



Försöksdokumentation

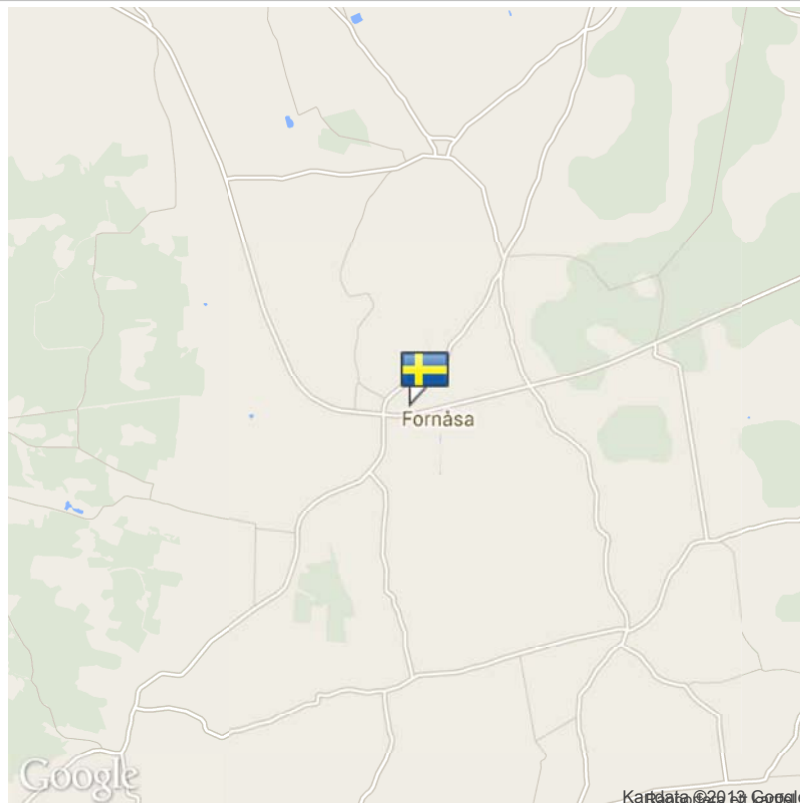
[Till Översikt](#)

L5-0830-2013-001. Örtogräs i oljelin

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

labelPlaceringOverskrift

Försöksvärd: Jan-Erik Alveteg
Försöksansvarig: Sven-Åke Rydell
Fornåsa Löneboställe Försöksstationen 0
59033, FORNÅSA 59076 Vreta Kloster
Tel: /0706050974 Tel: 013-60195 / 0708-290834
E-post: E-post: Sven-Ake.Rydell@hush.se



Utförar-Nr: 0119

Placering:

UTM Zon: 33

Easting: 513.752 m

Northing: 6.482.050 m

Gps: 58.478866008488,
15.2358107799944

Kommun:

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

[Väderdata-lista](#) [Komprimeret dokumentation](#)

[Försöksdesign och rutfördelning](#)

Grundupplysningar

Gröda: Oljelin. Sort: Taurus. Förfrukt: Höstvet.

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

Grundbehandlingar

Datum	Mgd/ha	Preparat	N/ha	P/ha	K/ha	Syfte
28-04-2013	57 kg	Sådatum, huvudgröda				Försöket och fältet omkring
28-04-2013	250 kg	Axan	67,5			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	07-06-2013	30	15 g Ally SX 15 g Gratil 75 WG 0,2 l Nufarm MCPA 750		L
3	1	St. 12 - 14, Grödan 5-8 cm, Finansierat av Dow	07-06-2013	30	0,3 l Galera 0,3 l PG26N		L

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

P03: Ca 5 veckor efter behandling				
08-07-2013 ST.				
	Våtarv antal plantor/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	12	3,2	45,6	a
2	1	0,2	5,6	b
3	17	4,6	64,6	a

P03: Ca 5 veckor efter behandling			
08-07-2013 ST.			
	Svinmålla antal plantor/m2	Nedre konf.	Övre konf.
1	17	7,1	26,2
2	16	5,2	24,9
3	15	4,2	24,2

P03: Ca 5 veckor efter behandling			
08-07-2013 ST.			
	Jordrök antal plantor/m2	Nedre konf.	Övre konf.
1	18	10,8	27,1
2	20	12,7	30,1
3	24	15,3	33,9

P03: Ca 5 veckor efter behandling			
08-07-2013 ST.			
	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2	Nedre konf.	Övre konf.
1	56	33,2	95,8
2	47	27,8	80,1
3	67	39,2	113,0

P03: Ca 5 veckor efter behandling			
08-07-2013 ST.			
	Samtliga ettåriga örtogräs vikt g/m2	Nedre konf.	Övre konf.
1	298,7	173,4	560,5
2	221,2	133,3	395,2
3	416,3	231,4	828,9

P03: Ca 5 veckor efter behandling				
08-07-2013 ST.				
	Våtarv vikt g/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	57,1	16,5	146,3	a
2	4,7	0,0	24,1	b
3	86,5	28,9	203,6	a

