

# Jordbrukardag 2012

NÄR SLUTAR VI  
SÅ HÖSTVETE?

Nils Yngveson

# BAKGRUND

## Skånsk areal sent skördade grödor

(medel 2006 – 2010)

Slåttervall	$105^1 \text{ ha} \times 0,15 \approx 15^1 \text{ ha}$
Majs	$5^1 \text{ ha} \times 0,4 \approx 2^1 \text{ ha}$
Potatis	$11^1 \text{ ha} \times 0,8 \approx 9^1 \text{ ha}$
Sockerbetor	$37^1 \text{ ha} \times 0,4 \approx 15^1 \text{ ha}$
Trädgårdsväxter	$7^1 \text{ ha} \times 0,3 \approx 2^1 \text{ ha}$

---

$\Sigma > 40\ 000 \text{ ha}$

**HUR ANVÄNDS DENNA AREAL,  
KAN DEN ANVÄNDAS BÄTTRE?**

# BAKGRUND

## VILKA SVAR KAN FÖRSÖKSSERIEN GE?

- HUR LÄNGE GÅR DET ATT HÖSTSÅ ?
- NÄR, CIRKA, ÄR DET BÄTTRE MED VÅRSÅDD ?
- HUR MYCKET SKALL UTSÄDESMÄNGDEN JUSTERAS VID SENARE SÅDD ?
- KAN VÅRVETE SÅS SENT PÅ HÖSTEN ?  
(denna frågeställning fanns ej 2011 !)

# BAKGRUND

## VARFÖR SÅDD EFTER SENA FÖRFRUKTER?

- EFTER GRÖDOR MED HÖGT FÖRFRUKTSVÄRDE
- GYNNNSAM JORDSTRUKTUR (väderleksberoende !)
- HÖGRE AVKASTNINGSPOTENTIAL HÖSTSÄD
- ARBETSFÖRDELNINGSEFFEKT
- VÄXTNÄRING TAS TILLVARA BÄTTRE

# FÖRSÖKSPLAN

L7 - 170	såtidpunkt	sådatum ca	gröda	sort	utsädesmängd kärnor/m <sup>2</sup>	kg/ha
	normal	15 september	höstvet	Audi	250	114
	normal	15 september	höstvet	Audi	300	137
	normal	15 september	höstvet	Audi	350	160
	normal	15 september	höstvet	Audi	400	182
	normal / sen	1 oktober	höstvet	Audi	300	137
	normal / sen	1 oktober	höstvet	Audi	350	160
	normal / sen	1 oktober	höstvet	Audi	400	182
	normal / sen	1 oktober	höstvet	Audi	450	205
	sen	15 oktober	höstvet	Audi	350	160
	sen	15 oktober	höstvet	Audi	400	182
	sen	15 oktober	höstvet	Audi	450	205
	mycket sen	1 november	höstvet	Audi	350	-
	mycket sen	1 november	höstvet	Audi	400	-
	mycket sen	1 november	höstvet	Audi	450	-
	mycket sen	1 november	höstvet	Audi	500	-
	normal vårsådd	vid vårbruk	vårvete	Vinjett	550	231
	normal vårsådd	vid vårbruk	vårkorn	Quench	350	181

www.skaneforskoken.nu

EJ GENOM-  
FÖRD 2011!

