

## Ekologisk odling och lin – ett nytt utvecklingsprojekt

Nu händer det mycket inom linsektorn i Finland. Utvecklingen gäller även ekologisk produktion; ett treårigt projekt "Utveckling av odlingsteknik för ekologiskt odlat spånads- och oljelin", har startat i år. Projektet finansieras av Jord- och skogsbruksministeriet och koordineras av Agropolis Ab. I projektet betonas samarbete med företagare, som redan köper råmaterial till sina ekolinprodukter. En av dem är Elix Oil Ab som tillverkar bl.a. linolja av ekologiskt odlat oljelin och som har kontraktsodlare. Man har samarbete även i svenska Österbotten. Där produceras ekologiskt odlat spånadslin som säljs bland annat till Almedals AB, som tillverkar Nord-Lin garn.

Kontroll av ettåriga ogräs som huvudmålsättning

Huvudmålet i projektet är att utveckla kontroll av linets ettåriga ogräs. Detta visade sig vara ett problem som fram-

Tabell 1. Medeltal av svinmållamängd i olika säddtekniker år 1998. Mängden mättes strax före skördeperioden.

Sydvästra Finlands forskningsstation:	
Svinmålla	Stycke/m <sup>2</sup>
Normal sädd	22
Normal sädd + skydd mot ljus	15
Försenad sädd	7
Södra Österbottens forskningsstation:	
Svinmålla	Stycke/m <sup>2</sup>
Normal sädd	0,20
Normal sädd + skydd mot ljus	0,25
Försenad sädd	0,00



kom i en intervjuundersökning gjord år 1997. Då intervjuades ett tiotal jordbrukare som producerar ekologisk odlad spånadslin. Odlarna ansåg att ettåriga ogräs, speciellt svinmålla (*Chenopodium album*), just nu var det mest aktuella odlingstekniska problemet.

Projektet förverkligas som fältförsöksverksamhet på Lantbrukets forskningscentralens regionala forskningsstationer: på Södra Österbottens forskningsstation och på Sydvästra Finlands forskningsstation. Man jämför ogräsmängder i tre olika säddtekniker: säddteknik i normal tidpunkt, säddteknik i normal tidpunkt + skyddat mot ljus (mörkersädd) samt försenad sädd. Med likadana säddtekniker har man fått lovande resultat mot ogräs av ryps i fältförsök på Södra Österbottens forskningsstationen.

Det finns försöksverksamhet även i odlarnas linåkrar. Där studeras mekanisk ogräsbekämpning antingen med ogräsharvning eller radhackning.

I tabell 1 presenteras mängder av svinmålla i försöksstationernas fältförsök år 1998. Fler forskningsår behövs dock, innan rekommendationer kan ges.

Uppföljning av sjukdomar och skadegörare på gång  
En annan målsättning med projektet är

att följa upp linets sjukdomar och skadegörare i ekoodlingar samt att planera bekämpningsmöjligheter i ekologisk odling. Man samarbetar med Lantbrukets forskningscentralens forskningsenheter; Forskning om växtproduktion, växtskydd. År 1998 togs prov från säddfrö och växtlighet. Skadegörarprov togs även med limfällor och med häv i linfält.

Försöksverksamhet fortsätter år 1999 och 2000. Det är viktigt att bygga ett väl fungerande nätverk – alla kontakter är välkomna! ■

Metti Salminen  
Vasavägen 764, FIN-64220 Yttermark  
Tel: +358 6 2256241  
Fax: +358 6 2256160  
E-post: metti.salminen@agrolink.fi

*Skribenten är agronom och jobbar som projektchef i utvecklingsprojektet. Hon jobbar också som projektkoordinator i ett utbildningsprojekt, 'Lin-Go'. Projektet handlar huvudsakligen om ekologiskt odlat spånadslin och adress till hemsidan är <http://www.syi.fi/soff/lingo/>.*