

Arvensis

GRANSKAD KUNSKAP FRÅN HUSHÅLLNINGSSÄLLSKAPENS HIR-RÅDGIVARE



3.2014
APRIL



**Dra nytta av
svinflytens
olika lager**



Lovande bandsådd



**Effekt även
nästa år**



**Gulrost från
Asien**



**Sälj din
solel**

Skribenter i detta nummer: Johan Oscarsson, Linda af Geijerstam, Rikard Andersson, Henrik Nätterlund, Gunilla Berg, Per Ståhl, Nina Nilsson, Erik Jönsson, Carl Blackert, Gunnel Hansson, Nils Helmersson, Anders Pålsson, Emma Hjelm, Sara Bergström Nilsson, Stina Stabo, Sara Lindström, Rolf Spörndly

Tre vallskördar per år mest lönsamt

Fler vallskördar ger lägre skörd och högre kostnader men bättre kvalitet. Det konstaterade Carina Gunnarsson tillsammans med SLU-forskare när man sammanställde försök med olika antal vallskördar.

3 → 4
När tre skördar jämfördes med fyra minskade avkastningen med 5 procent medan energivärdet och råproteinhalten ökade. Den ökade kostnaden för skörd och gödsling kunde här inte kompenseras av det ökade fodervärdet.

www.regeringen.se



2 → 3

Vid tre skördar istället för två var ts-avkastningen 3 procent lägre medan energivärdet och råproteinhalten var högre. Den ökade kostnaden för skörd och gödsling som fler skördar innebar kompenseras dock av ett högre fodervärde.

Fler skördar

	Skörd % kg ts	Energi MJ/kg ts	Råprotein (g/kg ts)	Ökade gödsel+ skörde-kostnader (öre/kg ts)	Ökat fodervärde (öre/kg ts)	
2 => 3 skördar	-3	+0,4	+18	++ 10	+ 13	+ 3 öre/kg ts
3 => 4 skördar	-5	+0,3	+17	+ 19	+ 13	-6 öre/kg ts

KOMMENTAR

Även om studien visade att det inte var lönsamt att öka från tre till fyra skördar kan det på enskilda gårdar finnas förutsättningar för fyrskördesystem.

Kostnaden för skörd och gödsling blir högre vid fler skördar och det är inte så konstigt. I försöksjämförelserna är det framförallt skörden som står för merkostnaden. I studien räknades det med att allt foder las

in i plansilo. Hade man istället lejt in en rundbalkskörd till fast styckpris per bal så hade det bara blivit en marginellt högre kostnad per kilo ts för en extra skörd.

Fjärdeskörderna blev i många fall väldigt liten i de undersökta försöken vilket gjorde att kostnaderna för framförallt skörden blev väl höga per kilo ts. I vissa fall kan det ha berott på att några av försöken var för dåligt gödslade för ett fyrskördesystem. Praktisk erfarenhet säger att avkastningen kan bli ungefär lika stor med tre som med fyra skördar.

Fler skördar mer areal

I försöken har fler skördar gett lägre avkastning vilket innebär att vallarealen behöver ökas. Gunnarsson kom fram till att arealbehovet ökade med 3 procent vid en övergång från två till tre skördar och med 14 procent vid en övergång från tre till fyra skördar. Fler skördar blir därför mer intressant då vallarealen inte är begränsad. Den förbättrade kvaliteten gör att korna kan tillgodogöra sig mer vallfoder och man kan spara in på kraftfoderinköp.

En övergång till fler skördar

handlar även om en ökad arbetsinsats under sommaren. Dock kan det på större gårdar med anställd arbetskraft underlätta för semesterplaneringen eftersom juli kan bli skördefri med fyra skördar. En diskussion med anställda och familjen är att rekommendera!



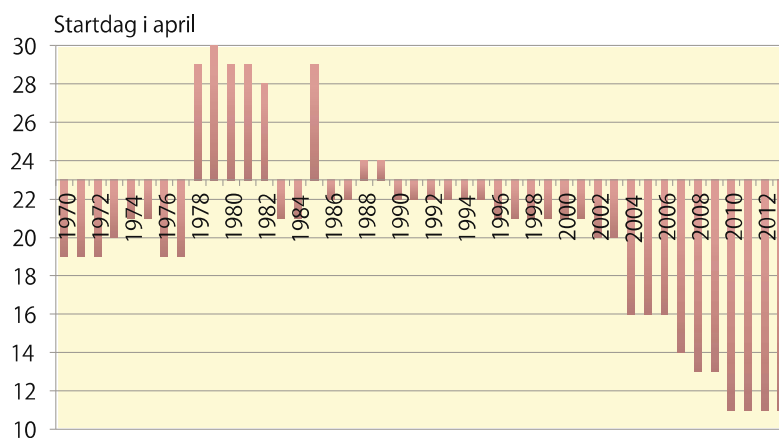
KERSTIN ANDERSSON,
HIR MALMÖHUS

Tidig vår inte oväntad

Våren 2014 har startat tidigt i stora delar av landet och det var inte oväntat. Tillväxtstarten har det senaste årtiondet varit tidig. Temperaturgränsen för när tillväxten startar är beroende på växtslag men kan definieras då dygnsmedeltemperaturen överstiger plus fem grader. På senare tid ligger tillväxtstarten runt den 11 april. Annat var det i början av 1980-talet då den var drygt två veckor senare.

www.smbi.se

Diagrammet anger tillväxtstart för södra Sverige som ett medelvärde av dygnsmedeltemperaturen över 10 år. Den första stapeln i diagrammen visar förhållandena under 10-årsperioden 1961-1970, den andra perioden 1962-1971 och så vidare.



Arvensis ges ut av de oberoende organisationerna HIR Malmöhus, Hushållningssällskapet 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
annonser 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
eller 046-71 36 00

Grafisk form

abSe media AB, Västerås

Tryck

Kepa Tryck AB, Kävlinge

Utgivningsplan 2014

	Mtrldag	Utgivndag
Nr 3	3 apr	23 apr
Nr 4	7 maj	26 maj
Borgeby- bilaga	26 maj	16 juni
Nr 5	3 sept	22 sept
Nr 6	15 okt	3 nov
Nr 7	26 nov	15 dec



6



8



20



12



28

Innehåll:

Högre netto med bred front

Kostnader i schack

4

Hållbar ogräsbekämpning

4 rådgivare – 1 nämnaire

6

Självseparerande svinflyt

Tjock fraktion med P

8

Rör inte nötflyten

Bryta sväntäcket räcker

10

Lovande bandsådd i vete

Mer hackat utan skördetapp

12

Höga priser kräver precision

Kostar mer att ligga fel

14

Minimera ensilageförluster

Packning efter kapacitet

20

Se upp med septoria och gulrost

Redo för ett svårt svampår

24

Fördel solceller i lantbruket

Förslag gynnar elförsäljning

28