



Försöksdokumentation

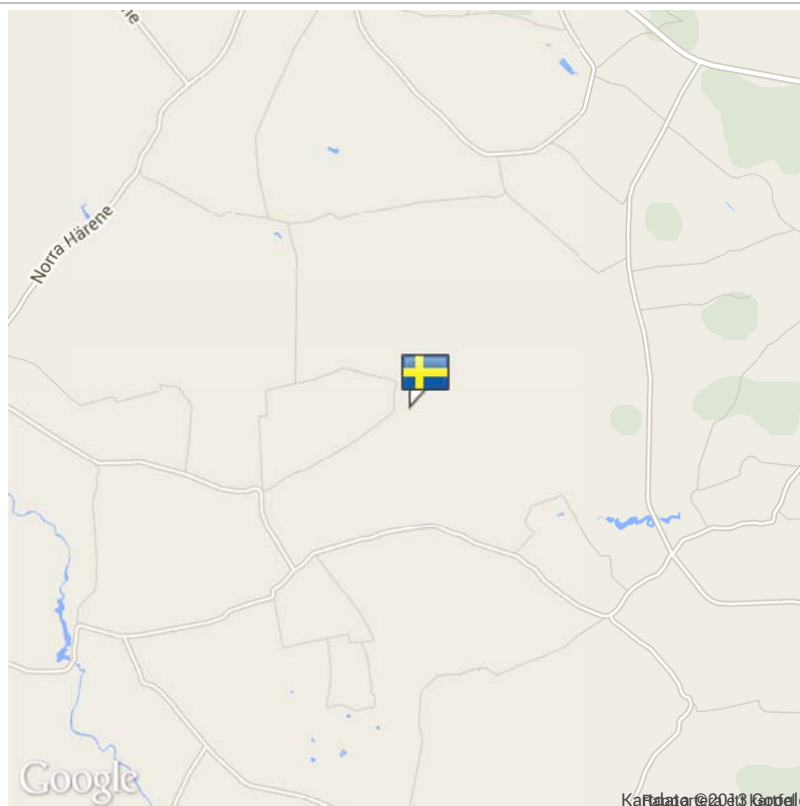
[Till Översikt](#)

L5-0830-2013-002. Örtogräs i oljelin

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

labelPlaceringOverskrift

Försöksvärd: Försöksansvarig:
Lennart Lundgren, Stellan Johansson
Ändegården
53295, SKARA 46792 Grästorps
Tel: Tel: 0514-10090 / 070-3302521
E-post: E-post:
Stellan.Johansson@hush.se



Utförar-Nr: 5204

Placering:

UTM Zon: 33

Easting: 397.252 m

Northing: 6.474.591 m

Gps: 58.400030684875,
13.2419538281409

Kommun:

[Nationell kartvisning - öppnas i separat fönster](#)

[Väderdata-lista](#)

[Komprimeret](#)

[dokumentation](#)

[Försöksdesign och utfördelning](#)

Grundupplysningar

Gröda: Oljelin. Sort: Taurus. Förfrukt: Vårkorn.

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

Grundbehandlingar

Datum	Mgd/ha	Preparat	N/ha	P/ha	K/ha	Syfte
05-05-2013	80 kg	Sådatum, huvudgröda				Försöket och fältet omkring
05-05-2013	300 kg	NPK 27-3-5	81	9	15	Försöket och fältet omkring

Försöksbehandlingar (Se [Försöksplan](#))

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Preparat	Specifikation	Status
1	1	Regional finansiering			Obehandlat		L
2	1	St. 12 - 14,Grödan 5-8 cm,Finansierat av Svensk Raps	05-06-2013	30	15 g Ally SX		L
					15 g Gratil 75 WG		
					0,2 l Nufarm MCPA 750		
3	1	St. 12 - 14,Grödan 5-8 cm,Finansierat av Dow	05-06-2013	30	0,3 l Galera		L
					0,3 l PG26N		

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

P03: Ca 5 veckor efter behandling			
16-07-2013 ST.			
	Förgätmigej antal plantor/m2	Nedre konf.	Övre konf.
1	3	0,3	27,3
2	6	0,6	47,9
3	0,6	0,0	5,8

P03: Ca 5 veckor efter behandling			
16-07-2013 ST.			
	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2	Nedre konf.	Övre konf.
1	41	19,2	88,9
2	20	9,4	43,6
3	31	14,6	67,4

P03: Ca 5 veckor efter behandling				
16-07-2013 ST.				
	Samtliga ettåriga örtogräs vikt g/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	352,3	143,8	863,1	a
2	24,7	10,1	60,4	b
3	327,4	133,6	802,0	a

