



Stiftelsen Lantbruksforskning  
Verksamhetsberättelse 2009

# Lantbruksnäringsen vår uppdragsgivare

Först vill jag säga att det gläder mig att du tagit dig tid att läsa vår verksamhetsberättelse. Här får du en överblick över vad Stiftelsen Lantbruksforskning åstadkommit under året i form av finansiering, forskningsprogram och projekt. Jag hoppas också att den här skriften kan vara en påminnelse om hur viktig forskningen är och att det bortom projekten och summorna handlar om ett långsiktigt arbete med Sveriges lantbrukare som uppdragsgivare.

Under våren 2009 fick vi ta del av Formas utvärdering av SLF:s verksamhet. Utvärderingen konstaterade att den SLF-finansierade forskningen var av mycket hög relevans för näringen och att många projekt sannolikt inte skulle ha genomförts utan finansiering från SLF.

Även Sveriges lantbruksuniversitet, vår enskilt största mottagare av forskningspengar, blev utvärderade under året. I den deltog representanter från både SLF och LRF. Läs mer om utvärderingarna på sidan 5.

Sedan tre år tillbaka har vi en stor utlysning på hösten och en mindre på våren. 2009 fick totalt 256 nya och pågående projekt dela på drygt 130 miljoner kronor. Av dem gick 18,5 miljoner kronor till hästforskning genom Stiftelsen Hästforskning. Bland årets särskilda satsningar kan nämnas integrerat växtskydd och jämställdhet. Läs om våra projekt och finansiärer på sidan 10 och framåt.

En betydande del av SLF:s finansiering kommer sedan 2002 från återförda bekämpningsmedels- och handelsgödselskatter. Sedan beskedet i oktober om att handelsgödselskatten kommer att tas bort från och med 2010 arbetar vi för att hitta en ny kompletterande finansieringslösning. Läs mer om finansieringsfrågan på sidan 4.

En fråga som inte lämnade någon oberörd under slutet av 2009 var debatten om djurens villkor. En betydande del av de forskningsprojekt vi finansierar handlar om välfärd för lantbrukets djur. För lantbrukaren ska både djurvälstånd, ekonomi och arbetsförhållanden vara goda. SLF bidrar med kunskap som hjälp för att få ihop ekvationen.

Ett händelserikt år är bakom oss och det nya är fullt av utmaningar. Förhoppningsvis följer du oss även under 2010 genom vårt nyhetsbrev, webbplatsen och i möten med mig och mina medarbetare vid mässor och seminarier.

*Eva Pettersson*  
FORSKNINGSCEFEN



## SLF är lantbrukarnas egen forskningsstiftelse

Stiftelsen Lantbruksforskning, SLF, har som mål att skapa tillväxt och konkurrenskraft åt lantbruket och dess företagare genom att finansiera tillämplig forskning och utveckling. Medel till forskningen kommer från lantbruksföretagarna själva via avräkningspriser, återförda miljöskatter och andra avtal med organisationer och företag inom de gröna näringarna. Den forskning och utveckling som finansieras sträcker sig över ett 15-tal program inom områdena växtodling, djur och företagande. SLF-finansierad forskning har fokus på frågeställningar som inom snar framtid kan nå tillämpning i lantbruket samtidigt som den håller hög vetenskaplig kvalitet.



## Innehåll

Forskningschefen har ordet _____	2
Verksamheten _____	4
Kommunikation _____	6
Organisation _____	8
Finansiering _____	10
Nya projekt _____	12

# Finansieringsfrågan i fokus

## 130 miljoner till lantbruksforskningen

Två ansökningsomgångar genomfördes under året:

- den 2 februari med ansökningar för pågående projekt inom flertalet program och nya ansökningar inom mjölkprogrammet, fältförsök inom sockerprogrammet och försäljningsfrämjande åtgärder och reklam inom trädgårdsprogrammet
- den 1 oktober med nya och pågående projekt inom flertalet program

Under året inkom 571 ansökningar, att jämföra med 471 ansökningar 2008<sup>1</sup>. Av de inkomna ansökningarna 2009 beviljades 256 projekt finansiering med drygt 130 miljoner kronor. Beviljandegraden för nya projekt var ungefär 30 procent.

## 18 program öppna för ansökningar

Under året har 18 program varit öppna för ansökningar. Programmet för ekologisk marknad och tillväxt var öppet för pågående ansökningar men hade trots detta ingen aktivitet. Programmet för ägg låg vilande liksom programmet för livsmedelsforskning som dock kommer att återupptas under 2010. Fosforprogrammet utlystes för andra året i rad med Naturvårdsverket som medfinansier.

Programmen för växtodlingsforskning och socker utmärkte sig. Till programmet för växtodlingsforskning inkom hela 59 nya ansökningar, varav 12 beviljades finansiering. I programmet för socker mer än fördubblades antalet finansierade projekt.

## Integrerat växtskydd och jämställdhet

Under höstens ansökningsomgång gjordes särskilda satsningar inom fyra områden:

- Närproducerat foder - grovfoder och andra proteingrödor, inom programmet för vall och grovfoder
- Integrerat växtskydd och alternativa bekämpningsmetoder, inom programmet för växtodling
- Effektiv, lönsam, konkurrenskraftig och hållbar potatisproduktion, inom programmet för potatis
- Jämställdhet, inom programmet för tillväxt och företagande

Växtskyddssatsningen är ett nära samarbete med Jordbruksverket och grundar sig i ett nytt EU-regelverk för växtskydd som kommer att införas under 2014. Målet är att forskningen ska hjälpa lantbrukaren att stå rustad inför de nya kraven. Satsningen på jämställdhet syftar till att ge kvinnor och män samma möjligheter till företagande på landsbygden.

## Avskaffad miljöskatt hot mot SLF:s finansiering

Under hösten 2009 kom beskedet att handelsgödselskatten tas bort från den 1 januari 2010. För SLF har handelsgödselskatten tillsammans med bekämpningsmedelsskatten sedan 2002 varit en viktig finansieringskälla och stått för cirka 70 procent av SLF:s totala finansiering. Skatten har kommit SLF till del efter förhandlingar med Jordbruksdepartementet. Det rör sig alltså om lantbrukarnas medel som gått vägen via den statliga budgeten. SLF har inlett ett arbete för att hitta en ny och långsiktig lösning, i samråd med LRF och Jordbruksdepartementet. Återföringen av miljöskatter sker med eftersläpning vilket innebär att SLF får medel även 2010 och 2011. Till följd av minskade inköp av handelsgödsel hösten 2009 kommer återföringen av miljöskatter vara något lägre under 2011.

