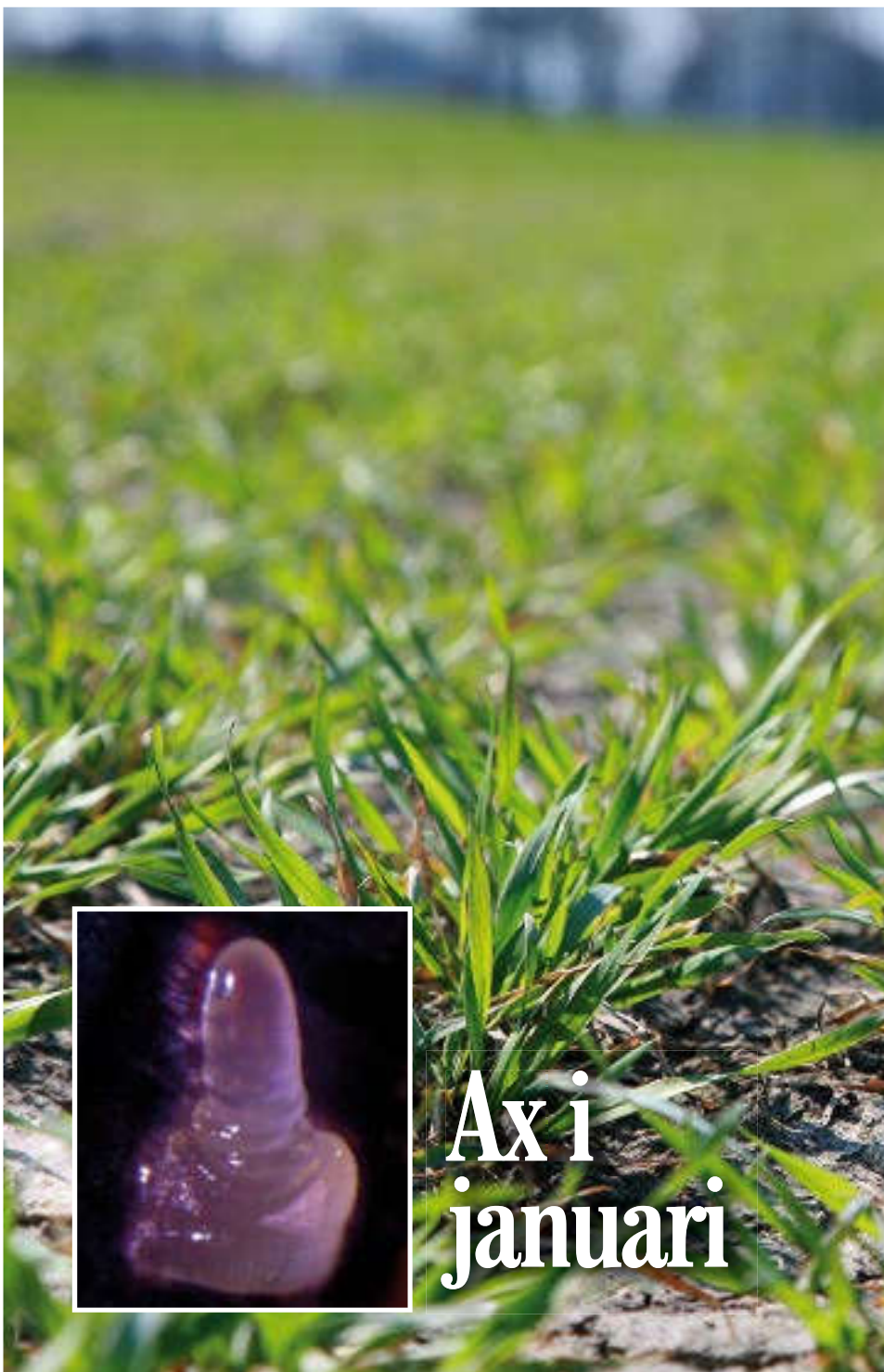


Arvensis

GRANSKAD KUNSKAP FRÅN HUSHÅLLNINGSSÄLLSKAPENS HIR-RÅDGIVARE



1.2015
FEBRUARI



Ax i januari



Effektiv gödseltransport



”Räkna och agera nu”



Nya resultat för band



Dra nytta av EFA

Skribenter i detta nummer: Hans Hedström, Nils Yngveson, Ola Hallin, Stefan Gustavsson, Björn Roland, Gunnel Hansson, Johan Arvidsson, Rikard Andersson, Camilla Persson, Carl Blackert, Kerstin Andersson, Per Modig, Christer Johansson, Emma Hjelm, Anders Pålsson, Linda af Geijersstam, Gunilla Berg, Marcus Willert, Petter Haldén

Lite vallkväve billigt – men mindre foder

Vallförsöket, Kvävegödslingsstrategi till blandvall (L6-5071), visade att 40 kilo kväve på våren och inget till återväxterna gav lägst produktionskostnad per kilo ts och lägst foderkostnad per dag. Men eftersom vallavkastningen var lägre jämfört med högre gödslingsnivåer behövdes en större vallareal för att uppnå samma antal foderdagar jämfört mer gödslad vall. I foderstatsberäkningen gav den låga gödslingen 77 öre lägre foderkostnad per dag men i gengäld 40 färre foderdagar per hektar. Detta när man jämförde kvävegödslingsstrategi med 40+0+0 kg N/ha och 90+65+35 kg N/ha i snitt för tre vallår.

