

Kålmalar 2013

Internationella erfarenheter

Albin Gunnarson, Svensk Raps AB





Kålmal 2014?

- Kålmal har gett allvarliga skador i svenska oljeväxter
 - 1946, 1958, 1995, 2010 och 2013
- Omöjligt att ställa en prognos
- Mer extremväder kan göra att angreppen kommer oftare men inget tyder på det idag.

Kanada

- Har en mer restriktiv inställning till kålmalar
- Ser ofta att angreppen havererar
- 20-30 larver per kvadratfot eller 2-3 per planta
- Jobbar mycket med scouting, en form av P&V
- Övervintrar ej i Kanada - Kålmal flyger in från Texas och Mexico

Australien

- Angrepp av Kålmal, Diamond Black Moth (DBM) har blivit vanligare och vanligare
 - Speciellt i områden med milda vintrar (Australiskt mått)
 - Speciellt i torra områden
 - Speciellt på grund av deras lätta förmåga att utveckla resistens
- Graderingen görs genom håvsvep
 - Tröskel: - 10 malar per 10 svep i begynnande blom kan ge allvarligt utbrott
 - 100 malar per 10 svep i sen blomning
- Avråder för användning med
 - Cypermetrin
 - Cyhalothrin
 - Clopyrifos
- Rekommenderar
 - Bacillus Thurugensis
 - Affirm (Emamectin)

Kålmal - Erfarenheter från andra länder

- I Kanada och Australien är kålmal en mycket allmänt förekommande skadegörare
- Utvecklar snabbt resistens
 - Även mot Org fosforföreningar
 - Dålig applicering utvecklar snabbare resistens
- Bekämpas genom dubbelbehandling
 - 3-7 dagar emellan behandlingar
 - Höga vattenmängder
- Raps tål stora skador på bladen innan skörden påverkas
- Kålmal kan under överskådlig tid främst angripa Svenska oljeväxter genom östliga luftlandsättningar

