



Pressmeddelande den 28 oktober 2011

## Hur påverkar stallgödsel BCN på sockerbeter?

**En sockerbetsodlare behöver ta beslut om vilken betsort som ska odlas för att undvika angrepp av betcystnematoder, BCN. Odlaren behöver också veta hur stor effekt gårdens stallgödelspridning har på nematoderna. Ett lättillgängligt dataprogram kan om något år ge svar på frågorna och dessutom beräkna förväntad sockerskörd.**

I ett forskningsprojekt med finansiering från Stiftelsen Lantbruksforskning ska forskarna i ett första steg ta reda på hur stallgödelspridning i sockerbetsodling påverkar förekomsten av betcystnematoder. Man vill också ta reda på olika sockerbetsorters motståndskraft mot betcystnematoden. I steg två vill forskarna baka in dessa parametrar i ett beslutstödssystem för sockerbetsodling som är under uppbyggnad i ett annat projekt med finansiering från Stiftelsen Lantbruksforskning. Systemet ska på så vis bli mer heltäckande och lättillgängligt för beräkning när rådgivare eller odlare vill simulera den förväntade sockerbetskörden.

EU:s direktiv om integrerad bekämpning ger ett ökat behov av dokumentation av den egna verksamheten. Här hoppas forskarna att ett förbättrat beslutstödssystem kan vara till hjälp för odlarna när det gäller att dokumentera den egna verksamheten.

Projektet som utförs av forskare från HS Konsult AB i samarbete med SLU kommer att löpa över 3 år och beviljas för den tiden totalt 1,4 miljoner kronor.

Stiftelsen Lantbruksforskningens 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 inom Stiftelsen Lantbruksforskning

[kjell.ivarsson@lrf.se](mailto:kjell.ivarsson@lrf.se)

08-787 54 23

Ann-Charlotte Wallenhammar, forskare vid HS Konsult AB

[ac.wallenhammar@hush.se](mailto:ac.wallenhammar@hush.se)

019-603 27 00

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

*SLF:s finansiering bygger på ett frivilligt system där lantbrukets olika näringsgrenar deltar. Forskningen finansieras också med återförda miljöskatter. Läs mer på [www.lantbruksforskning.se](http://www.lantbruksforskning.se).*