Kräver blandat foder

I snitt var klöverandelen i de lågt gödslade leden omkring 25 procent högre än i de högst kvävegödslade leden. Men eftersom variationerna i klöverandel och råproteinhalt och fiberhalt mellan vallskördar var större i lågt kvävegödslade

försöksled än i de med mer kväve innebär den låga kvävegödslingsstrategin större krav på möjligheter att blanda olika vallskördar och grovfoder vid utfodring.

Växjö möte dec 2014



Samodla fånggrödan med höstråg

I danska ekologiska försök har man jämfört kväveupptag och ts-produktion mellan eftergrödor som övervintrar och eftergrödor som dör under vintern. Innehållet av näringsämnen varierade med 40-90 kilo kväve, 6-13 kilo fosfor, 35-72 kilo kalium och 3-11 kilo svavel per hektar i eftergrödorna. Blandningen med gul senap och fodervicker hade den högsta ts-produktionen, men risken finns att både kväve, kalium och svavel utlakas under

vintern när grödorna vissnat ner, särskilt på lättare jordar. Därför rekommenderas att man på lättare jordar blandar icke vinterhärdiga arter med till exempel höstråg eller rågvete.

I försöken tittade man även på såtidens betydelse för kväveinnehållet i eftergrödan. En förskjutning av såtiden från sista veckan i juli till sista veckan i augusti minskade kväveupptaget med 30-60 kilo kväve per hektar.

www.plantekongres.dk

**Hatten
av för**



Nyhet 2015!

- Flexibel maltkvalitet
- Internationellt känd sort
- Goda strågenskaper
- Högt och stabil skörd



scandinavianseed.se

Arvensis ges ut av de oberoende organisationerna HIR Skåne, Hushållningssällskapen Skaraborg, Östergötland, Kalmar-Kronoberg-Blekinge, och Växa Sverige.

Arvensis förmedlar granskad och komprimerad kunskap även med internationell utblick. Målgruppen är professionella lantbrukare inom växtodlingsområdet. Våra skribenter är i huvudsak HIR-rådgivare som befinner sig mitt i lantbrukarnas vardag och verklighet.

Redaktion

Borgeby Slottsväg 11,
237 91 Bjärred
Tel 046-71 36 00
arvensis@hushallningssallskapet.se
www.arvensis.se
e-postadress till redaktion och
annons är förnamn.efternamn@
hushallningssallskapet.se

Gunnel Hansson Redaktör
Tel 046-71 36 13

Linda af Geijersstam
Tel 0706-15 67 70

Björn Roland Tel 0511-248 35

Emma Hjelm Tel 046-71 36 69

Henrik Nätterlund Tel 046-71 36 27

Artiklarna skrivs i samarbete mellan författaren och redaktionen. Har du synpunkter eller förslag på artiklar hör av dig till redaktionen.

Ansvarig utgivare

Erik Stjernedahl
Tel 046-71 36 10

Annonser

Thomas Linné
Tel 0708-81 66 11

Prenumerera på Arvensis

7 nummer per år för
895 kr/år + moms
Anmäl dig på www.arvensis.se
eller 046-71 36 00

Grafisk form

abSe media AB, Västerås

Tryck

Kepa Tryck AB, Kävlinge

Omslagsfoto:

Henrik Nätterlund/Camilla Persson

Utgivningsplan 2015

	Annonsstopp	Utgivn.dag
Nr 1	16 jan	2 febr
Nr 2	27 feb	16 mars
Nr 3	10 april	4 maj
Nr 4-5	27 maj	15 juni
Nr 6	2 sept	21 sept
Nr 7	14 okt	2 nov
Nr 8	25 nov	14 dec

Ett nytt år med Arvensis

Det är högsäsong för räkning nu. Och räknar gör vi febrilt i årets första nummer av Arvensis. Hur man bäst utnyttjar precisionstekniken och hur långt stallgödsel kan köras med lönsamhet tittar två rådgivare närmre på. Förgröningen innebär en stor dos av frustration med ett oklart regelverk som verkar ändras vartefter vi ställer frågorna. Säkert är att vi kommer se nya kantzoner och trädor. Passa på att ge pollinatörerna ett smörgåsbord som mättar hela säsongen. Att gårdsstödet förändras är också klart. Många arrendatorer bör förhandla med markägaren om arrendet, menar Stefan Gustavsson.

På vallsidan finns många hybrider med potential. Här guidar oss Linda af Geijersstam genom rajsvinglar och rörsvingelhybrider.

Växtodlingssäsongen är på gång. I söder finns förstadium till ax redan på plats i veteplantan. Kolla in bilderna på sidan 34.

Redaktionen välkomnar dig till ett nytt år med Arvensis.

Emma Hjelm,
agronom



Ur innehållet:

- 4 Svårbedömt 2015**
Grödpriser ett frågetecken
- 6 Precisionsgödsling i praktiken**
Allt fler använder tekniken
- 10 Sprid stallgödseln lönsamt**
Lastbil klarar upp till två mil
- 14 Dyrast är jorden**
Tyngsta posten i kalkylen
- 18 Band och hjul med olika tryck**
Bandtröskan skonar alven
- 24 Korsningar med gräslig kraft**
Utnyttja hybrider i vallen
- 26 Flexibel torklösning**
Körbar tork av östgötamodell
- 30 Utnyttja EFA till pollinering**
Fokusarealer med flitiga bin
- 32 Växtnäringens signaler**
Rapsrot i rätt riktning



Flexibel torklösning **26**



Precisionsgödsling i praktiken **9**



Fältkant ökar skörden **30**