

## Bekämpning av stritar i matpotatis, L13-7010

*Lars Johansson, Jordbruksverkets växtskyddscentral, Skara*

- **Två försök med bekämpning av stritar i matpotatis har legat i Försök i Väst-området.**
- **På grund av sen sättningskulmen hade inflygningskulmen för stritarna passerats när potatisen var uppkommen.**
- **Då det inte fanns graderbara skillnader mellan leden skördades inte försöken.**

I försöksserien L13-7010 jämförs olika preparats verkan mot stritar. I försöken ingår ett led med betning med Prestige. I övriga led görs behandling i potatisen en vecka efter att inflygningskulmen av stritar har uppnåtts. Bekämpning syftar till att förhindra äggläggning och utveckling av en andra generation.

Under 2011 lades två försök ut i Försök i Väst-området. Båda försöken låg i Vedum utanför Vara. Inflygningen av stritar till fält följdes med hjälp av klisterfällor i åtta potatisfält i Västra Götaland. Den varma väderleken gynnade stritarna och inflygning blev omfattande. I medeltal fångades 200 stritar/dag och fälla vid inflygningsmax, vilket är de största fångsterna sedan mätningarna startade

för nio år sedan. Flest stritar fångades i fält utanför Vedum den 8 juni med cirka 300 st per fälla och dag. Nedgången i årets fällfångster var tydlig i alla fält redan ett par dagar efter inflygningskulmen den 7 juni.

På grund av sen sättningskulmen av de båda försöken (20 maj), hade kulmen för stritarna passerat när plantorna väl kommit upp i synliga rader. När försöken sprutades vecka 26 var mängden stritarna mycket liten. Av de avräkningar som gjordes går det inte att utläsa skador orsakade av stritar, än mindre skillnader mellan led. Dessutom drabbades båda försöken av mycket nederbörd och under vecka 25 var de helt översvämmade. Detta bidrog troligen till angrepp av både stjälbakterios och groddbränna. Försöken skördades inte.

För att i fältförsök kunna studera effekten av olika preparat är det avgörande att potatisen är ordentligt uppkommen vid tidpunkt för när bekämpning ska sättas in det vill säga cirka en vecka efter inflygningskulmen av stritar. Om led med Prestigebetning inte ingår finns störst möjlighet att lägga försöken i fält där det finns många stritar.



*Fotot är taget den 23 juni i Guppe utanför Vedum.*