



Pressmeddelande den 28 oktober 2011

Mekanisk ogräsbekämpning för 1,5 miljoner

Mekanisk ogräsbekämpning kan bli ett mer intressant alternativ till kemiska bekämpningsmedel. Ett projekt som ska borra djupare i ämnet har fått 1,5 miljoner kronor från Stiftelsen Lantbruksforskning. Bland annat vill man ta reda på vilken plats ny teknik kan ha som åtgärd för att uppnå en hållbar användning av bekämpningsmedel.

När miljökraven skärps och herbiciderna ska minskas behövs alternativ för att hålla ogräset borta. Den kemiska bekämpningen har varit det dominerande arbetssättet för ogräsbekämpning de senaste 30-40 åren men miljökraven har ökat. Ogräs är det absolut största hotet mot den svenska sockerbetan och därmed är det angeläget att hitta effektiva alternativ.

I ett forskningsprojekt som kommer att utföras av forskare inom Nordic Beet Research ska man bland annat utvärdera kommersiellt tillgänglig utrustning för mekanisk ogräsbekämpning med fokus på GPS-styrd radrensning. Man vill också ta reda på vilken plats den nya tekniken kan ha som åtgärd för att uppnå en hållbar användning av bekämpningsmedel.

Målsättningen är att efter projektets slut kunna erbjuda rådgivare och sockerbetsodlare beslutunderlag för framtida investeringar i ny teknik för ogräsbekämpning. Man vill även lyfta odlarnas intresse och motivation för ny teknik och nya metoder för ogräsbekämpning i sockerbetor.

Projektet beviljas 1,5 miljoner kronor inom forskningsprogrammet för sockerbetsforskning och beräknas pågå i 3 år.

Stiftelsen Lantbruksforskning's forskningsprogram för socker finansieras av Stiftelsen Svensk Sockerbetsforskning och med återförda miljöskatter. Hösten 2011 beviljas sex nya projekt finansiering med totalt sex miljoner kronor. Vi kan se fram emot ny, värdefull kunskap till svenska sockerbetsodlare.

För mer information:

Kjell Ivarsson, forskningssekreterare, Stiftelsen Lantbruksforskning
08-787 54 23
kjell.ivarsson@lrf.se

Robert Olsson, forskare, Nordic Beet Research foundation
040-537260
robert.olsson@nbrf.nu

Stiftelsen Lantbruksforskning är lantbruksföretagarnas egen forskningsstiftelse. Genom Stiftelsen Lantbruksforskning tar lantbrukarna ansvar för finansieringen av svensk lantbruksforskning som stöder en hållbar utveckling av det svenska lantbruket.

Stiftelsen Lantbruksforskning's finansiering bygger på ett frivilligt system där lantbrukets olika näringsgrenar deltar. Forskningen finansieras också med återförda miljöskatter. Läs mer på www.lantbruksforskning.se.