

Arvensis

GRANSKAD KUNSKAP FRÅN HUSHÅLLNINGSSÄLLSKAPENS HIR-RÅDGIVARE



4-5.2015
JUNI

Nytt i såådan
till höstsådden

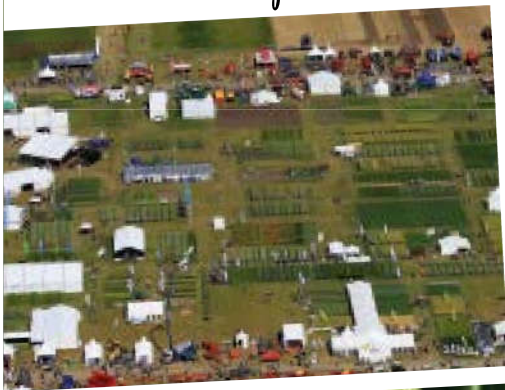
Ändrad arbetsordning
i skörden

Pressa tunga balar

Med komplett guide till

Borgeby
FältDagar

24-25 juni 2015



Förvånande septoria-effekter med växtnäring

Tillförsel av växtnäring via bladgödsling verkar mota angreppen av Septoria. Även om orsaken är oklar är fenomenet intressant.

Vid Teagasc på Irland utfördes under 2014 ett försök med bekämpning av Septoria i höstvetete med olika växtnäringsämnen. Svampeffekterna jämfördes med Adexar, en så kallad SDHI-fungicid (ej godkänd i Sverige), som har dokumenterat god effekt mot Septoria.

Mindre angrepp

Behandlingarna utfördes då flaggbladet var helt ute, DC 39. Smittotrycket var högt i

försöket och en behandling med Adexar gav en merskörd på 3,4 ton per hektar. Det som är mer förvånande är att sprutning med enbart växtnäringsämnen också hade en effekt på Septorian och gav mindre angrepp på bladen och en merskörd på upp till cirka 1 ton per hektar beroende av växtnäringsämne. Teagasc har ingen förklaring varför växtnäringsstillförseln hade effekt på svampen och menar att resultaten inte ska övervärderas. Under 2015 utförs därför tre nya försök med samma upplägg.

www.teagasc.ie

Spordödande

	Dos, l/ha	% täckning av Septoria på flaggbladet 5 v. efter behandl.	Skörd och merskörd, ton/ha
Obehandlat		67,3	6,0
Zink (NoVoCentury)	2,5	47,8	+ 0,4
Mangan (NoVoJett)	1,0	41,7	+ 0,8
Svavel (Headland Sulphur)	10,0	37,5	+ 1,0
Fosfor (Nutri-Phite)	2,0	38,8	+ 1,0
Bor (Liquibor)	2,5	37,1	+ 0,8
Magnesium (Magtrac)	4,0	47,8	+ 0,4
Koppar (Coptac)	0,5	51,4	+ 0,5
Fungicid (Adexar)	2,0	6,6	+ 3,4

Att spruta växtnäring i höstvetetet gav effekt på Septorian. Även om effekterna inte alls nådde fungicidens prestanda är det förvånande resultat. 1 försök 2014, TEAGASC, Irland

Lägg fast spåren i ekovallen

På en undersökt dansk ekologisk gård blev effekten av fasta körspår 15 procent bättre vallskörd. Utmaningen som gården nu står inför är att klara skörden på 12 meters bredd med självgående hack.

Kan modern teknik som autostyrning och fasta körspår (CTF) med stora maskiner även tjäna det ekologiska lantbruket? Det är en av frågeställningarna i ett stort danskt projekt benämnt GUDP. Hos en av odlarna i projektet, Sejesbøl, undersökte man effekterna av fasta körspår i ett 12-meters-system i fjolårets vall.

Sparar halv miljon

Resultaten på gården visar stora konsekvenser för göds-



ling, skörd, strängläggning, hackning och bortförsel av grönmassan i samma spår. I parcellerna med all trafik i spåren blev skörden 16 procent högre än vid oplanerad körning. Då traktor och vagn

körde mellan spåren vid skörd, vilket är den metod som normalt används på gården, blev skörden åtta procent högre än vid oplanerad körning.

