend onderzoek



- Toetsing middelen tegen volwassen kevers sinds 2004 (PPO en DLV)
- Ontwikkelen lokstof volwassen kevers (PRI, USDA en PPO)

Beheersing taxuskevers in de boomkwekerij

■ Kevers

- Steward (rupsenmiddel met goede nevenwerking tegen taxuskevers)

■ Larven:

- BIO1020 (*Metarhizium anisopliae*) door potgrond mengen
- Aaltjes (augustus-oktober en/of april/mei) Details: <http://www.biocontrole.nl>
- Suscon 10 (opgebruiktermijn tot 31-12-2011) door potgrond mengen

Beheersing taxuskever in openbaar groen

■ Kevers

- Niets tegen te doen

■ Larven:

- Aaltjes (augustus-oktober en/of april/mei)
- Details: <http://www.biocontrole.nl>



PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN **UR**

DLV
plant

Productschap  Tuinbouw

Verwante soorten

- Taxuskever al sinds 1848 in Nederland
- Tot 1932: 12 soorten *Otiorhynchus* in Nederland
- Sinds 1998: zeker 6 nieuwe soorten

O. aurifer

- Sinds 2000 in Nederland
- Komt algemeen voor
- 11-16 mm
- Leeft verborgen
- Veel waardplanten (Hedera is favoriet)
- Beheersing: zie taxuskever



O. salicicola (*O. apenninus*), laurierkerskever

- In 2003 gevonden in Nederland
- Komt uit Italië, Zwitserland, Frankrijk
- Zeer veel waardplanten, alleen Buxus niet
- Overdag actief
- Vaak parend
- Beheersing: zie taxuskever



BEDANKT VOOR UW AANDACHT

Vragen ?

