

Arvensis

GRANSKAD KUNSKAP FRÅN HUSHÅLLNINGSSÄLLSKAPENS HIR-RÅDGIVARE



7.2016
NOVEMBER



Gödsla N efter färg och biomassa



Boost för skörden



Lite gav mer i raps- tävlingen



"Öka arealen smart"



Bearbeta bort majs- mottet

Skribenter i detta nummer: Olof Pålsson, Pia Björnell, Frans Johnson, Carl Blackert, Rikard Andersson, Joakim Ekelöf, Gunnell Hansson, Marcus Willert, Sofia Delin, Henrik Nätterlund, Jan Eriksson, Hans Hedström, Christina Nyemad, Stefan Gustavsson, Elisabet Nadeau, Linda af Geijerstam, Emma Hjelm, Axel Lundberg, Lena Friberg, Erik Jönsson, Nils Yngveson, Anders Pålsson

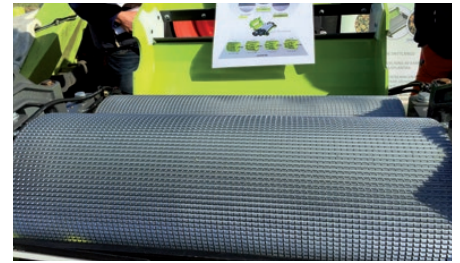
Shredlage – en ny ensileringsstandard

Med nya pressrullar i corncrackern kan snittlängden ökas och ge majsensilaget en bättre struktur.

Vid hög majsandel (>50 %) i foderstaten och ett kortsnittat majsensilage behövs oftast ett strukturfoder som halm. Denna halm tar dock plats från annat foder i våmmen. Med Claas nya pressrullar i corncrackern kan snittlängden ökas och ändå kärnorna krossas, se bilder. I pressrullarna, som utvecklats av utfodringsrådgivare, dras materialet åt olika håll när det passerar. Detta ger ett foder som inte upplevs som krossat utan mer som skivat i tunna flarn och som ger mikroorganismerna i våmmen större yta att arbeta på. Tekniken kallas shredlage där "shred" kan översättas till strimlat eller söndertrasat. Claas är först i Europa med att lansera tekniken som visades upp på majsdagen på Öland.

Mer majs i foderstaten

Utfodringsrådgivare Barbara Bruntner på Växa Sverige menar att tekniken är intressant eftersom den säkerställer att samtliga kärnor i ensilaget blir helt söderslagna och stärkelsen därmed lätt tillgänglig för djuren. Besättningar som vill utesluta eller har ont om halm kan få sitt strukturfoder direkt via majsensilaget. Detta innebär även att man kan öka majsandelen i foderstaten. Samtidigt varnar hon för att fodret inte ska ges till mindre kalvar eftersom de kan ha svårt att tillgodogöra sig längre material.



Mer struktur. Med Claas nya pressrullar i corncrackern (överst) kan snittlängden i majsensilaget ökas. Tekniken kallas shredlage och har flera fördelar.

Snittlängd efter ändamål

Troligen kommer vi i framtiden se en mer varierad snittlängd på majsensilaget beroende på ändamålet. Vid biogasproduktion och vid låga andelar majs i foderstaten är ofta en kort snittlängd att föredra medan vid höga andelar majs där struktureffekten hos fodret är av betydelse kommer snittlängden att ökas. Hur långt upp man kan gå beror på ts-halten i fodret. Vid ts-halter på 30-34 procent kan snittlängd på 26-30 mm användas. Vid ts-halter på 36-40 pro-

cent måste snittlängden istället reduceras till cirka 21 mm. Risken är annars att sönderdelningen av materialet blir för dålig eller att djuren börjar sortera i fodret. Om shredlage ger möjlighet till förbättrad mjölkproduktion får nya utfodringsförsök utvisa.

