

Översikt

Resultat från nationella försök skall bara användas under följande förutsättningar - läs [här](#)

Försöksvärd:	Försöksansvarig:
Rickling, Jan	Sofie Erikson
Giresta, Röloppe gård	Brunnby gård 0
749 62	725 97 Västerås
Tel: 0171-464016/070-6747377	Tel: 021-177728 / 070-7537797

E-post:
sofie.erikson@hushallningssallskapet.se

Placering: Forsøgspladskode: BC-9-2014

Easting: 632 559 m

Gps:
59.7167702048101,
17.3567735392645



Nationell kartvisning - öppnas i separat fönster

[Eksporter enkeltforsøgsdata til XML](#)
[Værdedata-lista](#)
[Komprimeret dokumentation](#)
 Forsøksdesign og rutfordeling

Gröda: Vårkorn. Sort: Propino (SW). Förfrukt: Vårkorn.

Försökstyp: Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat). Antal upprepningar: 4. Antal rader: 2.

Datum	Mgd/ha	Kategori	Medel/Beh.	Bl	Syfte
2014-04-29	221 kg	Utsäde och sådd	Sådatum, huvudgröda		Endast försöket
2014-06-05	1 l	Herbicider	Event Super		Försöket och fältet omkring
2014-06-05	1 tab.		Express ST		Försöket och fältet omkring
2014-06-05	10 g		Gratil 75 WG		Försöket och fältet omkring
2014-06-27	0,25 l	Fungicider	Comet		Endast försöket
2014-06-27	0,4 l		Proline 250 EC		Endast försöket
2014-06-27	0,3 l	Insekticider	Sumi-Alpha 5 FW		Endast försöket
2014-09-04		Skörd och bärning	Skördedatum		Endast försöket

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	N/ha	P/ha	K/ha	S/ha	Mg/ha	Status
1	1	St. 00 - 00	2014-04-29	00	Ingen N-gödsling							L
	2	St. 00 - 00,Kombisådd	2014-04-29	00	180 kg PK 0-11-21		0	19,8	37,8			
2	1	St. 00 - 00,Kombisådd	2014-04-29	00	324 kg NPK 22-6-6	70 kg N	69,984	19,116	18,792	9,72	1,944	L
3	1	St. 00 - 00,Kombisådd	2014-04-29	00	162 kg NPK 22-6-6	35 kg N	34,992	9,558	9,396	4,86	0,972	L
					Betning							

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Medel/Beh.	Specifikation	N/ha	P/ha	K/ha	S/ha	Mg/ha	Status
4	1	St. 00 - 00,Kombisådd	2014-04-29	00	463 kg NPK 22-4-7	100 kg N	100,008	18,52	30,558			L
5	1	St. 00 - 00,Kombisådd	2014-04-29	00	551 kg NPK 24-4-5	130 kg N	130,036	19,836	25,346	16,53	2,755	L
6	1	St. 00 - 00,Kombisådd	2014-04-29	00	275 kg NPK 24-4-5	65 kg N	64,9	9,9	12,65	8,25	1,375	L
		Betning										
7	1	St. 00 - 00,Kombisådd	2014-04-29	00	324 kg NPK 22-6-6	70 kg N	69,984	19,116	18,792	9,72	1,944	L
	2	St. 31 - 32,Kompletteringsgiva	2014-06-10	32	194 kg Kalksalpeter 15,5	30 kg N	30,07	0	0	0	0	
8	1	St. 00 - 00,Kombisådd	2014-04-29	00	324 kg NPK 22-6-6	70 kg N	69,984	19,116	18,792	9,72	1,944	L
	2	St. 31 - 32,Kompletteringsgiva	2014-06-10	32	387 kg Kalksalpeter 15,5	60 kg N	59,985	0	0	0	0	
9	1	St. 00 - 00,Kombisådd	2014-04-29	00	162 kg NPK 22-6-6	35 kg N	34,992	9,558	9,396	4,86	0,972	L
		Betning										
	2	St. 31 - 32,Kompletteringsgiva	2014-06-10	32	194 kg Kalksalpeter 15,5	30 kg N	30,07	0	0	0	0	
		Betning										
10	1	St. 00 - 00,Kombisådd	2014-04-29	00	463 kg NPK 22-4-7	100 kg N	100,008	18,52	30,558			L
	2	St. 31 - 32,Kompletteringsgiva	2014-06-10	32	194 kg Kalksalpeter 15,5	30 kg N	30,07	0	0	0	0	
11	1	St. 00 - 00,Kombisådd	2014-04-29	00	463 kg NPK 22-4-7	100 kg N	100,008	18,52	30,558			L
	2	St. 31 - 32,Kompletteringsgiva	2014-06-10	32	387 kg Kalksalpeter 15,5	60 kg N	59,985	0	0	0	0	
12	1	St. 00 - 00,Kombisådd	2014-04-29	00	551 kg NPK 24-4-5	130 kg N	130,036	19,836	25,346	16,53	2,755	L
	2	St. 31 - 32,Kompletteringsgiva	2014-06-10	32	387 kg Kalksalpeter 15,5	60 kg N	59,985	0	0	0	0	
13	1	St. 00 - 00,Kombisådd	2014-04-29	00	275 kg NPK 22-4-7	65 kg N	59,4	11	18,15			L
		Betning										
	2	St. 31 - 32,Kompletteringsgiva	2014-06-10	32	194 kg Kalksalpeter 15,5	30 kg N	30,07	0	0	0	0	
		Betning										

