

Betning mot knäpparlarver i potatis

Anna-Karin Nilsson, Hushållningssällskapet Skaraborg

Under året har det legat ett försök i Skaraborg på Uddetorp, Skara med sorten King Edward. I några år har det diskuterats angående om betningsmedlet Prestige har effekt emot knäpparlarver.

Betningsmedlet ska kunna minska antalet larver genom att larverna äter eller befinner sig precis vid den betade sättknölen. Då dör larverna. Larvangrepp sker främst på sensommaren och hösten men om betningsmedlet fungerar ska det reducera larvantalet på våren så att få larvangrepp sker. Betningsmedlet förs inte över till dotterknölar vilka är oskyddade för angrepp. Några orienterande undersökningar och demoförsök är

gjorda, men det har varit ojämna resultat beroende på att det har varit svårt att hitta platser med knäpparlarver. Detta försök är utlagt två år efter vallbrott och i en fältkant där knäpparlarver oftast befinner sig, så det var högst sannolikt att larver fanns. Efter en torr och varm höst skördades försöksleden i slutet av september. I varje led undersöktes 100 knölar och angreppen graderades som svagt eller starkt. Jordflyangrepp noterades också. Av resultatet att döma fanns det en del angrepp men ingen skillnad mellan leden. Årets resultat tyder på att betning inte förhindrar larvangrepp senare under säsongen. Utan svaren står nog att återfinna i jordbehandling och växtföljd.

Betning mot knäpparlarver i potatis. Skaraborg 2005. Angripna knölar, %

Behandling	Angrepp av knäpparlarv		Angrepp av
	Stort	Litet	jordfly
Obetat	5,8	6,3	9,5
Prestige 0,6 l /ton utsäde	4,0	7,3	10,8