# FÖRSÖKSRESULTAT 2011

L7 - 170 2011

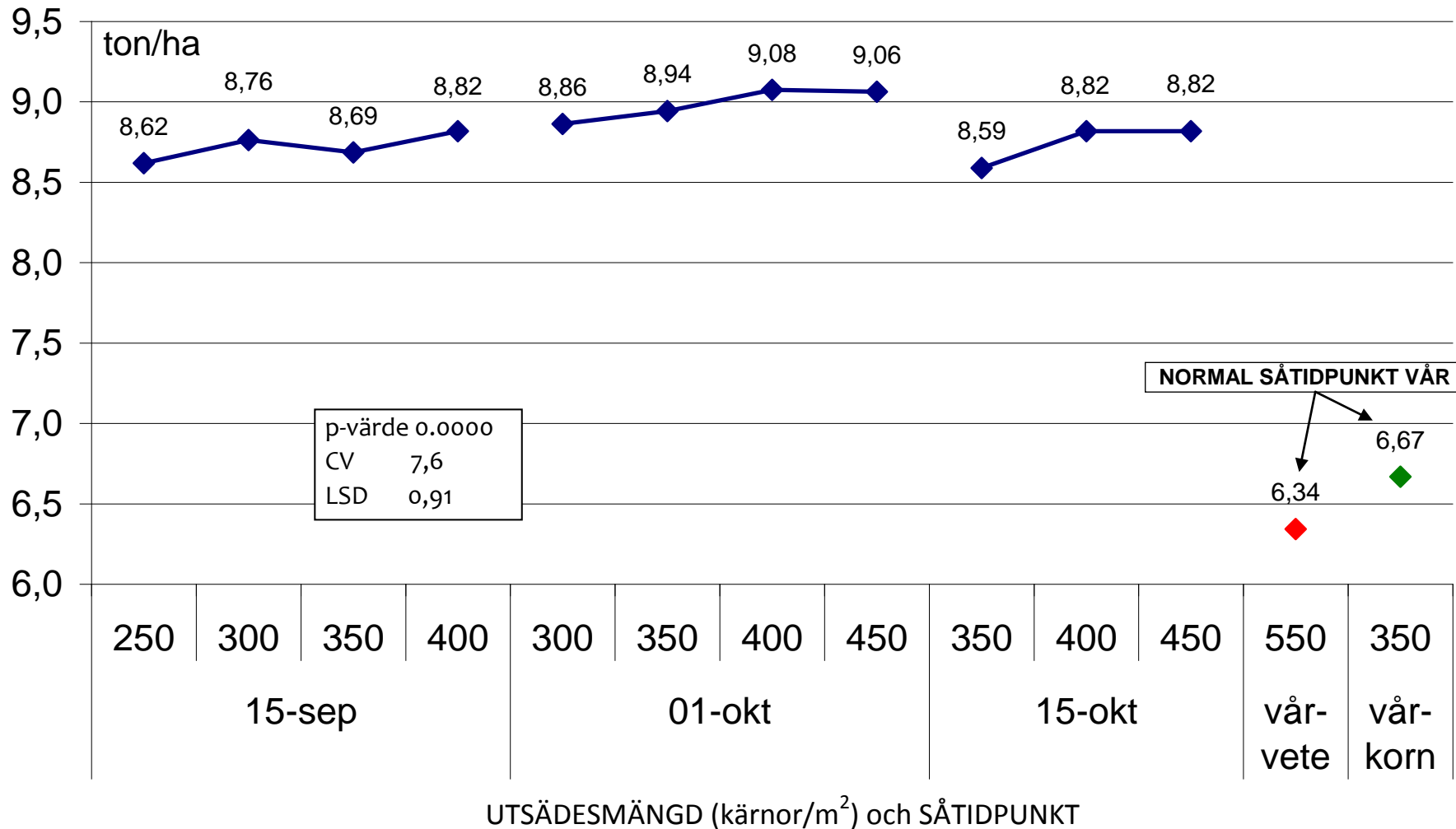
sådatum ca	gröda	sort	utsädesmängd		avkastning		bruttointäkt		nettointäkt *	
			kärnor/m <sup>2</sup>	kg/ha	ton/ha	rel	kr/ha	rel	kr/ha	rel
15 september	h-vete	Audi	250	114	8,62	<u>100</u>	14305	<u>100</u>	13904	<u>100</u>
15 september	h-vete	Audi	300	137	8,76	102	14546	102	14064	101
15 september	h-vete	Audi	350	160	8,69	101	14417	101	13856	100
15 september	h-vete	Audi	400	182	8,82	102	14637	102	13995	101
1 oktober	h-vete	Audi	300	137	8,86	103	14712	103	14230	102
1 oktober	h-vete	Audi	350	160	8,94	104	14845	104	14283	103
1 oktober	h-vete	Audi	400	182	9,08	105	15065	105	14423	104
1 oktober	h-vete	Audi	450	205	9,06	105	15044	105	14322	103
15 oktober	h-vete	Audi	350	160	8,59	100	14255	100	13694	98
15 oktober	h-vete	Audi	400	182	8,82	102	14637	102	13995	101
15 oktober	h-vete	Audi	450	205	8,82	102	14637	102	13915	100
vid vårbruk	v-vete	Vinjett	550	231	6,34	74	11670	82	10631	76
vid vårbruk	v-korn	Quench	350	181	6,67	77	10935	76	10148	73

