

Bekämpning av skadeinsekter i potatis

Magnus Andersson, GRO Konsult AB, Skara

Under året har det legat ett försök i Skaraborg på Götala, Skara med sorten King Edward. Behandlingstillfällena har varit 1 juli när inflygningen av föräldragenerationen stritar ägde rum och ett den 25 juli när nästa generation stritnymfer beräknades vara kläckt.

Årets stritförekomst var låg inledningsvis med något större antal mot slutet. Resultatet av årets försök visar på effekt i närheten av vad som är statistiskt säkert. Tittar man på tidigare års försök har bekämpningen haft effekt vissa år men inte andra. Beroende på osäkerheten i prognosen i kombination med låg kostnad för preparat så tenderar rekommendationen att bli planmässig bekämpning två gånger/säsong. Nytt för året är Prestige som är ett betmedel som appliceras på sättknölen i samband med

sättning. Medlet består av Monceren plus en insekticid som verkar systemiskt i plantan och uppges ha effekt under ca 8 veckor efter uppkomst. Medlet är selektivt och verkar bara på insekter som suger i blasten, nyttodjur klarar sig alltså till skillnad mot vid en vanlig behandling. Effekten av Prestige är kanske något sämre än övriga led i årets försök vilket skulle kunna härledas till sena angrepp då verkan har upphört av betningsmedlet. Beträffande användningen av Prestige kan man nämna att i Skånska försök har effekten varit mycket god framförallt i stärkelseodlingen mycket beroende på att insektstrycket där är mycket större. Om preparatet får stor användning är troligen avhängt om man kan visa på effekt mot knäpparlarver vilket man från preparatägarens sida hoppas på.

Bekämpning av skadeinsekter i potatis. Götala, Skara 2003

Försöksplan L13-8001	Behandling		Götala, Skara 2003 Skörd kg/ha
	1/7	25/7	
Obehandlad			33450
Prestigebetning 0,6 l/ton utsäde			+2800
0,3 l/ha Sumi Alpha	x		+4110
0,3 l/ha Sumi Alpha	x	x	+4490
CV%:			8,0
LSD			4660 kg
Sort:			King Edward

Bekämpning av skadeinsekter i potatis. Medeltal av 9 försök i Skaraborg, 1998-2003

Försöksplan L13-8000/8001	Skörd kg
Obehandlat	40830
Pyretroidbehandling tidigt*	+1050
Pyretroidbehandling tidigt + sent*	+1870

* Pyretroidbehandling 1998-2001 = 0,5 kg/ha Karate 2,5 WG
2003 = 0,3 l/ha Sumi Alpha