



Välkommen till Länsstyrelsens informationsbrev "Greppa Näringen - Regionalt nyhetsbrev" som tar upp aktuella 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 0498-29 21 01. Du hittar även detta nyhetsbrev på vår webbplats: www.lansstyrelsen.se/gotland.

Länsstyrelsen i Gotlands län
621 85 VISBY
Tel 0498-29 21 00
www.lansstyrelsen.se/gotland
gotland@lansstyrelsen.se

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

Miljö- och vattenenheten

Nyheter i detta nyhetsbrev är ett sammandrag från nyheter som du kan få via e-post eller läsa på Greppa Näringens hemsida www.greppa.nu. På hemsidan kan du också anmäla dig till prenumeration av dessa nyheter.

■ Hur nära integrerat växtskydd kommer du?

Från 2014 måste alla EU:s lantbrukare tillämpa integrerat växtskydd (IPM) på sina ägor, men frågan är vad det kommer att innebära i praktiken. För danska bönder har forskare och rådgivare tagit fram ett hjälpmedel för självkontroll, ett poängsystem som visar hur nära man ligger IPM och vad som behöver förbättras. I bedömningen är olika åtgärder graderade efter vad vetenskapen bedömer att de har för betydelse för att motverka ogräs och sjukdomar i fält. Systemet nedan visar den danska värderingen, som förstås kan skilja sig från en svensk, men det ger en fingervisning om vad det hela handlar om.

Dessa åtgärder ger poäng

20 p. Växtföljd. Den viktigaste förebyggande åtgärden är en varierad växtföljd. Plöjningsfri växtföljd ställer högre krav för att nå upp till maxpoängen.

4 p. Odlingsmetoder som ger en bra etablering så som god såbäddsberedning, delad kvävegiva och placerad gödning.

8 p. Resistenta sorter och god utsädeskvalitet. Här ger bra sorter mest poäng.

2 p. Välanpassad gödsling, kalkning, vattning och avvattning.

3 p. Förebygga ogrässpridning genom rengöring av maskiner, t.ex. rensning av tröskan mellan olika fält.

3 p. Skydda och öka antalet nyttoorganismer i fältens närhet, t.ex. genom att minimera vindavdriften.

12 p. God kunskap om skadegörarna, samt användning av prognos, varning och rådgivning.

12 p. Ta in prognoser, varningar och skadetrösklar vid beslut om bekämpning. Högre poäng ju oftare man går ut och tittar i fälten och baserar besluten på det.

8 p. Användning av icke-kemiska metoder då dessa är tillräckligt effektiva, till exempel ger radhackning i raps, betor, majs och potatis poäng.

8 p. Val av växtskyddsmedel som passar ändamålet bäst och ger minst risk för biverkningar på människor och miljö. Här får man poäng för kunskap om ett nytt danskt poängsystem för medlens möjliga belastning.

10 p. Korrekt dosering av växtskyddsmedlen och användning av nedsatt dos där det är möjligt. Minsta möjliga antal behandlingar görs och fläcksprutning praktiseras, samtidigt som risken för resistens beaktas.

5 p. Vid risk för resistens ersätta några behandlingar med medel som har andra verkningsmekanismer, eller blanda medel med olika mekanismer.

5 p. Uppföljning av effekten av insatsen. Utgångspunkten är en löpande övervakning av både skadegörarna och sprutjournalen.



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

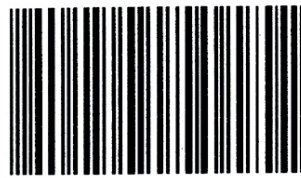
Projektet är ett samarbete mellan LRF, Jordbruksverket, länsstyrelserna och ett stort antal företag i lantbruksbranschen.

Rådgivningen är gratis.



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling: Europa investerar i landsbygdsområden

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



20286184

B

SVERIGE
PORTO BETALT
PORT PAYÉ

■ Nytt ljus över nötflyt gödsel till vall

Flera försök pågår som kommer att ge ny kunskap om hur nötflyt gödsel ska spridas till vall på bästa sätt. Särskilt höstspridningen är i fokus där skillnaden i kväveläckage mellan tidig och sen spridning kartläggs. På SLU i Skara och i Umeå görs försök med spridning av nötflyt till vall vid olika tidpunkter.

