



Hushållnings
sällskapet

Rikard Larsson

2012-11-28

Integrerad bekämpning av åkersnigel i oljeväxter

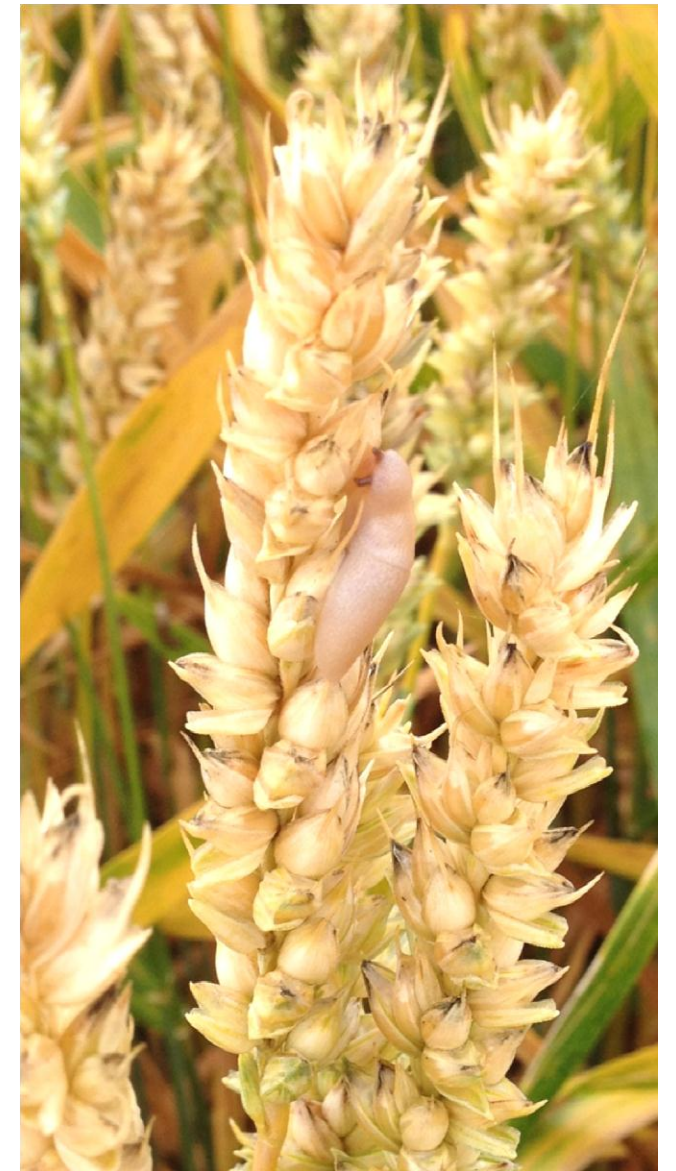
2010-2012

SLF projekt

V1060004 och V1160041

Ulf Axelsson

Hushållningssällskapet Skaraborg



Åkersniglar

- *Deroceras reticulatum* och *Deroceras agreste*
- Åkersnigeln är 3-5 cm lång
- Sniglar är hermafroditer
- Varje individ lägger ca 500 ägg
- Viktigaste miljöfaktorerna är fuktigheten i jorden och temperaturen
- Trivs bäst i mullrika och något fuktiga jordar
- Även kokiga lerjordar

Bakgrund

- Temperatur
- Fuktighet
- Naturliga fiender
- Jordbearbetning

Skador

- Döda frön eller groddplantor
- Förstöra stjälken eller genom att äta av bladen
- Oljeväxter
 - Från uppkomst till två örtblad
- Höstsäd
 - groende utsäde vilket leder till dålig uppkomst

Nuvarande bekämpning

- Mesurol (innehåller metiokarb) -> 31 mars 2013
- Ferramol Snigel Effekt
- Sluxx (innehåller järn-III-fosfat)
- Kalk
- Nemaslug (vilande larvstadier av rundmaskar)

Prognosmodell

- 9 fällor placeras i ett M över fältet
- 7-10 dagar före skörd/bearbetning av förfrukten/trädan
- Återplacerade efter sådd
- Avläsning 3 gånger/vecka
- Fram till dess att oljeväxterna har 3-4 örtblad

Resultat

År	2010	2011	2012
Antal fält	16	16	13
Antal avläsningar tot.	132	168	74
Antal sniglar per dag	0-61	0-112	0-82
Max sniglar under en fälla	207	184	235
Max sniglar per dag	61	112	82
Antal avläsningar med 0 sniglar per dag	54 av 132, (41%)	61 av 168, (36%)	7 av 74, (9%)
Antal fält utan sniglar	1	2	0
Antal fält med fler än 4 sniglar i förfrukten	3, (19%)	4, (25%)	6, (46%)



Slutsatser

- Svårt att bedöma vart snigelangreppen kommer att uppstå
- Viktigt att flytta fällan efter varje avläsning
- Noggranna avläsningar i förfrukten
- Nollruta vid behandling