

Ge insekterna något annat att äta!

När vi inte längre får beta med insekticiden Gaucho har problemet med insekter ökat. Förra året såddes till och med ett fåtal fält om på grund av kraftiga tripsangrepp.

I nuläget saknar vi registrerade produkter för bekämpning av jordboende insekter och behöver förlita oss på dispens. Därför testar NBR alternativa strategier mot insekterna. En tanke är att ge insekterna något annat att äta, så de låter bli våra betplantor.

Inget är nytt under solen

Innan Gaucho-betningens tid gjordes nämligen ett stort antal försök i Sverige där insådd av olika växtslag testades för att förhindra insektsangrepp. Rapporten, som publicerades 1996, visade på störst potential för korninsådd, som minskade angreppen från klotcollembo-



Korninsådd i betor. På bilden till vänster har en rad korn såtts in bredvid betraden och på den högra bilden är kornet bredsått med Väderstads Rapid.

ler, betfluga och lilla betbaggen. En viss minskning registrerades i försöken även för bladlus och tusenfoting. Korninsådden gav då, trots ökad konkurrens om ljus, vatten och näring, en något högre skörd.

På grund av dessa resultat fokuserar NBR på just korninsådd. Vi testar både bredsått korn med Väderstads Rapid samt enkelrad sått med gödningsbillarna på betsåmaskinen. Den största frågan som kvarstår är om korninsådden

även skulle kunna ha en effekt mot trips och jordloppor som tycks ge de största insektsproblemen numera.

Försöken ligger utlagda på sju platser och än så länge ser resultaten lovande ut. Huruvida korninsådden kommer kunna betala för sig, får vi dock avvakta med att dra slutsatser omkring tills vi har skördedata.



Joakim Ekelöf
NBR Nordic Beet Research



Ser lovande ut! På bilden till vänster har jordlopporna samlats på kornet och tycks till stor del undvika betorna. På bilden till höger ser vi tydligt att tripsen tycks föredra att sitta på det nyuppkomna kornet i stället för på betan i bakgrunden.