

Program

Anders Herlin JBT SLU, Inledning, OH-bilaga sida 1

Lisa Germundsson Skånemejerier, OH-bilaga sida 2 och 3

Lars Eriksson, Grovfodercentrum SLU, OH-bilaga sida 4 - 7

Christer Nilsson Växtvetenskap SLU

Ingen forskning inom vallområdet bedrivs för tillfället.

CN tog upp resultatet från tidningen Lantmannens Valltävling där val av första skörd avgjorde. Mot bakgrund av detta vill han lyfta fram följande frågor:

- viktigt att utveckla prognosverktygen
- hur värdera vallen, det är ju mjölk eller kött som ska betala

Christian Swensson, Sv Mjök och JBT, SLU, Välj Vallen var temat.

OH-bilder bilaga 8-10, Aktuella frågor

- Är det alltid lönsamt att skörda andra skörden?
- Stort ”skördefönster” i första skörden

Anders Herlin, JBT SLU, Grovfoder till Häst OH-bilaga sida 11-12

Aktuella frågor

- Hästens grovfoder dåligt kartlagt
- Hygien och hållbarhet extra prioriterat
- Bättre anpassning av näringsvärdet till hästens behov – spec. råprotein per energienhet

Torsten Hörndahl, JBT SLU, Tekniken i grovfoderkedjan

Mycket lite forskning bedrivs inom området:

Ett effektivt sätt att arbeta med teknisk forskning är ett system liknande Dansk Landbruksrådgivnings ”Farm Test” (www.lr.dk, ”Landbruksinfo”, ”Tværfaglige emner”). Här görs enkla försök eller kartläggningar ute på gårdar och resultaten sammanställs kortfattat inom ca ett år.

Viktiga områden:

- teknikvärdering, vad är billigt och bra?
- teknikutvärdering. Hur ska tekniken användas?

Viktiga frågor:

- Hur uppskatta mängden foder
- Vallen är miljövänlig men inte vallbrottet

Magnus Johansson Skånesemin, Frågor från rådgivningen

- Viktigt att veta hur mycket som skördas och vilken kvalitet man har.
- Viktigt att hitta verktyg för att kunna värdera vallen
- Vallen miljövänlig utom vid vallbrott

Ingemar Nilsson, Svalöf Weibull AB, Växtmaterial

OH-bilaga sida 13-16, Vallförsök svåra och dyra. SW utnyttjar Vikens gård för helhetsvärdering av fodret.

Viktigt att studera och utnyttja skillnader i kvalitet och utbyte (mjölk/kött) av olika sorter och arter av vallgräs.

Nilla Nilsson Linde, SLF och VPE, SLU

Redogjorde för det utvecklingsprogram inom vall- och grovfoderproduktion som SLF nyligen anslagit fem miljoner till. Vallforskning är gränsöverskridande och en samlad vallforskning omfattar forskning där växtodling, skördemetodik, utfodring och ekonomi utgör hörnstenar. Detta program omfattar forsknings- och försöksverksamhet samt kunskapsöverföring främst inom växtodlingsdelen av vallkedjan, där hänsyn måste tas till de klimat- och jordartskillnader som finns mellan landets olika delar.

Beviljade medel kommer att användas till litteraturgenomgångar, olika nya projekt inkl. fältförsök, populär och pedagogisk framställning av redan erhållna resultat samt projektledning. Programmet beaktar och förstärker i lämpliga delar andra utvecklings- och forskningsinsatser som sker t.ex. inom de regionala fältförsöksorganisationerna, de regionala forskningsfonderna, näringsens vallutvecklingscentra samt SLF:s ordinarie forskningsprogram. De flesta projekten kommer att generera referensmaterial som kan användas för att ta fram kalibreringar av de nya analysmetoderna inom NorFor, ett nytt nordiskt system för utfodringsrekommendationer och fodervärdering till nötkreatur. Dessa data kommer också att samlas i det foderbibliotek. Programmet genomförs under perioden 2006–2010, med varierande löptid för de olika projekten. Stor vikt läggs vid att forskarna fortlöpande kommunicerar resultaten från respektive projekt.

