



greppa näringen

Regionalt nyhetsbrev 2015:2



Vallskörd, spannmål och lantbrukare med kor. Foto: Janne Andersson

● Aktuella aktiviteter Greppa Näringen

Grovfoder, proteingrödor, ekonomi och kvalitet

Mjölkriset är svårt att påverka men de ekonomiska resultaten varierar på alla gårdar. Det är ekonomiskt och klimatsmart att använda gårdens resurser. Ämnen som kommer diskuteras är

- Hur odlar man och blandar till ett bra grovfoder?
- Bra egenodlat proteinfoder.
- Hur sänker vi kraftfoderkostnaden?
- Vilka nyckeltal är bra att se på för att kunna jämföra med sig själv och andra?

Medverkar gör Margareta Dahlberg, Lantbruksråd.

Tid: Tisdag den 28 april kl. 19.00-21.30

Plats: Stora konferenssalen, Grönt Centrum, Lövsta

Frågor: Margareta Dahlberg tfn.070-622 65 11

Anmälan: Senast söndag den 26 april till Linda Larsson tfn. 010-223 92 57 eller linda.larsson@lansstyrelsen.se.

Munstycksval och ogräs

Onsdagen den 13 maj kommer en växtskyddssträff på temat munstycken och ogräs att anordnas i fält. Olika munstycken som med 50 % och 90 % avdriftsreduktion samt vinklade dubbelmunstycken kommer att visas. Vi kommer bland annat att diskutera munstycksval, funktion, vattenmängder och täckningsgrad. Fokus kommer även finnas på ogräs där ogrässtrategier, ogräskännedom, val av preparat och effekt kommer diskuteras. Medverkar gör munstycksexperten Eskil Nilsson, Visavi, Karin Jahr tidigare Växtskyddscentralen i Uppsala och Linda Larsson, Länsstyrelsen.

Mer information kommer i nästa regionala nyhetsbrev från Greppa Näringen. Men boka redan nu in eftermiddagen den 13 maj.

Växtodlingskväll i Dalhem

Välkommen att delta på hela eller delar av denna växtodlingskväll.

Program

- Fältbesök, oljevaxter, biodling med mera hos familjen Ljunggren, Näsungs, Dalhem
- Förtäring i Dalhems bygdegård
- Föredrag ”Pollinering – hjälp bina så hjälper de dig”, Jordbruksverket
- Sveriges Frö- och Oljeväxtodlares ordförande Lars-Johan Merin informerar
- Årsmöte för Gotlands Frö- och Oljeväxtodlare

Tid: Måndagen den 18 maj kl. 18.00-21.30

Plats: Samling hos Familjen Ljunggren, Näsungs Dalhem

Vägbeskrivning: Vid Dalhem kyrka, sväng mot Hørsne. Första gården på vänster sida efter Vidunge skylten.

Frågor: Mats Pettersson tfn. 070-316 04 01



Sprutning. Foto: Janne Andersson

● Ny lista över avdriftsreducerade munstycken

Listan med avdriftsreducerade munstycken finns nu uppdaterad. Listan kan hämtas på www.sakertvaxtskydd.se under *bibliotek*, eller fås av Linda Larsson, tfn. 010-223 92 57.



Frö- och Oljeväxtodlarna



greppa näringen



● Vall i skyddszonen minskade utlakningen av fosfor

Vall i skyddszonen ökade jordens förmåga att släppa igenom vatten och minskade andelen löst fosfor som sköljdes ut med dräneringsvattnet. Det visar nya försök från Sveriges Lantbruksuniversitet, SLU.

På ett försöksfält på mellanlera strax söder om Uppsala har det sedan 2010 gjorts försök med att mäta vilken effekt skyddszoner har på läckage av fosfor i både dräneringsvatten och som ytavrinning. Forskarna testade tre olika odlingsmetoder i skyddszonen: konventionell höstbearbetning, permanent och oskördad vall och vall som skördades en gång.

Vallen ökade infiltrationen betydligt

Försöksrutorna med permanent vall och med skördad vall visade sig ha 2-5 gånger högre genomsläpplighet av vatten än rutorna som var jordbearbetade på hösten. Vallen förbättrade alltså infiltrationen och minskade risken för stående vatten och därmed risken för att fosfor rinner iväg från fältet tillsammans med jordpartiklar.

Mer fosfor i ytavrinningen

Däremot visade försöken att koncentrationen av partikelbunden fosfor och löst fosfor ökade i det vatten som rann av från ytan på den permanenta vallen, jämfört med försöksrutorna med bar jord. Samtidigt var det bara två tillfällen med ytavrinning under försöket, vilket är för få tillfällen för att generalisera. Mätningarna kommer fortsätta för att fånga fler vädersituationer.

Mindre fosfor i dräneringsvattnet

I dräneringsvattnet var det 22 procent och 12 procent lägre halt av löst fosfor från den permanenta vallen respektive vall som skördades än i försöksrutorna med bar jord. För partikelbunden fosfor var det motsvarande 26 och 23 procent lägre koncentrationer i de båda vallrutorna. Skillnaderna var inte statistiskt signifikanta. Säkerställd skillnad i reaktiv fosfor för vallrutorna jämfört med höstbearbetning skedde vid enskilda provtagningstillfällen under 2012 och 2013.

Nyheten kommer från www.greppa.nu

Text: Markus Hoffmann

Källa: Jordbearbetningen sårsrapport 2014. Nr 132. Sveriges Lantbruksuniversitet, Uppsala.



Skyddszoner. Foto: Mårten Svensson



Länsstyrelsen
GOTLANDS LÄN

Länsstyrelsen i Gotlands län
Miljö- och vattenenheten
621 85 VISBY

Tfn: 010-223 90 00
www.lansstyrelsen.se/gotland
gotland@lansstyrelsen.se

Ansvarig utgivare:
Karin Fager
karin.fager@lansstyrelsen.se

Länsstyrelsens informationsbrev "Greppa Näringen - Regionalt nyhetsbrev" tar upp aktuella nyheter och frågor som rör Greppa Näringen på Gotland. Vi vänder oss till er som är medlemmar och övriga intresserade av Greppa Näringen. Har du frågor om eller synpunkter på innehållet, kontakta Linda Larsson, tfn 010-223 92 57. Du hittar även detta nyhetsbrev på vår webbplats: www.lansstyrelsen.se/gotland.

Greppa Näringen är ett informations- och rådgivningsprojekt som erbjuder lantbrukare kunskap och verktyg för att de ska kunna genomföra kostnadseffektiva miljö- och klimatåtgärder.

Projektet är ett samarbete mellan LRF, Jordbruksverket, länsstyrelserna och ett stort antal företag i lantbruksbranschen.

Rådgivningen är gratis.

Detta material och aktiviteterna finansieras helt eller delvis genom Landsbygdsprogrammet 2007-2013. Medlen kommer från EU och svenska staten.



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling; Europa investerar i landsbygdsområden



Skörd. Foto: Janne Andersson