

# Arvensis

▶ GRANSKAD KUNSKAP FRÅN HUSHÅLLNINGSSÄLLSKAPENS HIR-RÅDGIVARE ◀

7.2014  
DECEMBER

## Ta hjälp från ovan



**"CAP påverkar  
grödvalet"**



**Trendiga  
baljväxter**



**Moderna  
lusern-  
kompisar**



**Tronskifte i  
malkornet**

Skribenter i detta nummer: Henrik Stadig, Gunnel Hansson, Per Modig, Rikard Andersson, Albin Gunnarsson, Anna-Karin Krijger, Karin Håkansson, Göran Bergkvist, Camilla Persson, Erik Jönsson, Kerstin Andersson, Mattias Hammarstedt, Emma Hjelm, Nils Yngveson, Sara Johnson, Anders Pålsson, Linda af Geijerstam, Anders Adholm, Bengt Viken, Hanna Johansson

# Se upp för svampkänslig majssort

Trycket av bladsvampar är måttligt i Sverige men med intensivare och större odling är det något att ta hänsyn till. I år förekom angrepp i östra Sverige.



Inkörtsort för svampar och fåglar. Välj en majssort som har liten andel öppna kolvar.

Svampangrepp noterades i år i majssortförsöken på Öland och Gotland där framförallt Öland hade ovanligt högt svamptryck. Ögonfläcksjuka var den vanligaste bladfläcksvampen och störst var angreppen i Milkytop, Lapriora, Glory, MAS11F och Schobbi. Som motståndskraftiga utmärkte sig Mixxture, Ambition och Monty av våra sorter. Även i danska försök var det mest angrepp i Milkytop och minst i Monty.

## Bladfläck allvarlig

Ovanligare men desto allvarligare är majsbladfläcksjuka, vilken även den förekom i försöken. Angrepp fanns i Coryphee, Amagrano, Glory och Ambition medan Beethoven, MAS16V, Fieldstar, Atrium och Yukon var tåligast. Även i Danmark fanns angrepp i Glory, men överensstämmelsen var sämre för övriga sorter.

## Skyddad kolv

I de östsvenska försöken undersöks även

kolvöppenhet som är en egenskap som anses negativ eftersom svampar då lättare kan angripa och fåglar hacka på den blottade kolven. Väl täckta kolvar hade Yukon, Mixxture, Milkytop, Beethoven, Ambition och Aastar. Sämre täckta kolvar hade sorterna Coryphee, MAS11F, Ampezzo, Amagrano, Monty, Glory och MAS16V.

[www.ffe.slu.se](http://www.ffe.slu.se), [www.sortinfo.dk](http://www.sortinfo.dk)

## KOMMENTAR

” Att välja en frisk sort är alltid intressant när sortegenskaperna i övrigt är lika. Men eftersom det ofta är svårt att hitta en sort där allt stämmer kan det vara en rimlig kompromiss att välja en mindre svamptålig sort och istället förebygga angrepp med väl nerplöjd stubb. ”

LINDA AF GEIJERSSTAM,  
HUSHÅLLNINGSSÄLLSKAPET KALMAR

Vi har kalken för allas behov!  
Mjöl, kross, magnesiumkalk, strukturkalk och kalkfilterdike.  
Kontakta din växtodlings säljare eller Nordkalk direkt.



[www.nordkalk.com](http://www.nordkalk.com)

**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 fornamn.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

"Multikopter vid Borgeby slott"  
Foto: Brita Prejer

#### Utgivningsplan 2014

	Material- dag	Utgivnings- dag
Nr 7	26 nov	15 dec

#### Utgivningsplan 2015

Nr 1	16 jan	2 febr
Nr 2	27 feb	16 mars
Nr 3	10 apri	4 maj

## Ta hjälp från ovan

Många barn önskar sig en drönare i julklapp. Tänk så kul att få spaka en egen drönare som samtidigt videofilmar. Kanske även en och annan lantbrukare också har en drönare på önskelistan. För visst finns det många användningsområden inom lantbruk. I detta nummer av Arvensis har vi anammat fler högteknologiska lösningar från ovan. Varför riskera en förstörd sprutjournal i overalltvätten? Lagring av data i moln är mycket säkrare men kräver en del tålmod. Varför inte ta hjälp av satelliter för att övervaka jord och gröda? Mycket data ligger redan tillgängligt på internet.

För den som mer vill ha utmaningar för de gröna fingrarna kan ett byte av kornsört vara aktuellt till våren eller att laborera med bästa luservallen. Eller varför inte hänga på trenden och odla bönor eller linser? Allt har sina för- och nackdelar. Arvensis köper aldrig något utan att först kritiskt granska.

Gunnel Hansson,  
Agronom, redaktör Arvensis



#### Ur innehållet:

### 4 CAP påverkar grödvalet

Intresse för ärter och bönor

### 6 Spaning efter nytt malkorn

Tronskifte med två nya sorter

### 10 Vall på långt avstånd

Intensifiera hemmavid

### 12 Digital sprutjournal i praktiken

Allt ligger säkert i molnet

### 16 Fälten från ovan

Drönaren ger bild över fältet

### 20 Odlad trendiga baljväxter

Marknaden efterfrågar

### 24 Luservvall i modern version

Fröandel efter gräsegenskaper

### 26 Trender i precisionsodlingen

Lättanvända satellitbilder

### 30 Effekter av tillväxtreglering

10 centimeter kortare vetestrån

### 32 Attrahera arbetskraft med lean

Både lönsamt och avstressande



Satellitbilder  
fixar precisionen

26



Lång väg till vallen



Kortare  
och starkare strå

30