Hittills ingen stor skillnad på tidig och sen höstspridning

I ett försök i Skaraborg spred 30-45 ton nötflyt till första- och andraårsvallar av gräs respektive gräs/klöver vid tre tidpunkter: september, november, samt i april. Försöket visar kort beskrivet att kväveutlakningen var 0 - 15 kg kväve/ha större vid höstspridning än vårspridning. I det som redovisats hittills av försöket fanns ingen säkerställd skillnad i läckage mellan spridning tidigt och sent på hösten.

Vädret vid spridning viktigare än årstiden

25 ton nötflyt gödsel bandspreddes till vall utanför Umeå vid tre tidpunkter: efter andraskörden i augusti, i september och på våren. Förlusten av ammoniak varierade stort, mellan 22 och 92 procent av mängden tillförd ammoniumkväve. Mätningar av ammoniakavgång visade lägst avgång vid en tidpunkt då det regnade strax efter spridning. Överhuvudtaget visade försöket ingen skillnad i ammoniakavgång mellan höst- och vårspridning utan temperatur och vind just på spridningsdagen är det som avgör.

AKTUELL AKTIVITET

■ Hallfredadagen - Måndag 9 juli 2012

PROGRAM

14.30 Hushållningssällskapet bjuder på kaffe på Hallfreda Hotell

15.00 Försöks- och demovisningar

- Oljeväxter, information om aktuella frågor inom odling och marknad med bland annat Henrik Strindberg, Svensk Raps och Peter Löfgren, BASF
- Sojabönor och lupin, information om odling och möjligheter, Fredrik Fogelberg Jordbrukstekniska Institutet, JTI och Johan Klingspor, SSD
- Markstruktur i olika grödor sett genom en jordprofil, Linda Larsson, Länsstyrelsen
- Vall och majs, Lantmännen och Svenska Foder
- Visning av Cameleon såmaskin
- Påfyllnad och förvaring av bekämpningsmedel, Linda Larsson, Länsstyrelsen

18.15 Lantmännen bjuder på Charolaishamburgare

19.00 Visningar av spannmåls- och oljeväxtgrödor

- Aktuella och framtida sorter från SWseed och SSD, visning av oljeväxter, höstsäd, vårsäd och trindsäd

21.00 Avslutning där Fole Kvarn bjuder på kaffe

Representanter från Svalöf Weibull, Scandinavian Seed, Svensk Raps, Fole Kvarn, Lantmännen, Hushållningssällskapet och Greppa Näringen medverkar. Upplysningar lämnas av Bo Pettersson, HS, tel 070-775 76 34.

Välkomna!



Vi är rådgivare inom Greppa:

LÄNSSTYRELSEN I GOTLANDS LÄN
Linda Larsson 0498-29 21 01
Christina Huhtasaari 0498-29 20 27

HUSHÅLLNINGSSÄLLSKAPET
Birgitta Kallings 070-775 76 32
Johan Gottfridsson 070-382 45 82
Bengt Viken 070-775 76 33
Göran Qviberg 070-775 76 31
Christina Mellberg 070-775 76 35
Pontus Bornold 073-512 60 19

LRF KONSULT
Sara Almqvist 0498-20 67 70
Stefan Nypelius 0498-20 67 64
Kristina Dieden 019-16 83 67
Petra Nilsson 070-290 49 27

VÄXA SVERIGE, MO HANSA
Cecilia Palmén 076-120 20 40
Leif Karlsson 070-630 16 14

STOR EFFEKT AV SEN BRYTNING AV VALL OCH GRÖN-GÖDSLINGSGRÖDOR

Brytning av en klöver/gräsvall under senhösten med vårsäd som efterföljande gröda minskar näringsläckaget betydligt jämfört med tidig brytning följt av höstvetete. Speciellt tydligt var det för fosforförlusterna där sen brytning var jämförbart med växande vall i ett sexårigt fältförsök vid SLU. Försöket genomfördes på Lanna försöksstation i Västergötland på fält med separat dränering av varje försöksruta på en styv lera.

Vårgröda efter vallbrott bättre än höstsäd

Mycket fosfor och kväve läckte under vintern efter etablering av höstvetete med vallbrott i september. En stor skillnad kunde ses om vallen istället bröts i oktober/november och marken fick ligga bar tills den sades med korn på våren. Fosforläckaget efter ettårsvallen blev då lika lågt som i växande vall. Resultaten var tydliga och forskarna rekommenderar nu att höstvetete inte odlas efter vallbrott utan att vallen istället bryts sent och att fältet sås med vårsäd efterföljande vår. I ekologisk odling kan vårvetete vara ett bra alternativ för att få både ett lågt läckage och en gröda med högt proteinvärde.