P03: Ca 5 veckor efter behandling			
08-07-2013 ST.			
	Jordrök vikt g/m2	Nedre konf.	Övre konf.
1	63,6	35,7	113,4
2	108,4	60,8	193,1
3	105	58,9	187,0

P03: Ca 5 veckor efter behandling			
08-07-2013 ST.			
	Svinmålla vikt g/m2	Nedre konf.	Övre konf.
1	120,1	48,8	295,8
2	81	32,9	199,5
3	179,2	72,7	441,4

P04: Vid skörd							
06-09-2013 ST.							
	Skörd kg/ha frö	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
1	2554	2291,8	2815,4	a	Ref. 100		
2	2339	2077,6	2601,1	ab	92	82	102
3	2127	1865,4	2388,9	b	83	74	93

P04: Vid skörd			
06-09-2013 ST.			
	Råfett % av TS	Nedre konf.	Övre konf.
1	45,5	44,5	46,6
2	47,3	46,3	48,4
3	47,2	46,1	48,2

LSD

Mättdpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P04	06-09-2013	Skörd, kg/ha frö	lsd1=262 p1=0,02068	20m ²
P04	06-09-2013	Råfett, % av TS	lsd1=ns p1=0,05804	

Beräkningar noter

Måleparameter	Mättdpunkt	Dato	Typ	Fritext
Våtarv, antal plantor/m2	P03	08-07-2013	Note 1	p1=0.041
Svinmålla, antal plantor/m2	P03	08-07-2013	Note 1	p1=0.874
Jordrök, antal plantor/m2	P03	08-07-2013	Note 1	p1=0.592
Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2	P03	08-07-2013	Note 1	p1=0.487
Samtliga ettåriga örtogräs, vikt g/m2	P03	08-07-2013	Note 1	p1=0.274
Våtarv, vikt g/m2	P03	08-07-2013	Note 1	p1=0.024
Jordrök, vikt g/m2	P03	08-07-2013	Note 1	p1=0.303
Svinmålla, vikt g/m2	P03	08-07-2013	Note 1	p1=0.374
Skörd, kg/ha frö	P04	06-09-2013	Note 1	p1=0.021
Råfett, % av TS	P04	06-09-2013	Note 1	p1=0.058

Försöksvisa (bas)data

Mättdpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
P01: Vid anläggning	07-06-2013	Al-AL	mg/100 g jord	15
		Ca-AL	mg/kg jord	6830
		Cu-HCl	mg/kg jord	15,1
		Fe-AL	mg/100 g jord	25
		Försöksnummer		113
		Jordart		133
		K-AL	mg/100 g jord	17,6
		K-HCl	mg/100 g jord	206
		Mg-AL	mg/10 g jord	1,07
		P-AL	mg/100 g jord	20,4
		pH	0 -25 cm djup	7,6
		P-HCl	mg/100 g jord	70
		Sand + grovmo	% i jord 20-25 cm	41
		Mull	% i jord 0-25 cm	3
		Ler	% i jord 0-25 cm	16,2
		Silt/Mjåla	% i jord 0-25 cm	39,8

Ledvisa data samt beräkande resultat

P03: Ca 5 veckor efter behandling							
08-07-2013 ST.							
	Våtarv antal plantor/m2	Svinmålla antal plantor/m2	Jordrök antal plantor/m2	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2	Samtliga ettåriga örtogräs vikt g/m2	Våtarv vikt g/m2	Jordrök vikt g/m2
1	12	17	18	56	298,7	57,1	63,6
2	1	16	20	47	221,2	4,7	108,4
3	17	15	24	67	416,3	86,5	105

	P03: Ca 5 veckor efter behandling	P04: Vid skörd				P02: 5-7 dagar efter behandling	P03: Ca 5 veckor efter behandling
	08-07-2013 ST.	06-09-2013 ST.				14-06-2013 ST.	08-07-2013 ST.
	Svinmålla vikt g/m2	Skörd kg/ha frö	Råfett % av TS	Renhet % av råvara	Stråstyrka %	Missfärgning %	Örtogräs, Totalt plantor/m2
1	120,1	2554	45,5	89,3	95	0	58
2	81	2339	47,3	93,9	95	0	38
3	179,2	2127	47,2	93,2	95	10	69

	P03: Ca 5 veckor efter behandling				P04: Vid skörd
	08-07-2013 ST.				06-09-2013 ST.
	Penningört antal plantor/m2	Övriga ettåriga örtogräs antal plantor/m2	Övriga ettåriga örtogräs vikt g/m2	Penningört vikt g/m2	Skörd kg/ha TS
1	7	5	16	29,8	2298
2	0	10	15,2	0	2105
3	6	2	9	35	1914

Mätparameter som ej registrerats

Mättidpunkt	Mätparameter
P01	Jordbruksområde, Ange (11-230)
P02	Nekroser, %
	Plantdeformationer, %
	Tillväxthämning, % plantor med
P04	Ogräs, % marktäckning

Noteringar

Datum	Tid	Text
04-10-2013	6/14/2013	Grödans längd: 45 cm.