p-värde 0.0000  
 CV 7,6  
 LSD 0,92

\* nettointäkten beskriver intäkten efter avdrag för utsädeskostnaden

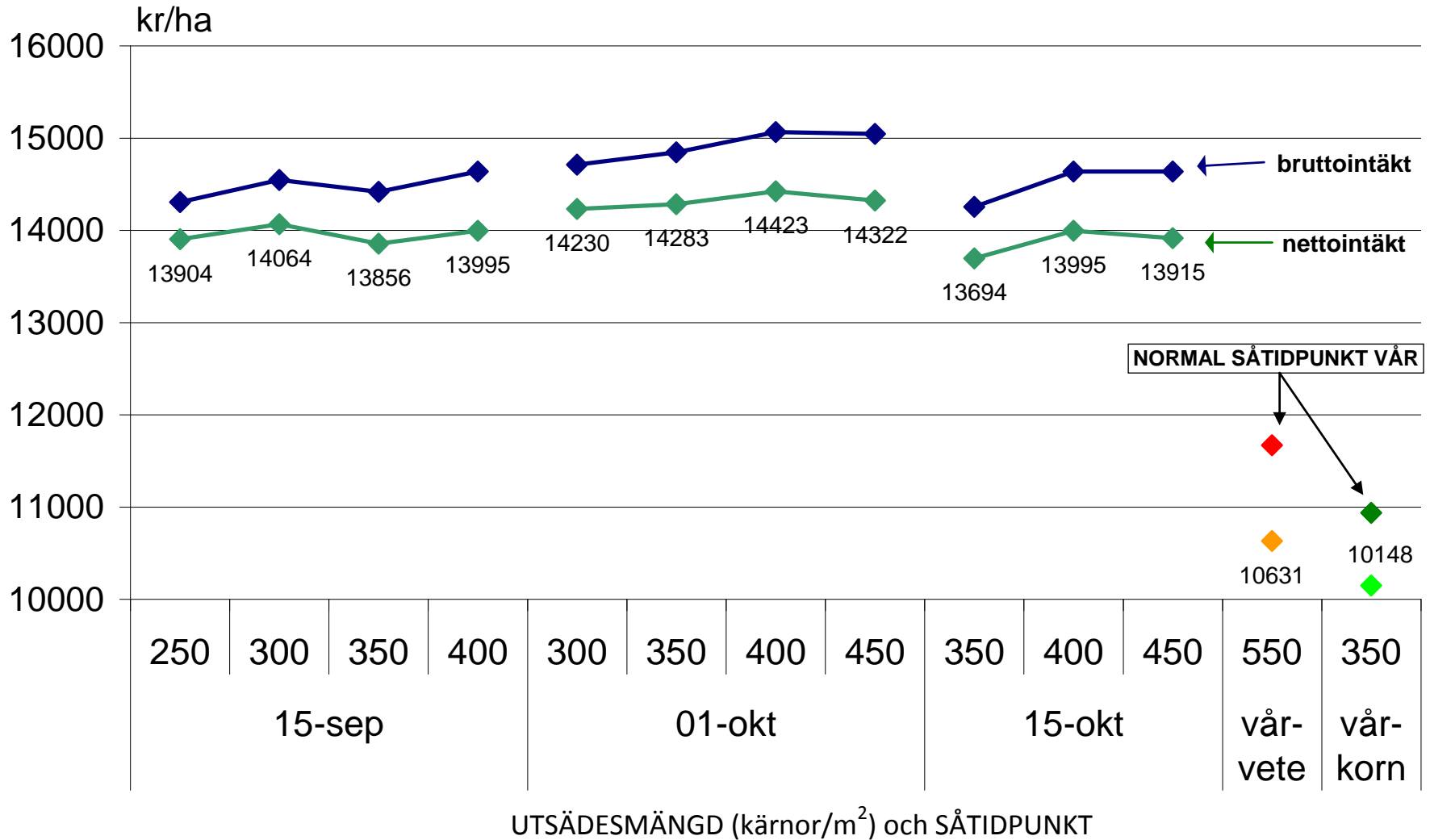
# FÖRSÖKSRESULTAT 2011

## HÖSTVETE contra VÅRSÄD 4 försök Skåne 2011



# FÖRSÖKSRESULTAT 2011

## HÖSTVETE contra VÅRSÄD **NETTO** 4 försök Skåne 2011





# FÖRSÖKSRESULTAT 2011

## utvalda egenskaper

L7 - 170 2011

sådatum ca	gröda	sort	utsädesmängd		tusenkorntvikt		mognad		stråstyrka	
			kärnor/m <sup>2</sup>	kg/ha	medel 4 försök	rel	medel 4 försök	rel	medel 4 försök	rel
					g/1000 k		dagar		%	
15 september	h-vete	Audi	250	114	41,7	<u>100</u>	312	<u>100</u>	90	<u>100</u>
15 september	h-vete	Audi	300	137	40,5	97	313	100	90	99
15 september	h-vete	Audi	350	160	41,2	99	312	100	89	99
15 september	h-vete	Audi	400	182	42,0	101	312	100	90	99
1 oktober	h-vete	Audi	300	137	40,1	96	317	101	90	100
1 oktober	h-vete	Audi	350	160	40,7	98	317	101	90	99
1 oktober	h-vete	Audi	400	182	41,3	99	317	101	89	99
1 oktober	h-vete	Audi	450	205	41,3	99	315	101	90	99
15 oktober	h-vete	Audi	350	160	39,6	95	315	101	87	96
15 oktober	h-vete	Audi	400	182	39,3	94	315	101	85	94
15 oktober	h-vete	Audi	450	205	39,7	95	315	101	85	94

p-värde 0,0022  
CV 2,3  
LSD 1,3

0,0119  
0,8  
4

0,0941  
3,4  
n.s.