**Finansiering av växtodlings- och potatisforskning**  
2009 bjöd på fortsatta förhandlingar om finansieringen av växtodlingsforskning. Diskussionerna fortsätter även under 2010. Efter intensivt arbete

<sup>1</sup> Antalet ansökningar inkluderar forskningsansökningar till Stiftelsen Hästforskning. Dessa ansökningar inkommer via SLF:s ansökningssystem men hanteras i övrigt av Stiftelsen Hästforskning med SLF som medfinansier.



för att säkerställa den fortsatta finansieringen av potatisprogrammet var listan över medverkande finansiärer i det närmaste klar vid årsskiftet med endast ett fåtal frågetecken kvar. Övriga programs finansiering har säkerställts enligt plan.

### SLF:s verksamhet utvärderad

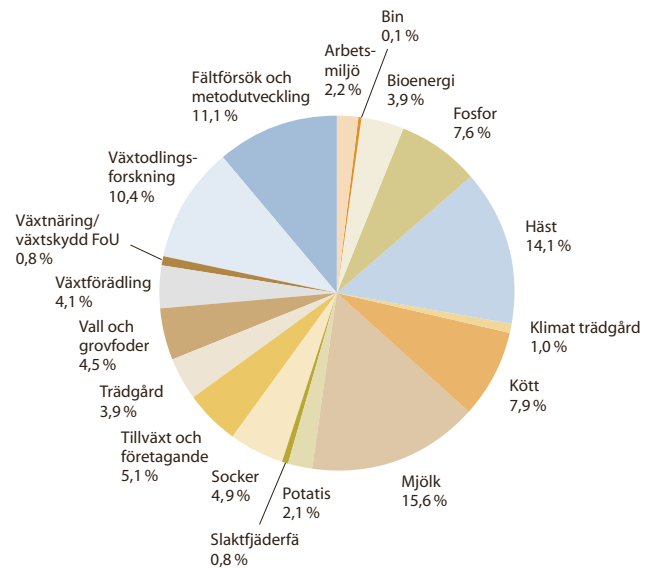
På uppdrag av regeringen genomförde Formas under 2008 och 2009 en utvärdering av SLF:s verksamhet. Den mynnade ut i tio konkreta förbättringsförslag som presenterades under våren 2009. Några av förslagen stod sedan tidigare på agendan för SLF, andra genomfördes under året och ytterligare andra kommer att hanteras under 2010.

Utvärderingen omfattade 248 projekt som pågått under perioden 2002-2007. Projekten finansierades med totalt 208 miljoner kronor, pengar som har sitt ursprung i återförda miljöskatter från lantbruksnäringen. Förutom att utvärdera de 248 projekten gick man även igenom SLF:s forskningsfinansiering i sin helhet och stiftelsens arbetssätt.

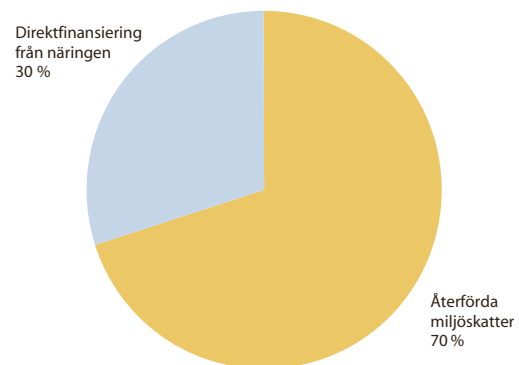
SLF beslutade i slutet av året att genomföra en internationell utredning för att se över SLF:s position ur ett internationellt perspektiv. Utredningen var inplanerad sedan tidigare och ligger i linje med resultaten från Formas utvärdering.

Även SLU utvärderades under 2009 och SLF fanns i den processen med som utvärderare i ett flertal referensgrupper. Med tanke på de många knypunkterna mellan organisationerna är det givetvis så att även SLF tar till sig det samlade resultatet.

Fördelning av medel per program



Finansiering SLF



# Fri kunskap i ny projektbank

## Nyhetsbrev x 6

Under året utkom sex nummer av Nytt om forskning; ett med fodertema i samarbete med Stiftelsen Hästforskning och fem med resultat från blandad SLF-finansierad forskning. E-postversionen av nyhetsbrevet fick sig ett lyft utseendemässigt och tekniskt, och hade vid årets slut 850 prenumeranter. Pappersversionen hade vid samma tidpunkt drygt 7 500 mottagare.

## Projektbank lanserad på webbplatsen

SLF:s webbplats [www.lantbruksforskning.se](http://www.lantbruksforskning.se), fick i början av året ett tillskott i form av en projektbank. Projektbanken är en sökbar databas för forskningsresultat med över 1 000 projekt tillgängliga. Antalet besökare på webbplatsen ökade från 25 000 till 34 000, där projektbanken stod för omkring 1 000 besök per månad.

## Framgångsrikt pressarbete

SLF skickade ut sex pressmeddelanden under året. Tillsammans med Nytt om forskning ledde dessa till 67 artiklar och inslag i ett 40-tal mediekanaler, en markant ökning jämfört med 2008.



## Seminarier, konferenser och mässor

SLF var arrangör vid följande evenemang:

- Alnarps trädgårdskonferens den 21–22 januari – arrangerades i samverkan med Tillväxt Trädgård och Partnerskap Alnarp och hade aktuella forskningsresultat, framtidstro och företagande i fokus
- Workshop om potatis den 19 maj 2009 i Alnarp – arrangerades i samverkan med Svensk Potatisforskning Alnarp (SPA), FoU-potatis och LRF som ett steg i arbetet med att utveckla forskningsprogrammen för potatis
- Bioenergiseminarium den 21 december 2009 i Stockholm – arrangerades av SLF för att sprida forskningsresultat och skapa ett forum för diskussion

SLF var deltagare och utställare vid följande evenemang:

- Borgeby Fältdagar den 24–25 juni, Borgeby
- SLU:s Workshop om trädgårdsdoktorer den 20 augusti i Alnarp – dialog om forskarutbildning i hortikultur
- Djurhälso- och utfodringskonferens den 26–27 augusti, Ultuna
- Hushållningssällskapens kompetensdagar och HIR konferens den 5–6 oktober, Ultuna
- Grisföretagardagen den 24 november, Elmiamässan i Jönköping

## Färskare forskning framöver

I oktober lanserades ett nytt tvåsidigt temablاد – Forskning om. Tanken bakom temabladet är att ny forskning snabbt ska göras lättillgänglig i samband med mässor och evenemang. Under årets sista kvartal publicerades tre olika temablاد om foder, uppfödning av kött djur och arbetsmiljö i svinstallar.

## SLF projektleder LOFT

SLF:s arbete som projektledare av LOFT, Lantbrukare och forskare tillsammans, fortsatte under 2009.

