

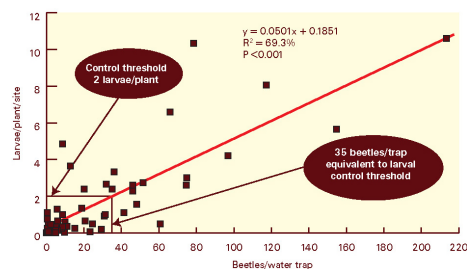
## Engelsk skadetærskel for rapsjordlopper i gule fangbakker

I England har de fundet en fin sammenhæng mellem fangster af rapsjordlopper i gule fangbakker i efteråret og angreb af larver i bladstilkene senere i december. Promilleafgiftsfonden for landbrug

I England, Wales og Skotland har rapsjordlopperne bredt sig de senere år, og det anbefales at udsætte gule fangbakker i vinterrapsmarkerne for at vurdere bekæmpelsesbehovet. I Topic Sheet 90 omtales sammenhængen mellem fangster i gule fangbakker og larveangrebet i vinterrapsen i december.

I 3 år var der på i alt 71 lokaliteter udstationeret fangbakker med en diameter på 25 cm (samme størrelse som de i Danmark anvendte fangbakker) fra begyndelsen af september til slutningen af oktober. I hver mark blev der udsat 4 fangbakker; 2 fangbakker blev placeret 6 meter inde i marken og med en afstand på 50 m fra hinanden, ligesom 2 fangbakker blev placeret i kørsorene henholdsvis 12 og 24 m fra markkanten. I december blev der udtaget planter, og antal larver i bladstilkene blev optalt. I figur 1 ses resultaterne.

Det fremgår, at der var en meget god sammenhæng (korr. 69,3) mellem fangsterne og larveangrebene. Bekæmpelse anbefales i England ved 2 larver pr plante, og dette angreb optrådte ved en samlet fangst på 35 rapsjordlopper i gennemsnit af de 4 fangbakker pr. mark. Der blev fanget flest rapsjordlopper i fangbakkerne i kanten af marken, så fordelt på fangbakker var tærsklerne en samlet fangst på 40 i randen og en samlet fangst på 30 inde i marken. Tærsklen er en opsummeret fangst fra begyndelsen af september til slutningen af oktober og altså over en periode på ca. 6 uger. I Danmark anvendes en tærskel på en samlet fangst på 25 rapsjordlopper indenfor 3 uger. Den engelske tærskel er således lavere end den danske.



**Figur 1.** Sammenhængen mellem fangster i gule fangbakker og antal rapsjordloppelarver i bladstilkene i december.

Det angives, at sprøjtetidspunktet i efteråret ikke er særlig afgørende, fordi sprøjtning bekæmper de voksne, ligesom sprøjtévæske på bladene virker på larverne, der bevæger sig på planten.

Kilde: Revised thresholds for economic cabbage stem flea beetle control. [Topic Sheet 98/2007 HGCA](#)