# KONKLUSION

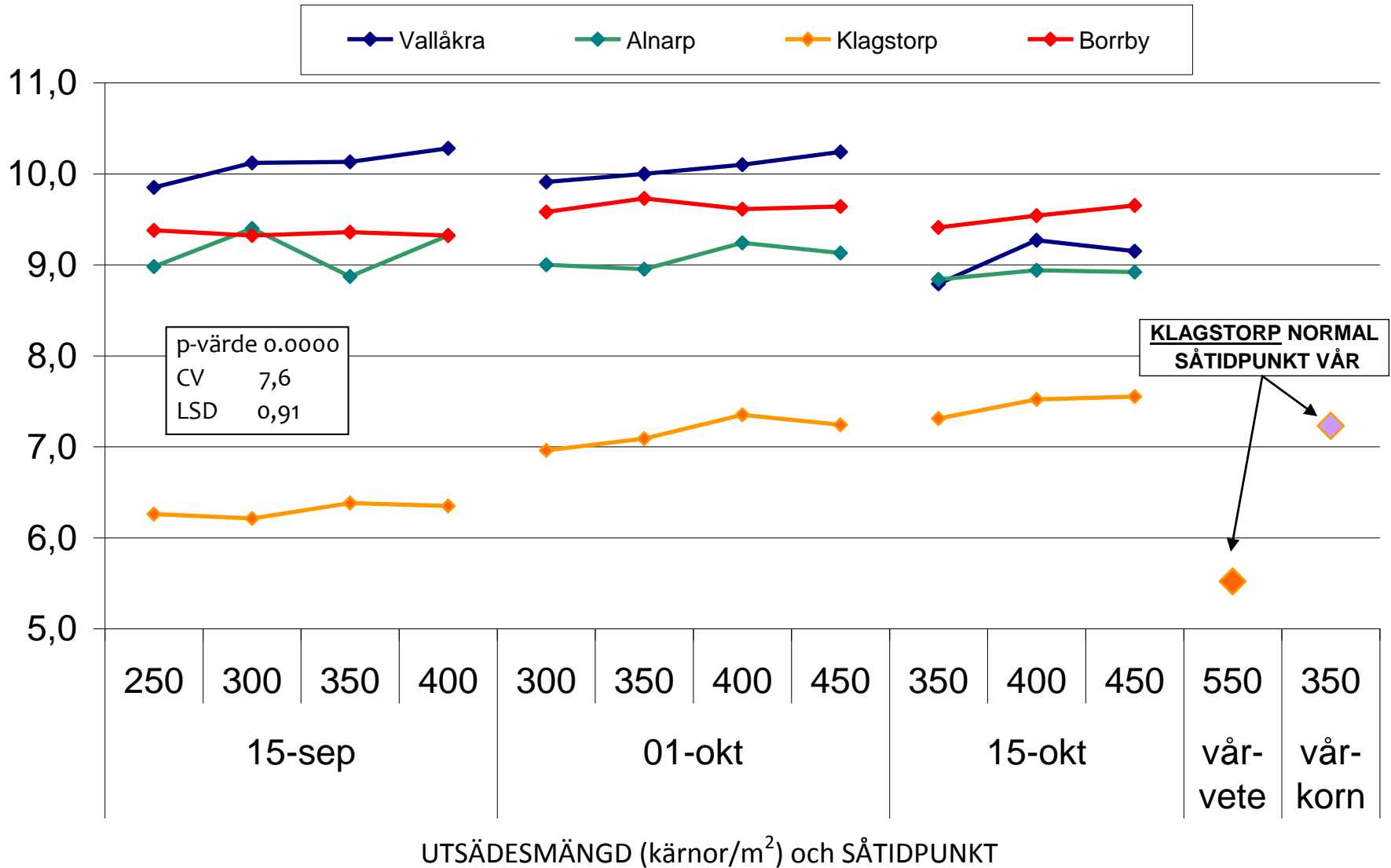
## 1:a ÅRETS RESULTAT HÖSTSÅDD vs VÅRSÅDD

- HÖSTVETE HAR GETT HÖGRE AVKASTNING ÄVEN OM SÅDDEN SKETT EFTER OPTIMAL SÅTIDPUNKT som ett medeltal av 4 försök MEN OAVSETT SÅTIDPUNKT MÅSTE SÅBÄDD OCH MARKSTRUKTUR VARA DE BÄSTA! OM INTE AVVAKTA BÄTTRE FÖRHÅLLANDE VILKET KAN BLI EFTERFÖLJANDE VÅRBRUK!

# FÖRSÖKSRESULTAT 2011

## HÖSTVETE contra VÅRSÄD 4 enskilda försöksplatser Skåne 2011

www.skaneforskningen.nu



# KONKLUSION

## 1:a ÅRETS RESULTAT HÖSTSÅDD vs VÅRSÅDD

- HÖSTVETE HAR GETT HÖGRE AVKASTNING
- SENARE HÖSTVETESÅDD HAR INTE PÅVERKAT AVKASTNINGEN DRASTISKT (= ej signifikant)
- JUSTERING ( ökning ) AV UTSÄDESMÄNGDEN HAR INTE LETT TILL HÖGRE AVKASTNING

# REFLEXIONER

## EFTER 1:A ÅRETS RESULTAT HÖSTSÅDD vs VÅRSÅDD

- EJ SVAR PÅ HUR LÄNGE HÖSTVETE KAN SÅS
- AXRÄKNING BEHÖVS FÖR ATT FÖRKLARA VAR AVKASTNINGEN KOMMER IFRÅN
- DE SOM FORTSATT HÖSTSÅ ÄVEN EFTER SENA FÖRFRUKTER HAR VARIT VINNARE! ÅTMINSTONE UNDER HÖSTEN 2010

# SEN SÅDD AV HÖSTVETE I PRAKTIKEN

## höst 2011

sådd 26 september 2011

sådd 6 november 2011



utseende  
6 november 2011

utseende  
6 december 2011

utseende  
25 december 2011

Fotograf: Ebbe Persson