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

P04: Vid skörd							
2014-09-04 ST. 90							
	Skörd dt/ha kärna 15%	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
1	35	32,4	37,6	g	Ref. 100		
2	63,5	60,9	66,0	a	181	167	197
3	49,6	47,0	52,2	f	142	129	155
4	62	59,4	64,5	ab	177	163	193
5	65,5	62,9	68,1	a	187	172	204
6	56,4	53,8	59,0	cd	161	148	176
7	55,9	53,3	58,5	cd	160	146	174
8	54,6	52,1	57,2	de	156	143	171
9	49,7	47,1	52,3	f	142	130	155
10	58,6	56,0	61,2	bc	167	154	183
11	57,4	54,8	59,9	cd	164	150	179
12	56,7	54,2	59,3	cd	162	149	177
13	52	49,4	54,6	ef	148	136	162

P04: Vid skörd				
2014-09-05 ST.				
	TK-vikt g	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	48	46,8	49,1	ef
2	52,5	51,4	53,6	a
3	51,4	50,2	52,5	ab
4	50,8	49,7	52,0	bc
5	50,8	49,6	51,9	bc
6	53	51,8	54,1	a
7	49	47,8	50,1	de
8	45,6	44,5	46,8	g
9	48,3	47,2	49,5	ef
10	50,4	49,2	51,5	bcd
11	46,8	45,6	47,9	fg
12	45,9	44,8	47,1	g
13	49,3	48,2	50,5	cde

P04: Vid skörd				
2014-09-05 ST.				
	Litervikt g	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	637	623,2	650,0	d
2	677	663,3	690,1	a
3	655	639,9	671,1	bcd
4	661	647,2	674,0	abc
5	678	664,6	691,4	a
6	665	651,4	678,2	ab
7	655	641,8	668,6	bcd
8	637	623,2	650,0	d
9	646	632,4	659,2	cd
10	643	630,0	656,8	cd
11	644	631,0	657,8	cd
12	638	624,3	651,1	d
13	647	633,7	660,5	bcd

P04: Vid skörd				
2014-09-05 ST.				
	Sortering % kärnor > 2,5 mm *)	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	98	96,7	98,4	bcd
2	99	97,6	99,4	ab
3	98	97,1	98,8	abc
4	98	96,7	98,4	bcd
5	98	97,0	98,7	abc
6	99	97,9	99,7	a
7	98	96,7	98,4	bcd
8	96	95,3	97,1	e
9	97	96,0	97,8	cde
10	98	96,7	98,4	bcd
11	97	95,7	97,5	de
12	96	95,4	97,2	e
13	97	96,5	98,3	bcde

P04: Vid skörd				
2014-09-05 ST.				
	Stärkelse % av TS	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	60,5	60,1	60,9	c
2	61,4	61,0	61,8	a
3	61,4	61,0	61,7	a
4	60,9	60,5	61,3	abc
5	60,6	60,2	61,0	bc
6	61,1	60,7	61,5	ab
7	60,5	60,1	60,9	c
8	59	58,6	59,4	ef
9	60,6	60,2	61,0	bc
10	59,9	59,5	60,3	d
11	59,2	58,8	59,6	e
12	58,6	58,2	59,0	f
13	60,6	60,2	61,0	bc

P04: Vid skörd				
2014-09-05 ST.				
	Råprotein % av TS	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	9,8	9,4	10,2	i
2	9,9	9,5	10,3	hi
3	10	9,6	10,4	hi
4	10,9	10,5	11,3	efg
5	11,7	11,3	12,1	bcd
6	10,4	10,0	10,8	gh
7	10,7	10,3	11,1	fg
8	11,8	11,4	12,1	bc
9	10,6	10,2	11,0	g
10	11,3	10,9	11,7	cde
11	12,1	11,7	12,5	b
12	12,8	12,4	13,2	a
13	11,2	10,8	11,6	def

