



Nytt svenskt projekt:

Ogräsbekämpning i ekologiskt odlad majs

I Sverige finns mycket begränsad erfarenhet av ekologisk majsodling. Det i särklass viktigaste problemet är ogräs, och därför efterfrågas effektiva ogräsbekämpningsstrategier av odlarna.

Målet för ett projekt inom SLU:s forskningsprogram Ekoforsk, är att identifiera verksamma, icke-kemiska ogräsbekämpningsmetoder och deras betydelse för skörden och fodervärde. Det har visat sig att mjölkbönder av praktiska skäl och för att majs tål mycket näring ofta lägger stora mängder gödsel till majsen. Därför testas i projektet om det går att förbättra

effekten av ogräsbekämpningen genom att dela gödselgivan och placera gödseln i anslutning till majsen i stället för att bredsprida den. Radgödsling och eventuellt även den delade givan bör kunna öka växtnäringsutnyttjande.

Två försöksserier (totalt 5 försök/år) skall genomföras i fält på tre platser i Skåne, Östergötland och Uppland mellan 2008–2010:

Serie 1: Direkt ogräsbekämpning

Ogräsbekämpning kommer att bestå av olika strategier för mekanisk bekämpning och flamning. För mekanisk ogräs-

bekämpning kommer att användas bl.a. falsk såbädd, blindharvning, ogräsharvning radhackning och kupning i olika kombinationer och olika tidpunkter.

Serie 2: Näringsförsörjningens betydelse för ogräskontroll i ekologiskt odlad majs

Näringsens betydelse för ogräskontroll kommer att studeras med avseende på placering, mängd och tidpunkt.

Projektet är ett samarbete mellan Hushållningssällskapen i Uppland och Östergötland och SLU.

Kontakt: Ewa.Magnuski@vpe.slu.se