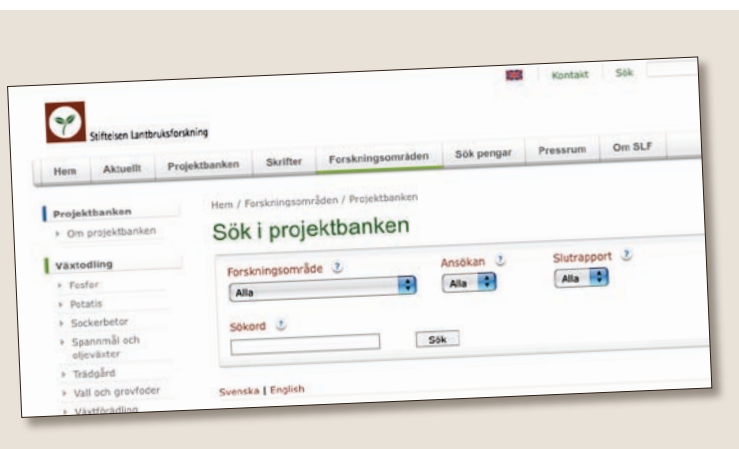
13 pressmeddelanden skickades ut med LOFT som avsändare vilket resulterade i drygt 75 pressklipp. LOFT deltog också vid ett flertal mässor och konferenser.

### Återkoppling från forskare

Under början av året genomfördes en enkätundersökning där forskare som sökt medel från SLF gavs möjlighet att lämna synpunkter. Resultatet från enkäten användes för att förbättra ansökningsgången hösten 2009.

### Forskare från fler lärosäten

Inför årets ansökningsomgångar har SLF arbetat för att attrahera sökanden från ett bredare urval av lärosäten än tidigare. På sikt handlar det om att uppnå en större spridning av kompetens hos de sökande och fler infallsvinklar på frågor inom lantbruksforskning.



# Styrelse, beslutsgrupper och kansli

## Om SLF

SLF har som fristående stiftelse en egen styrelse och ett kansli. Stiftelsens verksamhet finansieras av lantbruksnäringen och genom miljöskatter. Organisatoriskt ingick SLF 2009 i LRF:s forsknings- och utvecklingsenhet.

## Styrelsen

SLF:s styrelse består av representanter från lantbruksnäringen och från forskningsvärlden. Styrelsen fattar övergripande strategiska beslut för stiftelsens verksamhet och ska verka för att utveckla finansieringsmodeller för nya forskningsområden.

Styrelsen fick två nya medlemmar under 2009. Anna Kristoffersson, Scan, ersatte Lars Hultström i början av året. Martin Johansson från LRF Ungdomen blev ny adjungerad ledamot och ersatte därmed Maria Lugn. Styrelsen har sammanträtt fyra gånger under verksamhetsåret.

## Beslutsgrupper

Varje forskningsprogram inom SLF har en beslutsgrupp sammansatt av lantbrukare, forskare och experter från lantbruksnäringen. Beslutsgrupperna

bedömer forskarnas ansökningar och avgör vilka projekt som får finansiering. De godkänner också årligen fortsatt finansiering för pågående projekt, baserat på lägesrapporter från forskarna. Beslutsgrupperna godkänner även de färdiga slutrapporterna samt medverkar till att ta fram nya FoU-program.

De aktuella beslutsgrupperna finns tillgängliga på SLF:s webbplats, [www.lantbruksforskning.se](http://www.lantbruksforskning.se). Under verksamhetsåret har beslutsgrupperna i de flesta fall haft två möten eller fler.

## Kansliet

SLF:s kansli driver verksamheten och administrerar allt från ansökningar och ekonomi till kommunikation av forskningsresultat. Kansliet tar även fram underlag för styrelsens beslut, ser till att dessa verkställs samt arbetar med strategiska frågor. Det är också kansliet som har kontakt med finansiärerna.

Kansliets sammansättning har genomgått flera förändringar under året vilket bidragit till en bitvis hög arbetsbelastning. Tack vare prioriteringar och förbättrade arbetsrutiner har kansliet ändå kunnat utföra sina uppgifter.

## Styrelsen 2009

Stående från vänster: Jan Rundqvist – Föreningen foder och spannmål, Gunnar Pleijert – Svensk Mjölk, Martin Johansson, adjungerad – LRF Ungdomen, Bengt Persson, styrelsens vice ordförande – LRF, Sten Olsson – LRF GRO  
Sittande från vänster: Kristina Glimelius – SLU, Bengt-Olov Gunnarson – Svenska Lantmännen, Carsten Klausen – Svenska Foder, Eva Pettersson, styrelsens sekreterare – SLF, Eva-Karin Hempel, styrelsens ordförande – LRF  
Ej närvarande: Hans Agné – Svenska Avelspoolen, Anna Kristoffersson – Scan, Lars Hultström avslutade sitt uppdrag 2009

## Kansliet 2009

Från vänster: Johan C Thorburn – informationsansvarig, Stina Bergström – informatör, Charlotte Ericsson de Siran de Cabanac – assistent, Kjell Ivarsson – forskningssekreterare, Andreas Hasselgren – administratör, Eva Pettersson – forskningschef  
Ej närvarande: Nilla Nilsson-Linde – forskningssekreterare, Catarina Svedborg – ekonomiansvarig, Josefin Kihlberg slutade på SLF 2009, Anna Blomberg slutade på SLF 2009



Styrelsen 2009



Kansliet 2009



# Nya och pågående projekt som har beviljats

Program	Antal projekt	Beviljade medel (milj. kr)	Insamlade företag och övriga finansiärer
Arbetsmiljö	8	2,9	LRF Försäkring • Återförda miljöskatter
Bin	1	0,1	Återförda miljöskatter
Bioenergi	14	5,1	Energimyndigheten • Lantbrukarnas Riksförbund (LRF Kraftsamling) • Återförda miljöskatter
Ekologisk marknad och tillväxt	Ingen aktivitet att redovisa för programmet under 2009		
Fosfor	18	10,0	Naturvårdsverket • Återförda miljöskatter
Häst <sup>1</sup>	35	18,5	Stiftelsen Hästforskning
Klimat trädgård	2	1,3	Formas • Återförda miljöskatter
Kött	24	10,3	KLS Ugglarps • NyhlénsHugosons • Svenska Avelspoolen • Scan • Återförda miljöskatter
Livsmedel	Programmet är för närvarande vilande		
Mjök	33	20,4	Arla Foods • Gefleortens Mejeriförening • Gäsene Mejeriförening • Milko • Norrmejerier • Skånemejerier • Återförda miljöskatter
Potatis	6	2,7	Återförda miljöskatter
Slaktfjäderfä	5	1,0	Svensk Fågel • Återförda miljöskatter

<sup>1</sup> Ansökningar via SLF:s ansökningssystem, i övrigt hanteras programmet för hästforskning av Stiftelsen Hästforskning med SLF som medfinansär. För mer information besök [www.hastforskning.se](http://www.hastforskning.se)

