

# Arvensis

GRANSKAD KUNSKAP FRÅN HUSHÅLLNINGSSÄLLSKAPENS HIR-RÅDGIVARE



6.2014  
NOVEMBER

## RÖRLIG ARRENDE- AVGIFT



Slipad  
odlingsintensitet

Dikning  
med rätt  
att korsa  
kablur



Kreativ mot  
skräppan



Fältröjaren  
gör trösken  
effektiv



Skribenter i detta nummer: Linda Karlsson, Björn Roland, Hanna Johansson, Patrick Petersson, Martin Lindeqvist, Ann-Charlotte Wallenhammar, Per-Anders Algerbo, Emma Hjelm, Fredrik Hallefält, Linda af Geijerstam, Anders Pålsson, Olof Pålsson, Anna Rappe, Zivco Rasic, Gunnel Hansson, Nils Yngveson, Camilla Persson, Kerstin Andersson, Stefan Gustavsson, Jan-Ola Andersson

# Kvävegödsla efter foderstaten



Rått proteinhalt i vall-ensilaget (% protein)	Majsensilage (andel i foderstaten)	Vallensilage (andel i foderstaten)
16 %	30 %	70 %
18 %	40 %	60 %
20 %	50 %	50 %
24 %	65 %	35 %

**Ökad kvävegiva.** Med mer majs i foderstaten kan proteinhalten i vallensilaget vara högre.

*Källa: European Grassland Federation General Meeting 2014, Aberystwyth Wales*

Med stor andel majs i foderstaten kan man pressa upp råproteinhalten i vallskörden utan att få problem med för höga halter i foderstaten totalt. Det är möjligt eftersom majsens råproteinhalt ligger på mindre än hälften av råproteinhalten hos vall. Om majsandelen ökar från 30 till 65 procent i foderstaten kan vallens proteinhalt samtidigt öka från 16 till 24 procent utan

att man får kväveöverskott och kväveförluster i kon.

Med högre målvärde för råprotein blir högre kvävegiva optimal. Man kan på så sätt utnyttja vallens avkastningspotential bättre när risken för ohanterligt hög proteinhalt är mindre. Tyska gödslingsförsök visade också på högre kvävegivor för optimal avkastning, men det var inget krav för

högre råprotein. Målråproteinet nåddes nämligen ofta redan vid lägre kvävegivor. I försöken varierade optimala kvävegivorna dock mycket beroende på klöverandel och jordart. Med höga proteinhalter i vallfodret ska man också komma ihåg att en snabb förtorkning och inläggning blir allt viktigare för att inte förlora proteinet vid skörd.

## Sådd i kall jord missgynnar rotdödaren



Med anledning av den milda och blöta säsongen 2013/2014 varnas de engelska lantbrukarna för ökad risk för rotdödare i andraårsvetet till nästa år.

Förra säsongens väderförhållanden var ideala för patogenen som då fick möjlighet att få fäste i förstaårsvetet. Risken är att smittan förs över till andraårsvetet där den kan orsaka skador

på rötterna och ge stora skördeförluster.

Rotdödaren anses vara aktiv vid marktemperaturer över 10-12 grader. För att minska risken för skördebortfall är därför rekommendationen från engelska rådgivare att inte så andraårsvette förrän temperaturen i jorden sjunkit under 12 grader.

*Crop Action okt 2014*

**Arvensis** ges ut av de oberoende organisationerna HIR Malmöhus, Hushållningssällskapen Skaraborg, Östergötland, Kalmar-Kronoberg-Blekinge, Kristianstad 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  
795 kr/år + moms  
Anmäl dig på [www.arvensis.se](http://www.arvensis.se)  
eller 046-71 36 00

#### Grafisk form

abSe media AB, Västerås

#### Tryck

Kepa Tryck AB, Kävlinge

#### Omslagsfoto

Henrik Nätterlund

#### Utgivningsplan 2014

	Material- dag	Utgivnings- dag
Nr 6	15 okt	3 nov
Nr 7	26 nov	15 dec

## Vi vänder och vrider på siffrorna

Arvensis skrivs i huvudsak av HIR-rådgivare som är sin vana trogen att alltid vrida och vända på siffror för att komma fram till den optimala lösningen till kunden. Det märker du snabbt även i detta nummer. Vi har bland annat räknat på ökad stubbhöjd vid skörd, jämfört ekologiska gödselmedel och insatsnivån i höstveteodlingen. Vill du ha fast mark under fötterna rekommenderar Patrick Petersson kontinuerlig prissäkring. Det ger dig ett stabilt pris utan riktiga bottenapp men kostar samtidigt en del. Är du bekväm med lite mer gungfly under fötterna och gärna tar risker för att tjäna pengar kanske du tilltalas av Stefan Gustavssons artikel om rörlig arrendeavgift. Linda af Geijersstam ger dig verktyg att räkna vidare på de egna förutsättningarna i grovfoderodlingen. Trevlig läsning.

Gunnel Hansson,  
Agronom, redaktör Arvensis



#### Ur innehållet:

### 4 Prissäkring gav lägre risk

Kostade i lägre medelpris

### 6 Samspelande odlingseffekter

Lagom intensivt vete lönsamt

### 10 Rörlig arrendeavgift

Följer lönsamheten i odlingen

### 12 Kreativa medel mot skräppa

Bemästra ogräset brett

### 18 Ekogödsel med prisskillnad

Rötrest från biogas breddar utbud

### 20 Fältröjaren tar höga stubben

Ökar tröskkapaciteten

### 24 Täckdikning som korsar

Ta hänsyn till kablar i planen

### 29 Ensileringsmedel lönade sig

Mindre kraftfoder med bättre protein

### 30 Köp inte ogräset med gräset

Renkavlefrön kan finnas i gräsutsädet

### 32 Grovfoder med kostnad i fokus

Räkna är lönsamt