Beviljade projekt

Prioriteringen av projekt har skett utifrån underlag från rådgivare inom såväl växtodlings- som husdjursområdet, försöksutförare, forskare och lantbrukare. Följande projekt har beviljats medel:

1. Skördesystem i vall *Tidsram*: 2006–2010, *Beslutat belopp*: 1 509 549 SEK

Projektansvarig: Kjell Martinsson, SLU, Institutionen för norrländsk jordbruksvetenskap,

2. Sambandet mellan skördetid och övervintring i engelskt rajgräs,

Tidsram: 2006–2010, *Beslutat belopp*: 1 202 110 SEK

Projektansvarig: Magnus Halling, SLU, Institutionen för växtproduktionsekologi,

3. Vallfröblandningar för breddat skördefönster

Tidsram: 2006–2010, *Beslutat belopp*: 1 196 450 SEK

Projektansvariga: Jan Jansson, Hushållningssällskapet Sjuhärad.

4. Förbättrad sortprovning i engelskt rajgräs

Tidsram: 2006–2009, *Beslutat belopp*: 584 304 SEK

Projektansvarig: Magnus Halling, SLU, Institutionen för växtproduktionsekologi,

5. Kväveutnyttjande i vall – litteraturstudie

Tidsram: 2006–2008, *Beslutat belopp*: 254 092 SEK

Projektansvarig: Anne-Maj Gustavsson, SLU, Institutionen för norrländsk jordbruksvetenskap,

6. Utformning av vallfröblandningar – litteraturstudie

Tidsram: 2006–2008, *Beslutat belopp*: 253 495 SEK

Projektansvarig: Magnus Halling, SLU, Institutionen för växtproduktionsekologi,

Mer information

Mer information kommer fortlöpande att presenteras på SLF:s hemsida www.lantbruksforskning.se och vid olika möten. Programmet avslutas med en syntes och temaskrift.

Kontaktpersoner på SLF

Forskningschef Eva Pettersson, tel 08-787 54 11, e-post eva.pettersson@lrf.se

Forskningssekreterare Nilla Nilsson-Linde, tel 070-662 74 05, e-post nilla.nilsson-linde@lrf.se

Avslutande sammanfattning

Vårt forskningsområde är att titta på vallen ur ett sydsvenskt perspektiv. Bara i Skåne så finns det stora skillnader i klimat som man skulle kunna utnyttja vid försök.

Svårt att hitta pengar eftersom forskningsstiftelserna inte har något område som heter vall utan det faller under växtodling eller husdjur dvs ofta mellan stolarna. Partnerskap Alnarp har möjlighet att gå in med pengar för att finansiera examensarbeten.

Några viktiga områden att belysa

- Grovfoder för framtidens produktion av mjölk, kött (nöt + lamm), (konsumtionsaspekter)
- Grovfoder till häst (konsumtionsaspekter)
- Hur värdera vallen utfodringmässigt NORFOR
- Hur värdera vallen ekonomiskt som alternativ till andra grödor vid köp och försäljning
- Hur mycket avkastar vallen, enkel teknik för att uppskatta kvantitet
- Precisionsodling - skördemätning-(kg ts, MJ etc)
- Teknikutvärdering hur använda tekniken bäst (jmf sortprovning av vallväxter)
- Utveckla prognosverktyg för första skörden
- Kvalitetssäkringen

Röster från auditorier

Viktigt att föra ut resultaten? Demonstrationsförsök kan ge mycket både till besökaren och till organisatören

Närvarande:

Lisa Germundsson, Skånemejerier
Ingemar Svalöf-Weibull AB
Anders Herlin SLU-JBT
Torsten Hörndahl SLU-JBT
Eva v Wachenfeldt, SLU-JBT
Mie Meiner SLU-JBT
Lars Eriksson, Grovfodercentrum, SLU
Magnus Jönsson, Skåne Semin
Eva-Maria Liedström Skåne Semin
Birgitta Gunnarsson,
Hushållningssällskape

Maria Wahlquist, Skåne Semin
Christian Swensson Svensk Mjölk/ SLU
JBT
Christer Nilsson, SLU-VV
Carl-Magnus Dolby SLU info
Dave Servin, Partnerskap Alnarp
Nilla Nilsson-Linde, SLF och VPE, SLU
Britt Stenberg, Trioplast AB
Jenny Möller, Trioplast AB