# finansiering under 2009

Program	Antal projekt	Beviljade medel (milj. kr)	Insamlade företag och övriga finansiärer
Socker	16	6,4	Stiftelsen Svensk Sockerbetsforskning • Återförda miljöskatter
Tillväxt och företagande	11	6,7	Lantbrukarnas Riksförbund • Lantmännen • Svensk Mjök • Återförda miljöskatter
Trädgård	11	5,1	Återförda miljöskatter
Vall och grovfoder	17	5,9	Återförda miljöskatter
Växtförädling	6	5,4	Återförda miljöskatter
Växtnäring/växtskydd FoU	2	1,0	Återförda miljöskatter
<b>Växtodling totalt</b>	<b>47</b>	<b>28,2</b>	Strängnäs Valskvarn • Lantmännen • Grimetons Lantmän • Hörby Lantmän • Kalmar Lantmän • Knislingeortens Lagerhusförening • Lilla Harrie Valskvarn • Lovanggruppen • Rosén Skaraborg • Skånefrö • Svalöf Weibull • Svenska Foder • Varaslättnens Lagerhus • Återförda miljöskatter
Växtodlingsforskning	33	13,6	
Fältförsök och metodutveckling	14	14,6	
<b>Ägg</b>	Programmet är för närvarande vilande		
<b>Totalt</b>	<b>256</b>	<b>131</b>	

I SLF:s databas finns forskningsresultat från över 1000 projekt: [www.lantbruksforskning.se/projektbanken](http://www.lantbruksforskning.se/projektbanken)

# Nya projekt 2009

## Arbetsmiljö

Projektnr: H0935072  
**Lantbrukarnas sjukdomar i rörelse-  
apparaten. Ett resultat av miljö-  
betingad kronisk inflammation?**  
Christer Tagesson  
Linköpings universitet  
013-22 14 50  
christer.tagesson@liu.se

Projektnr: H0935167  
**Ergonomisk utvärdering av skaff-  
redskap i djurstallar**  
Stefan Pinzke  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
040-41 54 93  
stefan.pinzke@ltj.slu.se

Projektnr: H0935274  
**Djurrelaterade olycksfall i mjölk-  
produktionen – fördjupningsin-  
tervjuer med lantbrukare**  
Peter Lundqvist  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
040-41 54 95  
peter.lundqvist@ltj.slu.se

## Bin

Projektnr: 0932002  
**Utveckling av nya honungspro-  
dukter för ökad svensk honungs-  
produktion**  
Annika Åström  
SIK – Institutet för Livsmedel och  
Bioteknik AB  
010-516 66 00  
annika.astrom@sik.se

## Bioenergi

Projektnr: H0940040  
**En energieffektiv grisproduktion**  
Jos Botermans  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
040-41 52 23  
jos.botermans@ltj.slu.se

Projektnr: H0940118  
**Effektivare biogasproduktion med  
optimerat flytgödselsubstrat – en  
pilotstudie**  
Mats Gustafsson  
JTI – Institutet för jordbruks- och  
miljöteknik  
018-30 33 98  
mats.gustafsson@jti.se

Projektnr: H0940298  
**Nya användningsområden för  
kylagrad spannmål**  
Gunnar Lundin  
JTI – Institutet för jordbruks- och  
miljöteknik  
018-30 33 56  
gunnar.lundin@jti.se

Projektnr: H0940300  
**Effektivare utnyttjande av energi  
och kapital på mjölkgården  
genom integrerad mjölkkyllning  
och bostadsuppvärmning**  
Nils Brown  
JTI – Institutet för jordbruks- och  
miljöteknik  
018-30 33 76  
nils.brown@jti.se

## Fosfor

Projektnr: H0970003  
**Långtidseffekter med reducerad  
jordbearbetning, gödsling med  
kombisådd och strukturkalkning  
på fosforförluster via dränering**  
Barbro Ulén  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 12 51  
barbro.ulen@mark.slu.se

Projektnr: H0970006  
**Riskbedömning och kvantifiering  
av erosion och förluster av  
partikelbunden fosfor från ler-  
jordsområden**  
Faruk Djodjic  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 31 36  
faruk.djodjic@vatten.slu.se

Projektnr: H0970177  
**Förbättrade estimeringsrutiner  
för beräkning av fosfors löslig-  
het och omsättning i svenska  
åkerjordar – Utveckling av ett  
modellverktyg**  
Karin Blombäck  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 12 63  
karin.blomback@mark.slu.se

Projektnr: H0970208  
**God skötsel av kantzoner för  
effektivare fosforretention**  
Ararso Etana  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 12 59  
ararso.etana@mark.slu.se

Projektnr: H0970242  
**Effekter av jordbearbetnings-  
sytem på vatten-, sediment- och  
fosfortransport i övre delen av  
marken vid olika regnintensitet**  
Ingrid Wesström  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 11 83  
ingrid.wesstrom@mark.slu.se

Projektnr: H0970257  
**Fosforutlakning i förhållande till  
grödans upptag vid olika sprid-  
ningsteknik**  
Sofia Delin  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
0511-672 35  
sofia.delin@mark.slu.se

Projektnr: H0970335  
**Fastläggning av fosfor som  
förloras från jordbruksmark och  
produktiv återföring med hjälp av  
reaktiva filtermaterial**  
Gunno Renman  
Kungliga Tekniska högskolan  
08-790 63 50  
gunno@kth.se

Projektnr: H0970350  
**Identifiering av kritiska källområ-  
den och transportvägar för fosfor**  
Lars Bergström  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 24 63  
lars.bergstrom@mv.slu.se

## Växtodlingsforskning

Projektnr: V0933050  
**Transport av kemiska bekämp-  
ningsmedel samt fastläggnings-  
och nedbrytningskaraktisering  
i en vertikal transekt genom  
mark- och grundvattenzonen i  
Vemmenhögssåns tillrinningsom-  
råde, södra Sverige**  
Anja Enell  
Statens geotekniska institut  
040-35 67 74  
anja.enell@swedgeo.se

Projektnr: H0933018  
**Reduktion av diffus förorening  
för en hållbar användning av  
bekämpningsmedel**  
John Stenström  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 32 93  
john.stenstrom@mikrob.slu.se

Projektnr: H0933039  
**Rödsotvirus i höstsäd – riskvär-  
dering och effekter av varmare  
klimat**  
Roland Sigvald  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 23 66  
roland.sigvald@ekol.slu.se

Projektnr: H0933088  
**Tiamin – ett stärkande växt-  
skyddsmedel?**  
Lisbeth Jonsson  
Södertörns högskola  
08-608 45 41  
lisbeth.jonsson@sh.se

Projektnr: H0933109  
**Snabbmetod för kadmium-  
bestämning i samband med  
falltalsmätning**  
Fredrik Winqvist  
Linköpings universitet  
013-28 13 48  
frw@ifm.liu.se

Projektnr: H0933162  
**Kvävegödsling på våren till  
höstraps med anpassning till  
kväveupptaget på hösten**  
Lena Engström  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
0511-671 41  
lena.engstrom@mark.slu.se

Projektnr: H0933204  
**Optimering av reducerad bear-  
betning – högre skördar till lägre  
kostnad**  
Tomas Rydberg  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 12 00  
tomas.rydberg@mark.slu.se

