

Bekämpning av skadeinsekter i potatis

Magnus Andersson, Hushållningssällskapet Skaraborg

Under året har det legat ett försök i Skaraborg på Götala, Skara med sorten King Edward. Behandlingstillfällena har varit 22 juni när inflygningen av föräldragenerationen stritar ägde rum och ett den 27 juli när nästa generation stritnymfer beräknades vara kläckt.

Årets stritförekomst var mycket varierande i området och av resultaten att döma var den relativt låg på Götala. Tittar man på tidigare års försök har bekämpningen haft effekt vissa år men inte andra. Årets resultat pekar åt det senare. Beroende på osäkerheten i prognosen i kombination med låg kostnad för preparat så tenderar rekommendationen att bli planmässig bekämpning två gånger per säsong.

Risken med detta resonemang kan bli en utvecklad resistens mot denna typ av preparat. För andra året i rad är Prestige med

som ett betningsmedel vilket appliceras på sättknölen i samband med sättnings. 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. I försöket är övriga led behandlade med Monceren för att utesluta skördeeffekter av Moncerendelen i Prestige.

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 större. Om preparatet får stor användning är troligen avhängt om man kan visa på effekt mot knäpparlarver vilket man ännu inte gjort.

Avräkning, stritar i fällor

Vecka	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Antal/fälla	20	5	1	5	9	12	12	10	32	13	8	31

Tabell 1. Bekämpning av skadeinsekter i potatis. Götala, Skara 2004

Försöksplan L13-8001	Behandling		Götala, Skara 2004
	22/6	27/7	Skörd kg/ha
Monceren 0,6 l/ton			43950
Prestigebetning 0,6 l/ton utsäde			-1610
Monceren 0,6 l/ton + 0,3 l/ha Sumi Alpha	x		-1080
Monceren 0,6 l/ton + 0,3 l/ha Sumi Alpha	x	x	-540
CV%:			6,7
LSD			4690
Sort:			King Edward

Potatis

Tabell 2. Bekämpning av skadeinsekter i potatis. Medeltal av 10 försök i Skaraborg

Försöksplan L13-8000/8001	Medeltal 10 försök 1998-2004
Obehandlat	41143
Pyretroidbehandling tidigt*	+1051
Pyretroidbehandling tidigt + sent*	+1629

* Pyretroidbehandling 1998-2001 = 0,5 kg/ha Karate 2,5 WG

2003-2004 = 0,3 l/ha Sumi Alpha