



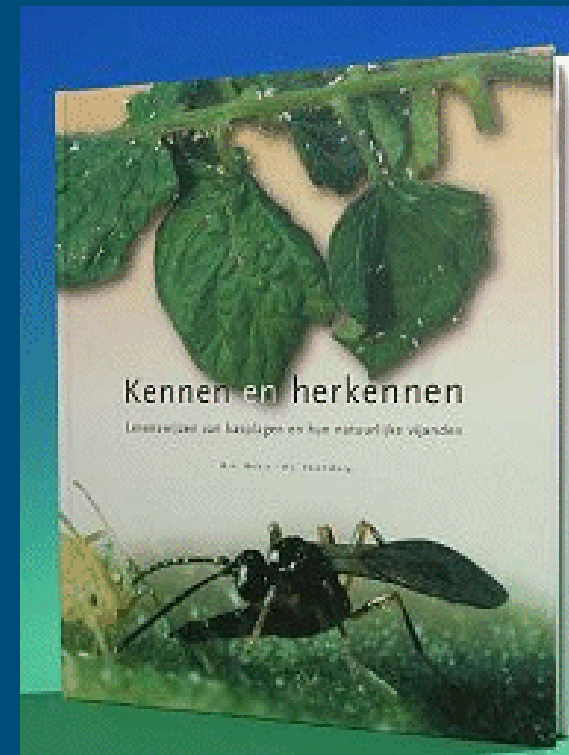
Herken uw nuttige hulptroepen!

WUR Onderwijsaanbod Gewasbescherming 2007
Modules Akkerbouw



Herkenning van natuurlijke vijanden

- Herkenning van soorten is niet nodig! Het gaat om groepen!
- Herkenning van stadia soms belangrijk
 - Larven zijn vaak belangrijk, hoe zien die er uit?
- Kennis van levenscyclus is nuttig
- Welke plagen ruimen ze op?
- Er komen gelukkig ook (foto)gidsen
- Kijken, kijken, kijken





Natuurlijke vijanden van plagen

Lopend en kruipend:

- Spinnen
- Loopkevers
- Kortschildkevers
- Duizendpoten
- Hooiwagens
- Roofmijten
- Parasitaire aaltjes (P)

Predatoren (=vaak algemene rovers)

Gevleugelde groepen:

- Oorwormen
- Roofwantsen
- Sluipwespen (P)
- Zweefvliegen (B)
- Lieveheersbeestjes (B)
- Gaasvliegen (B)
- Galmuggen (B)

(B) = Bladluisjagers

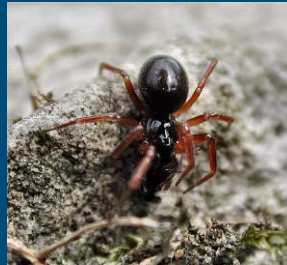
(P) = Parasieten (meestal specialisten)



Natuurlijke vijanden van plagen

Bodembewoners:

- Spinnen
- Loopkevers



75% van bodembewoners
algemene rovers
jonge en volwassen stadia

Natuurlijke vijanden van plagen

Bodembewoners:
■ Kortschildkevers
■ Roofmijten



↑ kleine soorten vaak
afvalers

← klein en verborgen



Natuurlijke vijanden van plagen

Bodembewoners:

- Duizendpoten
- Hooiwagens



Algemene rovers
vaak 's nachts

Natuurlijke vijanden van plagen

Vliegend en op planten:

■ Sluipwespen

9000 soorten NL
vaak specialisten
1 larf doodt 1 plaaginsect



Natuurlijke vijanden van plagen

Vliegend en op planten:
■ Zweefvliegen



Groepen bladluisjagers
← larven zijn de jagers

Natuurlijke vijanden van plagen

Vliegend en op planten:

- Oorwormen →
- Galmuggen ↓



← larven zijn de
grootste bladluis-jagers



Méér over hun eisen aan de omgeving en hoe ze de plagen opruimen :

In de Module:

“Zo werkt Natuurlijke Plaagbeheersing”



Dank voor uw aandacht