Projektnr: H0933214  
**Med sikte på IPM i vete:  
Överlevnad av stråbaspatogener  
på växtmaterial**  
Hanna Friberg  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 15 98  
hanna.friberg@mykopat.slu.se

Projektnr: H0933250  
**Fosforgödslingens värde hos olika  
restprodukter**  
Sofia Delin  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
0511-672 35  
sofia.delin@mark.slu.se



Projekt nr: H0933255  
**Lustgas i dräneringsvatten från åkermark**  
Maria Berglund  
Hushållningssällskapet Halland  
035-465 22  
maria.berglund@vxa.se

Projekt nr: H0933264  
**Nätverks-RTK via GRPS/EDGE/3G för mer flexibel användning**  
Hugo Westlin  
JTI – Institutet för jordbruks- och miljöteknik  
018-30 33 57  
hugo.westlin@jti.se

Projekt nr: H0933359  
**Effektivera markkartering**  
Mikael Gilbertsson  
JTI – Institutet för jordbruks- och miljöteknik  
018-30 33 34  
mikael.gilbertsson@jti.se

## Fältförsök och metodutveckling

Projekt nr: V0960033  
**Effektförändring hos fungicider i höstvete och korn under svenska förhållanden**  
Per-Göran Andersson  
Hushållningssällskapet Malmöhus  
046-71 36 50  
per-goran.andersson@hush.se

Projekt nr: V0960044  
**Utveckling av LantMet:s väderdatabehandling**  
Torbjörn Leuchovius  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 18 25  
torbjorn.leuchovius@vpe.slu.se

Projekt nr: V0960049  
**Biologisk markkartering i fältförsök – DNA-baserad analys av jordburna växtsjukdomar**  
Anders Jonsson  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
0511-671 29  
anders.jonsson@mark.slu.se

Projekt nr: V0960055  
**Utsädesmängder för två olika sorttyper av fodermjäs i södra och mellersta Sverige**  
Linda af Geijersstam  
Hushållningssällskapet Rådgivning Agri AB  
0706-15 67 70  
linda.af.geijersstam@hush.se

Projekt nr: V0960064  
**Basfinansiering av den Regionala fältförsöksverksamheten 2009**  
Anna-Karin Krijger  
Hushållningssällskapet Skaraborg  
0511-248 00  
anna-karin.krijger@hush.se

Projekt nr: V0960065  
**Rådgivande sortprovning i norra Sverige**  
Ulla Bång  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
090-786 87 60  
ulla.bang@njv.slu.se

Projekt nr: H0960029  
**Jordlöpör i våroljevaxter: Hur effektiva är dagens bekämpningsmedel?**  
Barbara Ekbom  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 26 25  
barbara.ekbom@ekol.slu.se

Projekt nr: H0960099  
**Fasta körspår – skördepotential och effekt på markstruktur**  
Lena Haby  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
040-41 51 51  
lena.haby@ltj.slu.se

Projekt nr: H0960135  
**Mer protein och minskat ogrästryck genom samodling av majs och åkerböna i ekologisk odling**  
Eva Stoltz  
HS Konsult AB  
019-603 27 21  
eva.stoltz@hush.se

Projekt nr: H0960195  
**Utveckling av beslutsstöd för riskbedömning av *Sclerotinia sclerotiorum* i vårraps genom kvantifiering av luftburen smitta och studier av infektionsprocessen**  
Ann-Charlotte Wallenhammar  
HS Konsult AB  
019-603 27 00  
ac.wallenhammar@hush.se

Projekt nr: H0960245  
**Uppskattning av ogräsplantans tillväxtstatus som metod att förutsäga herbicideffekten – underlag för beslutsnyckel i IPM**  
Lars Andersson  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 33 66  
lars.andersson@vpe.slu.se

Projekt nr: H0960323  
**Snabb och säker diagnos av patogener på rödklöver i jord och rot samt värmebehandling av rödklöverfrö för ökad utsädeskvalitet**  
Ann-Charlotte Wallenhammar  
HS Konsult AB  
019-603 27 00  
ac.wallenhammar@hush.se

Projekt nr: H0960351  
**Rådgivande sortprovning i norra Sverige**  
Ulla Bång  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
090-786 87 60  
ulla.bang@njv.slu.se

## Häst\*

Projekt nr: H0947014  
**Nya metoder för att diagnostisera och prognostisera osteoartrit hos häst**  
Eva Skioldebrand  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
031-40 79 78  
eva.skioldebrand@telia.com

Projekt nr: H0947065  
**Effekten av 1% väteperoxidkräm (LHP) på bakteriell kolonisation och sårhäkning hos häst**  
Hans Broström  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 13 57  
hans.brostrom@kv.slu.se

Projekt nr: H0947068  
**Hästgården – Mellan familjeprosjekt och livsstilsföretag**  
Erika Andersson Cederholm  
Lunds universitet  
042-35 66 09  
erika.andersson\_cederholm@msm.lu.se

Projekt nr: H0947102  
**"De i stallet" – Hästaktiva flickors upplevelser av utseendekulturen i stallet**  
Carolina Lunde  
Göteborgs universitet  
031-786 42 66  
carolina.lunde@psy.gu.se

Projekt nr: H0947105  
**En ny experimentell djurmodell för att studera ämnesomsättningsrubbingar hos häst**  
Katarina Nostell  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 18 99  
katarina.nostell@kv.slu.se

Projekt nr: H0947161  
**Ett hamarslag för mycket – en undersökning av hovslagarnas arbetsmiljö**  
Stefan Pinzke  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
040-41 54 93  
stefan.pinzke@ltj.slu.se

Projekt nr: H0947219  
**God og lagringsstabil ensilage til hest for auka verdiskaping og betre helse**  
Astrid Johansen  
Bioforsk  
+47 95 98 85 39  
astrid.johansen@bioforsk.no

Projekt nr: H0947226  
**Hästens typ I interferonsystem – en nyckelkomponent i försvaret mot infektioner**  
Eva Wattring  
Statens veterinärmedicinska anstalt – SVA  
018-67 40 34  
eva.wattring@sva.se

Projekt nr: H0947227  
**Tillväxtpotentialer i den norska och svenska hästsektorn ur ett nationellt och regionalt perspektiv**  
Leif Jarle Asheim  
Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning  
+47 22 36 72 25  
leif-jarle.asheim@nilf.no

Projekt nr: H0947249  
**Immunologisk reaktivitet i tarmslemhinnan hos friska hästar och hos hästar med kroniska inflammatoriska tarmsjukdomar**  
Ronny Lindberg  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 11 95  
ronny.lindberg@bv.f.slu.se

Projekt nr: H0947256  
**Genome-wide association-studie för identifiering av gener som reglerar kryptorkism hos hästar**  
Jeanette Axelsson  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-471 43 83  
jeanette.axelsson@hgen.slu.se

Projekt nr: H0947276  
**Glykemiskt svar och insulinrespons hos hästar vid utfodring med foderstater med olika sockernehåll**  
Johan Brojer  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 13 88  
johan.brojer@kv.slu.se

\*Ansökan till forskningsprogrammet för häst sker via SLF:s ansökningsystem. I övrigt hanteras programmet av Stiftelsen Hästforskning med SLF som medfinansier.