LSD

Mättidpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P04	2014-09-04	Skörd, dt/ha kärna 15%	lsd1=3,7 p1=0	20m ²
P04	2014-09-05	TK-vikt, g	lsd1=1,6 p1=0	
P04	2014-09-05	Råprotein, % av TS	lsd1=0,6 p1=0	
P04	2014-09-05	Sortering, % kärnor > 2,5 mm *)	lsd1=1 p1=0,00256	
P04	2014-09-05	Stärkelse, % av TS	lsd1=0,6 p1=0	

Beräkningar noter

Mätvariabel	Mättidpunkt	Datum	Typ	Fritext
Skörd, dt/ha kärna	P04	2014-09-04	Note 1	p1=0.000
TK-vikt, g	P04	2014-09-05	Note 1	p1=0.000
Litervikt, g	P04	2014-09-05	Note 1	p1=0.000
Råprotein, % av TS	P04	2014-09-05	Note 1	p1=0.000
Sortering, % kärnor > 2,5 mm	P04	2014-09-05	Note 1	p1=0.003
Stärkelse, % av TS	P04	2014-09-05	Note 1	p1=0.000

Försöksvisa (bas)data

Mättidpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
P01: Vid anläggning	2014-05-01	Ca-AL	mg/100 g jord	513
		Jordart		150
		K-AL	mg/100 g jord	17,3
		Ler (NIR)	% i jord 0-25 cm	42
		Mg-AL	mg/100 g jord	37,9
		P-AL	mg/100 g jord	4,5
		pH		6,8
		Mull	% i jord 0-25 cm	10,2
	2014-05-21	N-min	0-30 cm djup	26,2
		N-min	30-60 cm djup	18

Ledvisa data samt beräkande resultat

	P04: Vid skörd						
	2014-09-04 ST. 90		2014-09-05 ST.				
	Relativtal Relativtal	Skörd & merskörd dt/ha kärna	TK-vikt g	Litervikt g	Sortering % kärnor > 2,5 mm *)	Stärkelse % av TS	Råprotein % av TS
1	100	35	48	637	98	60,5	9,8
2	181	28,4	52,5	677	99	61,4	9,9
3	142	14,6	51,4	655	98	61,4	10
4	177	26,9	50,8	661	98	60,9	10,9
5	187	30,5	50,8	678	98	60,6	11,7
6	161	21,4	53	665	99	61,1	10,4
7	160	20,9	49	655	98	60,5	10,7
8	156	19,6	45,6	637	96	59	11,8
9	142	14,6	48,3	646	97	60,6	10,6
10	167	23,5	50,4	643	98	59,9	11,3
11	164	22,3	46,8	644	97	59,2	12,1
12	162	21,7	45,9	638	96	58,6	12,8
13	148	16,9	49,3	647	97	60,6	11,2
	P02: DC 31	P03: 7-10 dagar före skörd	P04: Vid skörd				
	2014-06-10 ST. 32	2014-07-23 ST. 73	2014-09-04 ST. 90				2014-09-05 ST.
	Yara N-Tester -	Ax /m2	Skörd kg/ha N i kärna	Stråstyrka %	Skörd dt/ha TS	Skörd dt/ha råprotein	Renhet % av råvara
1	460	514	46,7	12	29,8	2,92	93,8
2	578	695	85,8	15	53,9	5,36	96,9
3			67,8	22	42,2	4,24	95,7
4	630	714	91,5	9	52,7	5,72	94
5	667	776	104,5	16	55,7	6,53	96
6			79,8	6	48	4,98	96,3
7			81,6	48	47,5	5,1	93,7
8			87,3	50	46,5	5,46	90,3
9			71,7	35	42,2	4,48	92,2
10		832	90,3	55	49,8	5,65	94,3
11			94,3	82	48,8	5,89	91,6
12			98,6	88	48,2	6,16	91,4
13			79	50	44,2	4,94	92,7

	P04: Vid skörd	
	2014-09-05 ST.	
	Vatten % i kärna/frö	N % av TS
1	14	1,57
2	14,3	1,59
3	14,1	1,61
4	14,4	1,74
5	14,4	1,88
6	14,3	1,66
7	14,4	1,72
8	14,1	1,88
9	14,1	1,7
10	14,2	1,81
11	14,2	1,93
12	14	2,04
13	14,1	1,79

Mätparameter mærkt "Ej utført"

Måttidpunkt	Måtparameter
P03	Stråstyrka, %

Måtparameter som ej registrerats

Måttidpunkt	Måtparameter
P01	Jordbruksområde, Ange (11-230)
P02	YARA N-sensor, SN-værd

Noteringar

Datum	Tid	Før	Noteringar
2014-05-01	P01 St. 11-19 Vid anläggning	Måttidpunkter og værdene	Jordart: Mullrik styv lera.
2014-09-29		Generelt	CV Skörd 4,63