P03: Ca 5 veckor efter behandling			
16-07-2013 ST.			
	Förgätmigej vikt g/m2	Nedre konf.	Övre konf.
1	4,8	0,2	68,9
2	6,6	0,3	94,1
3	0,8	0,0	12,7

P04: Vid skörd						
06-09-2013 ST. 90						
	Skörd kg/ha frö	Nedre konf.	Övre konf.	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
1	2075	1842,7	2307,8	Ref. 100		
2	2154	1921,2	2386,2	104	96	113
3	2052	1819,7	2284,7	99	91	107

P04: Vid skörd			
06-09-2013 ST.			
	Råfett % av TS	Nedre konf.	Övre konf.
1	47	46,1	47,9
2	46,1	45,2	47,0
3	46,6	45,6	47,5

LSD

Mättdpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P04	06-09-2013	Skörd, kg/ha frö	lsd1=ns p1=0,37434	19,2m ²
P04	06-09-2013	Råfett, % av TS	lsd1=ns p1=0,07929	

Beräkningar noter

Måleparameter	Mättdpunkt	Dato	Typ	Fritext
Förgätmigej, antal plantor/m2	P03	16-07-2013	Note 1	p1=0.154
Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2	P03	16-07-2013	Note 1	p1=0.151
Samtliga ettåriga örtogräs, vikt g/m2	P03	16-07-2013	Note 1	p1=0.000
Förgätmigej, vikt g/m2	P03	16-07-2013	Note 1	p1=0.336
Skörd, kg/ha frö	P04	06-09-2013	Note 1	p1=0.374
Råfett, % av TS	P04	06-09-2013	Note 1	p1=0.079

Försöksvisa (bas)data

Mättdpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
P01: Vid anläggning	05-06-2013	Ca-AL	mg/kg jord	1000
		Cu-HCl	mg/kg jord	5
		Försöksnummer		509
		Jordart		122

Måttidpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
		K-AL	mg/100 g jord	9,6
		K-HCl	mg/100 g jord	88
		Mg-AL	mg/10 g jord	0,46
		P-AL	mg/100 g jord	7
		pH	0 -25 cm djup	6
		P-HCl	mg/100 g jord	46
		Sand + grovmo	% i jord 20-25 cm	70
		Mull	% i jord 0-25 cm	3,1
		Ler	% i jord 0-25 cm	9

Ledvisa data samt beräkande resultat

	P03: Ca 5 veckor efter behandling				P04: Vid skörd		
	16-07-2013 ST.				06-09-2013 ST. 90	06-09-2013 ST.	
	Förgätmigej antal plantor/m2	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2	Samtliga ettåriga örtogräs vikt g/m2	Förgätmigej vikt g/m2	Skörd kg/ha frö	Råfett % av TS	Renhet % av råvara
1	3	41	352,3	4,8	2075	47	95,8
2	6	20	24,7	6,6	2154	46,1	93,4
3	0,6	31	327,4	0,8	2052	46,6	93,9
	P04: Vid skörd	P02: 5-7 dagar efter behandling				P03: Ca 5 veckor efter behandling	
	06-09-2013 ST. 90	14-06-2013 ST.				16-07-2013 ST.	
	Stråstyrka %	Missfärgning %	Nekroser %	Plantdeformationer %	Tillväxthämning % plantor med	Örtogräs, Totalt plantor/m2	Övriga ettåriga örtogräs antal plantor/m2
1	100	0	0	0	0	10	10
2	100	0	0	0	0	11	10
3	100	0	0	0	0	2	6
	P03: Ca 5 veckor efter behandling			P04: Vid skörd			
	16-07-2013 ST.			06-09-2013 ST. 90			
	Övriga ettåriga örtogräs vikt g/m2	Viol antal plantor/m2	Viol vikt g/m2	Skörd kg/ha TS			
1	65	27	369,4	1868			
2	11	6	5,4	1938			
3	33,2	24	301,4	1847			

Mätparameter som ej registrerats

Måttidpunkt	Mätparameter
P01	Jordbruksområde, Ange (11-230)
P04	Ogräs, % marktäckning

Noteringar

Datum	Tid	Text
28-08-2013	7/16/2013	Övriga ettåriga örtogräs bestod av lomme, veronika, trampört, blåklint, åkerbinda, dän, havre, åkerven.
07-10-2013	9/6/2013	Försöket bladdödat, ingen förekomst av synliga ogräs.
15-10-2013	9/6/2013	Stor förekomst av havre i fröprovet till led 2 block III.