Projektnr: H0947284  
**Karakterisering av mekanismer som orsakar melanom hos avlekbara skimmel**  
Anna Golovko  
Uppsala universitet  
018-471 43 83  
anna.golovko@imbim.uu.se

Projektnr: H0947319  
**Betydelsen av lågvirulenta virus och subkliniska luftvägsinfektioner hos svenska och norska travhästar**  
Karl Ståhl  
Statens veterinärmedicinska anstalt – SVA  
018-67 46 28  
karl.stahl@bvf.slu.se

Projektnr: H0947345  
**Gastrointestinala nematoder hos hest – Anthelmintikaresistens och kartläggning av kontrollåtgärder mot parasitinfektioner**  
Inger Sofie Hamnes  
Veterinärinstitutet  
+47 23 21 61 27  
inger.hamnes@vetinst.no

Projektnr: H0947025  
**Smertelindring ved hjelp av lidokain og dexmedetomidin hos hest**  
Henning Andreas Haga  
Norge veterinærhøgskole  
+47 22 96 49 21  
andreas.haga@veths.no

Projektnr: H0947078  
**Larynx funksjon hos Norsk og Svensk kaldblodstraver – årsaksforhold for dynamisk larynx kollaps assosiert med nakkefleksjon**  
Eric Strand  
Norge veterinærhøgskole  
+47 22 96 49 20  
eric.strand@veths.no

Projektnr: H0947087  
**Felles nordisk avslverdivurdering av ridehester – Interstallion Norden**  
Odd Vangen  
Universitetet for miljø og biovitenskap  
+47 64 96 51 44  
odd.vangen@umb.no

## Kött

Projektnr: V0950008  
**Frekvent halmtilldelning till slaktsvin – effekt på beteende och välfärd**  
Mats Gustafsson  
JTI – Institutet för jordbruks- och miljöteknik  
018-30 33 98  
mats.gustafsson@jti.se

Projektnr: H0950053  
**Potentiella nettoreduktioner av växthusgasutsläppen från användning av nordeuropeiskt proteinfoder i nordisk kött- och mjölkproduktion**  
Stefan Wirsenius  
Chalmers tekniska högskola  
031-772 31 46  
stefan.wirsenius@chalmers.se

Projektnr: H0950100  
**Förbättrad mörning av nötkött för optimal ätkvalitet, hållbarhet och säkerhet**  
Kerstin Lundström  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 19 81  
kerstin.lundstrom@lmv.slu.se

Projektnr: H0950101  
**Närproducerade proteinfodermedel till kalvar – del 2**  
Birgitta Johansson  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
0511-672 93  
birgitta.johansson@hnh.slu.se

Projektnr: H0950129  
**Förbättrad kryptosporidiediagnostik hos kalv ger bättre rådgivning**  
Charlotte Silverlås  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 19 26  
charlotte.silverlas@kv.slu.se

Projektnr: H0950131  
**Lämpliga proteinfodermedel för svensk lammproduktion**  
Gun Bernes  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
090-786 87 44  
gun.bernes@njv.slu.se

Projektnr: H0950153  
**Vitblommig åkerböna (Vicia faba) i fodret till saggor**  
Maria Neil  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 45 38  
maria.neil@huv.slu.se

Projektnr: H0950187  
**Fullfoder med vallgröda till växande grisar – en möjlighet att utnyttja närproducerade foderresurser för förbättrad välfärd?**  
Magdalena Høek Presto  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 16 46  
magdalena.presto@huv.slu.se

Projektnr: H0950218  
**Praktiska lösningar för att kunna använda riklig halvmängd vid grisning**  
Helena Elmquist  
Sigill Kvalitetssystem AB  
08-787 59 66  
helena.elmquist@sigill.lrf.se

Projektnr: H0950238  
**Studier av immunsvaret mot lungmaskinfektion hos nötkreatur**  
Anna Lundén  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 41 57  
anna.lunden@bvf.slu.se

Projektnr: H0950272  
**Fästingar och fästingburna infektioner hos årslamm i olika klimatzoner**  
Jan Chirico  
Statens veterinärmedicinska anstalt – SVA  
018-67 41 59  
jan.chirico@sva.se

Projektnr: H0950321  
**Nationell databas för effektivare smågrisproduktion – stöd för rådgivning, forskning och undervisning**  
Nils Lundeheim  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 45 42  
nils.lundeheim@hgen.slu.se

## Mjök

Projektnr: V0930001  
**Framtidens mjök – genetiska möjligheter att påverka mjölkens sammansättning och teknologiska egenskaper**  
Marie Paulsson  
Lunds universitet  
046-222 96 30  
marie.paulsson@food.lth.se

Projektnr: V0930002  
**Vitamin E- och beta-karotenstatus hos kor, råmjök och spädkalvar på gårdar med hög eller låg kalvdödlighet**  
Karin Persson Waller  
Statens veterinärmedicinska anstalt – SVA  
018-67 46 72  
karin.persson-waller@sva.se

Projektnr: V0930006  
**Revidering av korrigeringsfaktorer för celltal samt omräkning av juverhälsoklasserna**  
Ann Nyman  
Statens veterinärmedicinska anstalt – SVA  
018-67 40 98  
ann.nyman@sva.se

Projektnr: V0930010  
**Betydelsen av mellangårds- och individskillnader i metabolisk status för fruktsamhet, hälsa och produktion hos mjölkkor. Effekt av glukogena substanser och markörer i praktiskt lantbruk.**  
Catarina Svensson  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
0511-672 05  
catarina.svensson@hnh.slu.se

Projektnr: V0930012  
**Avelsvärdering för mjölkbarhet och samband mellan mjölkbarhet och juverhälsa i moderna mjölkningssystem – del II**  
Jan Philipsson  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 19 76  
jan.philipsson@hgen.slu.se

Projektnr: V0930013  
**Förekomst av mykotoxiner i majsensilage**  
Ulf Bondesson  
Statens veterinärmedicinska anstalt – SVA  
018-67 41 69  
ulf.bondesson@sva.se

Projektnr: V0930019  
**Växthusgaser från rötad och orötad nötflytgödsel i lager och utspridd på mark – svenska och danska förhållanden**  
Lena Rodhe  
JTI – Institutet för jordbruks- och miljöteknik  
018-30 33 51  
lena.rodhe@jti.se

Projektnr: V0930028  
**Milk genomics-genernas betydelse för variationen i sammansättning och teknologiska egenskaper i svensk-dansk mjök**  
Marie Paulsson  
Lunds universitet  
046-222 96 30  
marie.paulsson@food.lth.se