Frans Johnson, Hushållningssällskapet Kalmar, Majsdag på Öland sep 2016

CLAYDON SYSTEMET



I fjorton år har Claydonmaskinerna beprövats i över 20 länder med olika sorters jordar och klimat. Detta har sparat pengar åt lantbrukarna men även sparat miljön med kraftigt minskad dieselanvändning.

När du köper en Claydonmaskin kan du se fram emot enkla, spännande och lönsamma år som lantbrukare.

Daniel Finnfors Tlf: 070-5357665
daniel.finnfors@claydondrill.com
www.claydondrill.com

 facebook.com/claydon.sverige



Arvensis ges ut av de oberoende organisationerna HIR Skåne, Hushållningssällskapen Skåne, 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 Bjärröd
Tel 010-476 20 00
arvensis@hushallningssallskapet.se
www.arvensis.se
e-postadress till redaktion och
annons är förnamn.efternamn@
hushallningssallskapet.se

Emma Hjelm
Tel 010-476 22 81

Gunnel Hansson
Tel 010-476 22 79

Linda af Geijersstam
Tel 0706-15 67 70

Henrik Nätterlund
Tel 0702-38 10 82

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 010-476 22 01

Annonser

Thomas Linné
Tel 0708-81 66 11

Prenumerera på Arvensis

8 nummer per år för
895 kr/år + moms
Anmäl dig på www.arvensis.se
eller 010-476 20 00

Grafisk form

Graf&Bild AB, Västerås

Tryck

Kepa Tryck AB, Kävlinge

Omslagsfoto

Jakob Eriksson
Bilder sidan 4, 6, 7, 12, 19, 20, 30, 31,
35: Henrik Nätterlund

Utgivningsplan 2016

	Annonsstopp	Utgivn.dag
Nr 7	11 okt	31 okt
Nr 8	22 nov	12 dec

Stora poster kräver stor kunskap

Vissa fältinsatser påverkar företagets kostnadsposter i bokslutet mer än andra. Många av dem kräver ett strategiskt tänk men framför allt kunskap för att bli optimala. Större poster som markköp, täckdikning och plogens vara eller icke vara är några exempel som tas upp i detta nummer av Arvensis.

I Tyskland ser man ett uppsving för plogen i arbetet med nya strategier mot ogräs. Vad är rätt för din gård? Storleksrationalisering vid markköp kan minska kostnader i växtodlingen, men ska inte övervärderas. Om man samtidigt förlorar förmågan att göra saker i rätt tid försvinner fördelarna, menar Axel Lundberg. Vid investering i täckdikning kan man tveka vid beslutet eftersom kostnaden är stor, hur kan man räkna? Vi ser exemplet från ett företag utanför Lidköping.

Men så ibland är det som inte görs det som räknas. Läs artikeln över utfallet av två olika strategier i Rapsmästaren.

Trevlig läsning!

Emma Hjelm,
Arvensis



Ur innehållet:

- 8 Höga insatser kostade rapsskörd**
Leden skiljer i Rapsmästaren
- 10 Ny metod att beräkna kväveupptag**
N-tester & GreenSeeker jobbar ihop
- 12 Ny areal får inte sänka skörden**
Räkna på rationaliseringen
- 18 Nya länder dominerar exporten**
Ger oss både hot och möjligheter
- 20 Bedöm organiska gödselns kväve**
Kol/kväve-kvoten viktig
- 24 Ta bort biotoper som hindrar**
Aktivt brukande kan ge dispens
- 26 Rörsvingel med swajigt rykte**
Fördel timotej i utfodringsförsök
- 28 Bekämpning med herbicidtolerans**
Nytt system i sockerbetor
- 30 Intensivare jordbearbetning igen**
Gör en fin såbädd för ogräsen
- 32 Platsen avgör kadmiumupptaget**
Men även grödvalet påverkar



Utöka
rationellt **12**



Smart mot ogräs **28**



Försvåra för mottet **14**