Foderanalyserna är ännu inte klara men tidigare under-

sökningar har visat att CTF i vall ger högre klöverhalt och proteininnehåll vilket minskar behovet av inköpt protein. Inte minst hos ekologiska lantbrukare är detta viktigt på grund av dyrare proteininköp.

Utmaning med 12 meters hack

Gårdens stora problem är att man inte klarar att hålla tillräckligt hög kapacitet med uppsamlarvagnar utan även behöver självgående hackar, vilka idag inte klarar bredden 12 meter utan att riskera stort spill med vagnen vid sidan om. Denna problematik kommer Aarhus universitet titta närmre på under säsongen och se om inte hacken kan köra med en efterföljande vagn i spåren

Agro maj 2015

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 Bjärred
Tel 010-476 20 00
arvensis@hushallningssallskapet.se
www.arvensis.se
e-postadress till redaktion och
annons är förnamn.efternamn@
hushallningssallskapet.se

Gunnel Hansson
Tel 0708-16 10 13

Linda af Geijersstam
Tel 0706-15 67 70

Björn Roland Tel 0708-40 17 71

Emma Hjelm Tel 0708-16 10 69

Henrik Nätterlund Tel 0708-161027

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

Ansvarig utgivare

Erik Stjerndahl
Tel 0708-16 10 10

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

Grafisk form

Graf&Bild AB, Västerås

Tryck

Kepa Tryck AB, Kävlinge

Omslagsfoto, flygfoto:

Perry Nordäng

Utgivningsplan 2015

	Annonsstopp	Utgivn.dag
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

Nu händer det!

Med detta späckade dubbelnummer av facktidningen Arvensis vill vi ge dig beslutsunderlag inför hösten. Vilka av de nya höstsorterna på marknaden är redan nu värda att prova med höga förväntningar? Det svarar Nils Yngveson på. Björn Roland dikterar ordningen i höst – rapströkningen kan du vänta med till efter både vetetrökning och rapssådd. Titta också på värdet av en balpress med teknik för högt presstryck och hög kapacitet med resultat från DLG-tester.

Guide till Borgeby Fältdagar

Men vi vill såklart också ge dig en fakta-späckad guide till den stora begivenheten i Lantbruksverige – mässan i fält – Borgeby Fältdagar. Mejsla ut din väg genom mässan med Arvensis guide till demoodlingar, Gropen och maskindemonstrationer med mera. Vi utlovar demonstrationsodlingar med effekter som får oss att lyfta på ögonbrynen och maskindemonstrationer där rådgivarkommentarerna ger dig goda beslutsunderlag.

Vi är också stolta över att presentera Arvensis som arrangör av seminarierna på Borgeby Fältdagar 2015. I seminarietälten kan du lyssna till en mängd fakta-späckade seminarier. Missa inte Arvensis miniseminarier med tre av våra tunga skribenter Nils Yngveson, Linda af Geijersstam och Marcus Willert. Möt Arvensis-redaktionen på plats och låt oss höra dina idéer för framtida artiklar. Välkommen!

Ur innehållet:

4 Vete och raps i höst

Säkraste korten i höstsådden

6 Nytt i sålådän

Nya sorter inför hösten

8 Iskall höstrapströkning

Efter vetetrökning och rapssådd

12 Struktur i rapsetableringen

Jordstrukturen avgör luckring

14 Kväve kräver mikronäring

Bedöm bladgödslingsbehovet

18 Pressa ts-tunga balar

Balpress med bästa teknik

22 Testa utsädet mot svamp

Ekoutsäde extra utsatt

24 Tema Borgeby Fältdagar

Mässkartan leder dig rätt

38 Vallens mikroinnehåll

Kan påverkas med odlingsåtgärder

40 Ingen bot mot rödsotvirus

Bitvis stora angrepp i stråsäd i söder

44 Svamp i åkerböna

Chokladfläck värd att bekämpa

Träffa Arvensis på Borgeby Fältdagar. Du hittar oss vid seminarietälten Axet och Vippan.



Gunnel Hansson



Björn Roland



Henrik Nätterlund



Linda af Geijersstam



Emma Hjelm