Projektnr: V0930038

**Ny teknik för att beskriva proteinnedbrytningen hos mjölkkor**  
Mårten Hetta  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
090-786 87 47  
marten.hetta@njv.slu.se

Projektnr: V0930039

**Risikfaktorer för förekomst av E. coli O157:H7 (EHEC/VTEC) i mjölkobesättningar samt möjligheter till ett organiserat bekämpande. År 3 och 4.**  
Stefan Alenius  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 17 79  
stefan.alenius@kv.slu.se

Projektnr: V0930041

**Självödda eller avlivade mjölkkor i Sverige och Danmark – en epidemiologisk undersökning**  
Ulf Emanuelson  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 18 26  
ulf.emanuelson@kv.slu.se

Projektnr: V0930061

**Potentiella nettoreduktioner av växthusgasutsläppen från foderproduktionens markanvändning**  
Stefan Wirsenius  
Chalmers tekniska högskola  
031-772 31 46  
stefan.wirsenius@chalmers.se

Projektnr: V0930063

**Råd för hur man skyddar sig mot smittspridande fåglar i och runt omkring stallar för nötkreatur**  
Madeleine Magnusson  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
040-41 50 85  
madeleine.magnusson@ltj.slu.se

Projektnr: V0930071

**Säkrare avelsvärdering och effektivare urval av avelsdjur med hjälp av genomisk selektion för Svensk röd boskap**  
Freddy Fikse  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 19 94  
freddy.fikse@hgen.slu.se

Projektnr: V0930072

**Kallpressad rapskaka och rapsfrö till mjölkkor – mjölkproduktion och företagsekonomi**  
Birgitta Johansson  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
0511-672 93  
birgitta.johansson@hnh.slu.se

Projektnr: H0930015

**Utveckling av modeller för NorFor plan för beräkning av optimal utfodringsnivå till högt avkastande mjölkkor i Skandinavien**  
Jan Bertilsson  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 16 45  
jan.bertilsson@huv.slu.se

## Potatis

Projektnr: H0942155

**Genetisk diversitet och aggressivitet hos *Phytophthora infestans* i potatisblast och potatisknölar**  
Björn Andersson  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 16 17  
bjorn.andersson@mykopat.slu.se

Projektnr: H0942171

**Ljusinducerad glykoalkaloidsyntes i svensk matpotatis – en översiktsstudie för ökad kvalitet**  
Folke Sitbon  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 32 43  
folke.sitbon@vbsg.slu.se

Projektnr: H0942237

**Optimerad skörd – optimerad kvalitet**  
Paula Persson  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 23 58  
paula.persson@vpe.slu.se

Projektnr: H0942353

**Lönsam, insatseffektiv och miljövänlig potatisodling i aktörssamverkan**  
Anita Gunnarsson  
Hushållningssällskapet Kristianstad  
044-532 11  
anita.gunnarsson@ltj.slu.se

## Slaktfjäderfä

Projektnr: V0943031

**Klimatpåverkan av svenska kalkonprodukter – livscykelanalys (LCA) med fokus på klimatpåverkan**  
Ulf Sonesson  
SIK – Institutet för Livsmedel och Bioteknik AB  
010-516 66 17  
usn@sik.se

Projektnr: H0943056

**Vankomycinresistent enterokocker (VRE) hos svensk slaktkyckling – Del II**  
Björn Bengtsson  
Statens veterinärmedicinska anstalt – SVA  
018-67 44 37  
bjorn.bengtsson@sva.se

Projektnr: H0943179

**Utveckling av vaccin mot koccidiosis hos slaktkyckling**  
Eva Wattring  
Statens veterinärmedicinska anstalt – SVA  
018-67 40 34  
eva.wattring@sva.se

Projektnr: H0943304

**Förekomst av sjukdomskallande egenskaper hos *Campylobacter*-stammar från kyckling och människa**  
Eva Olsson  
Statens veterinärmedicinska anstalt – SVA  
018-67 40 00  
eva.olsson@sva.se

## Socket

Projektnr: V0944021

**Betning mot insekter i sockerbetor**  
Åsa Olsson  
Nordic Beet Research Foundation  
040-53 72 62  
asa.olsson@nordicsugar.com

Projektnr: V0944022

**Program för ogräsbekämpning i sockerbetor**  
Robert Olsson  
Nordic Beet Research Foundation  
040-53 72 60  
robert.olsson@nordicsugar.com

Projektnr: V0944023

**Betsorters toleransnivå mot jordburna svampar**  
Åsa Olsson  
Nordic Beet Research Foundation  
040-53 72 62  
asa.olsson@nordicsugar.com

Projektnr: V0944024

**Optimerad ogräsbekämpning i sockerbetor**  
Robert Olsson  
Nordic Beet Research Foundation  
040-53 72 60  
robert.olsson@nordicsugar.com

Projektnr: V0944026

**Effekten av raps och mel-langrödor i en växtföljd med sockerbetor**  
Åsa Olsson  
Nordic Beet Research Foundation  
040-53 72 62  
asa.olsson@nordicsugar.com

Projektnr: V0944027

**Provning av betsorter på nematodinfekterad mark**  
Robert Olsson  
Nordic Beet Research Foundation  
040-53 72 60  
robert.olsson@nordicsugar.com

Projektnr: V0944047

**Efterredskap till plog för jämnare uppkomst i sockerbetor**  
Lena Haby  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
040-41 51 51  
lena.haby@ltj.slu.se

Projektnr: H0944021

**Överlevnad av betcystnematoden *Heterodera schachtii* och Beet necrotic yellow vein virus (BNYVV) med dess vektor *Polymyxa betae* i biogasprocessen**  
Karin Jacobsson  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 32 55  
karin.jacobsson@mikrob.slu.se

Projektnr: H0944111

**Effekten av raps och mel-langrödor i en växtföljd med sockerbetor**  
Åsa Olsson  
Nordic Beet Research Foundation  
040-53 72 62  
asa.olsson@nordicsugar.com

Projektnr: H0944113

**Upptagnings- och lagringsteknik för sockerbetor i storskaliga försök 2009**  
Åsa Olsson  
Nordic Beet Research Foundation  
040-53 72 62  
asa.olsson@nordicsugar.com

Projektnr: H0944124

**Optimerad ogräsbekämpning i sockerbetor**  
Robert Olsson  
Nordic Beet Research Foundation  
040-53 72 60  
robert.olsson@nordicsugar.com





Projektnr: H0944128  
**Bekämpningsstrategier för bladsvampar i sockerbeter – behandling i förhållande till olika upptagningstidpunkter**  
Robert Olsson  
Nordic Beet Research Foundation  
040-53 72 60  
robert.olsson@nordicsugar.com

## Tillväxt och företagande

Projektnr: V0946043  
**Effekt av rådgivning i samverkan för lönsammare grisproduktion**  
Barbro Mattsson  
Svenska Pig AB  
0511-252 74  
barbro.mattsson@svenskapig.se

