

Kontakta oss gärna



Finansiärer: Hushållningssällskapet Sjuhärad, Falköpings mejeri, Gäsene mejeri, Lantmännen och Addcon Europe GmbH samt Agroväst och SLU

Vi vill gärna ha in synpunkter och tips från Er på vidare forskning

**Elisabet Nadeau och Annika Arnesson
Avd. för produktionssystem,
Inst. för husdjurens miljö och hälsa, SLU Skara**

Tel växel 0511-67000 · Fax 0511-67204
E-mail: Elisabet.Nadeau@slu.se, Annika.Arnesson@slu.se

Läs mer om projekten och vår verksamhet:
www.agrovast.se

Broschyr nr 15 utskriven oktober 2013



**Forsknings- och utvecklingsprojekt
inom Agroväst Mjolkprogram
2013 - 2015**



Pågående projekt

Fröblandningar för proteinvallar

Projektet, som utförs på Rådde gård (Hushållningssällskapet Sjuhärads försöksgård utanför Långhem) går ut på att pröva olika vallfröblandningar med anpassad kvävegiva för skörd av protein. Försöken anlades 2010 och 2011 och varar i 2-3 vallår.

Effekt av kvävegödsling, skördenummer och ensilering på proteinets kvalitet i baljväxt/gräsvall

Försöket genomfördes 2013 på Rådde gård för att undersöka om det blir skillnader i proteinkvalitet i blandvallar om vallen gödslas med en hög kvävegiva eller om baljväxtandelen ökas i vallen. Vidare undersöks ev skillnader i proteinkvalitet mellan första, andra, tredje och fjärde skörd, samt effekt av förtorkning, ensilering och typ av tillsatsmedel i blandvallar, gödslade med liten eller hög kvävegiva.

Lusern som proteingröda

Frågeställningen som vi vill besvara är om lusersorter skiljer sig åt i etablering och produktion när de odlas på jord som inte är typisk "lusernjord" och om extra växtnäringstillförsel behövs för sorterna. Tretton olika lusersorter och en rödklöversort jämfördes. Försöken anlades 2010 på Rådde gård i Sjuhärad samt på Rössberga gård utanför Floby och pågick i tre år.

Näringskvalitet i rödklöversorter och lusersorter - sortskillnader i protein- och fiberkvalitet

Vid några olika tidpunkter i första, andra och tredje skörd undersöks näringskvaliteten i olika rödklöversorter och lusersorter på Rådde gård. Fokus läggs på protein och proteinkvalitet samt fiber och fiberkvalitet.

Effekt av ensilagens snittlängd på tillsatsmedels inverkan på ensilagekvalitet

Ett försök utfördes på SLU Skara där långstråigt (liknande rundbalsensilage) och hackat material (liknande plansilo-ensilage) ensilerades med olika tillsatsmedel i småsilor under andra skörden 2012. Den hygieniska kvaliteten i ensilagen studeras i båda försöken.

Torv som strömedel

Torv som strömedel istället för sågspån/halm, hur påverkar detta juverhälsa och klövhälsa hos korna? En studie görs på en mjölkgård med två mjölkkningsrobotar.

Fosforreglernas relevans i djurtäta områden

En kartläggning av problematiken på gårdar i lättjords/ mellanbygdsområden med stor djurhållning utförs av Hushållningssällskapet i Skaraborg.

Kommande projekt

Ensilagens proteinkvalitet och dess inverkan på mjölkors kväveeffektivitet, avkastning och hälsa

Ett utfodringsförsök på Lantmännens försöksgård Nötcenter Viken utanför Falköping utförs under våren 2014, för att undersöka om gräs/klöverensilage som behandlats med tillsatsmedel förbättrar proteinkvaliteten i ensilaget och därmed har effekt på kväveeffektivitet, mjölkavkastning och hälsa hos mjölkkor.

Cellhalt i tankmjölk

Cellhalten i tankmjölk kartläggs på samtliga mjölkkogårdar inom Falköpings och Gäsene mejeriers område, som en förstudie till ett eventuellt fortsatt projekt för att undersöka om det råder samband mellan hygien i foder och stallmiljö med mjölkens cellhalt.