Projektnr: H0946005  
**Rollen som förtroendevald i kooperativa organisationer**  
Karin Hakelius  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 17 45  
karin.hakelius@ekon.slu.se

Projektnr: H0946263  
**Styr- och uppföljningssystem för klimateffektiv svensk jordbruksproduktion**  
Maria Berglund  
Hushållningssällskapet Halland  
035-465 22  
maria.berglund@vxa.se

Projektnr: H0946317  
**Hur görs (o)jämsställdheten i familjelantbruket?**  
Gun Lidestav  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
090-786 83 91  
gun.lidestav@srh.slu.se

Projektnr: H0946336  
**Sverige söker bonde – unga lantbrukares framtida strategier i en föränderlig näring**  
Susanne Stenbacka  
Uppsala universitet  
018-471 79 57  
susanne.stenbacka@kultgeog.uu.se

Projektnr: H0946338  
**Internetbaserat planeringsunderlag för inhysningssystem och byggnader för nötköttproduktion**  
Madeleine Magnusson  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
040-41 50 85  
madeleine.magnusson@ltj.slu.se

## Trädgård

Projektnr: V0956068  
**Informationsinsatser för ökad användning av prydnadsväxter i utemiljöer**  
Håkan Schroeder  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
040-41 51 33  
hakan.schroeder@ltj.slu.se

Projektnr: H0956011  
**LED-teknikens potential för energibesparing och växtstyrning vid produktion av prydnadsväxter och grönsaker i växthus**  
Hartmut K. Schüssler  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
040-41 53 72  
hartmut.schussler@ltj.slu.se

Projektnr: H0956299  
**Biovärdering – är biologiska bekämpningsmedel från utländska marknader användbara mot svenska växtsjukdomar?**  
Margareta Hökeberg  
Maselaboratorierna AB  
018-67 49 07  
margareta.hokeberg@maselab.se

Projektnr: H0956324  
**Web-baserad prognos av vecklare – ett pilotprojekt inom integrerad bekämpning**  
Ylva Hillbur  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
040-41 53 02  
ylva.hillbur@ltj.slu.se

## Vall och grovfoder

Projektnr: H0941052  
**Potentiella nettoreduktioner av växthusgasutsläppen från användning av nordeuropeiskt proteinfoder i nordisk kött- och mjölkproduktion**  
Stefan Wirsenius  
Chalmers tekniska högskola  
031-772 31 46  
stefan.wirsenius@chalmers.se

Projektnr: H0941121  
**Förekomst av mögelsvamp i ensilage med hög torrsustanshalt**  
Rolf Spörndly  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 19 92  
rolf.sporndly@huv.slu.se

Projektnr: H0941180  
**Ytmyllning av flytgodsel i vall sparar kväve – när kommer kvävet grödan tillgodo? Tilläggsansökan till V0830400**  
**Kvävegödsling till slätterrall med nötflytgodsel och mineralgödsel – påverkan på avkastning, kväveutbytet och spridningskostnader**  
Lena Rodhe  
JTI – Institutet för jordbruks- och miljöteknik  
018-30 33 51  
lena.rodhe@jti.se

Projektnr: H0941197  
**Betesväxter till häst – olika arters och blandningars smaklighet och produktion**  
Margareta Bendroth  
Hushållningssällskapet Sjuhärad  
0325-61 86 33  
margareta.bendroth@radgivarna.nu

Projektnr: H0941228  
**Foderhushållning för minimerad miljöpåverkan genom enbart närodlat foder till lantbrukets djur – planeringsansökan**  
Margareta Emanuelson  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 16 49  
margareta.emanuelson@huv.slu.se

Projektnr: H0941232  
**Fröblandningar med blåusern – närproducerat protein i ett torrare klimat**  
Bodil Frankow-Lindberg  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 22 97  
bodil.frankow-lindberg@vpe.slu.se

Projektnr: H0941270  
**LCA av foder – utveckling och uppdatering av befintlig databas**  
Ulf Sonesson  
SIK – Institutet för Livsmedel och Bioteknik AB  
010-516 66 17  
usn@sik.se

Projektnr: H0941285  
**Beräkningsunderlag för hållfasthetsdimensionering av väggar till plansilor för ensilage**  
Christer Nilsson  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
040-41 54 71  
christer.nilsson@ltj.slu.se

Projektnr: H0941326  
**Rumslig variation i kvävefixering i åkerböna och klövervall inom enskilda fält och på gårdsnivå**  
Maria Stenberg  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
0511-672 74  
maria.stenberg@mark.slu.se

Projektnr: H0941372  
**Meta-analys av faktorer som påverkar ensileringen av grovfoder**  
Bengt-Ove Rustas  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
018-67 16 63  
bengt-ove.rustas@hnh.slu.se

## Växtförädling

Projektnr: H0936071  
**Tolerans i korn mot övervattning**  
Nils-Ove Bertholdsson  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
040-41 54 52  
nils-ove.bertholdsson@ltj.slu.se

Projektnr: H0936210  
**Ontogenetiska och genetiska effekter på innehållet av hälsobefrämjande ämnen i svarta vinbär**  
Eva Johansson  
Sveriges lantbruksuniversitet – SLU  
041-41 55 62  
eva.johansson@ltj.slu.se

Projektnr: H0936280  
**Utveckling av genetiska markörer för resistens, kvalitet och odlingsvärde i havre**  
Alf Ceplitis  
Lantmännen SW Seed  
0418-66 73 77  
alf.ceplitis@swseed.com



Upplaga: 1200 ex. Ansvarig utgivare: Eva Pettersson Projektansvarig: Stina Bergström Grafisk Form: Idéoluck AB (#100105) Tryck: Litografia Alfa Print AB 2010 ISSN: 1654-2517  
Foto: Omslag: Elfriede Fleck/Bildarkivet.se Sid 3: Bengt Ekberg/Bildarkivet.se, Thomas Adolfsén/Bildarkivet.se, Bildarkivet/se, T. Andersson/Bildarkivet.se Sid 5: Björn Svensson/  
Bildarkivet.se, Elfriede Fleck/Bildarkivet.se Sid 7: SLF Sid 9: Per Dahl/per dahl studio Sid 10: Thomas Adolfsén/Bildarkivet.se Sid 13: Thomas Adolfsén/Bildarkivet.se, Bildarkivet.se,  
Bengt Ekberg/Bildarkivet.se Sid 17: Susanne Lindholm/Bildarkivet.se, Birger Lallo/Bildarkivet.se, Bildarkivet.se Sid 19: Bengt Ekberg/Bildarkivet.se



Stiftelsen Lantbruksforskning  
Franzégatan 6  
105 33 Stockholm  
Tel 08-787 50 00  
Fax 08-22 68 30  
[www.lantbruksforskning.se](http://www.lantbruksforskning.se)