



Försöksdokumentation

[Till Översikt](#)

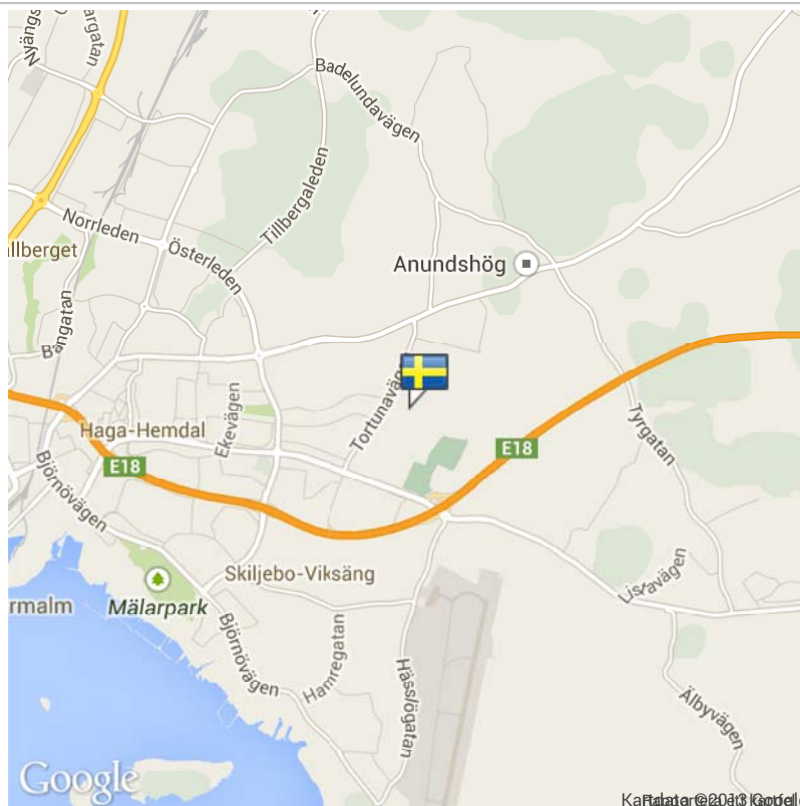
L5-3023-2013-002. Örtogräs, speciellt blåklint i höstvet, höst och vår

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

labelPlaceringOverskrift

Försöksvärd: Jansson, Anders
Sörby gård
725 96
Tel: 021-28068/
E-post: Anders.Ericsson@hush.se

Försöksansvarig: Anders Ericsson
0
72597 Västerås
Tel: 021-177722 / 070-5620271
E-post: Anders.Ericsson@hush.se



Utförar-Nr: 0121

Placering:

UTM Zon: 33

Easting: 591.674 m

Northing: 6.609.944 m

Gps: 59.6175732637123,
16.6249509018627

Kommun:

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

[Väderdata-lista](#)

[Komprimeret
dokumentation](#)

[Försöksdesign och utfördelning](#)

Grundupplysningar

Gröda: Höstvet. Sort: Olivin. 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
13-09-2012	180 kg	Sådatum, huvudgröda				Försöket och fältet omkring
15-04-2013	370 kg	Axan	99,9			Försöket och fältet omkring
27-05-2013	205 kg	Axan	55,35			Försöket och fältet omkring

Försöksbehandlingar (Se [Försöksplan](#))

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Preparat	Specifikation	Status
1	1	Regional finansiering			Obehandlat		L
2	1	St. 11 - 12,Höst,Regional finansiering	27-10-2012	12	0,75 l Bacara		L
3	1	St. 10 - 11,Höst,Finansierat av Bayer	27-10-2012	12	0,15 l Bacara Forte		L
	2	Vår vid begynnande tillväxt	21-05-2013	30	180 g Attribut Twin		
					1 l MCPA		
					0,5 l Renol		
4	1	St. 11 - 12,Höst,Finansierat	27-10-2012	12	15 g Lexus 50 WG		L

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Preparat	Specifikation	Status
		av Du Pont			0,1 l Legacy		
	2	Vår, Komplettering endast vid behov					
5	1	St. 11 - 12, Höst, Finansierat av SJV	27-10-2012	12	0,3 l Bacara		L
	2	St. 30 - 31, Vår	24-05-2013	31	2 l Ariane S 0,45 l Nufarm MCPA 750		
6	1	St. 11 - 12, Höst, Finansierat av DOW	27-10-2012	12	0,3 l Bacara		L
	2	St. 30 - 31, Vår	24-05-2013	31	1 l Primus XL		
7	1	Vår vid begynnande tillväxt, Regional finansiering	21-05-2013	30	11,25 g Express 50 SX 0,6 l Starane 180S 0,1 l Vätmedel		L

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

P06: Ca 5 veckor efter sista behandling				
03-07-2013 ST.				
	Snärjmåra antal plantor/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	27	10,9	56,1	a
2	3	0,5	10,3	bc
3	3	0,4	9,9	bc
4	10	2,9	25,1	ab
5	1	0,0	6,9	bc
6	0,2	0,0	2,2	c
7	1	0,0	5,0	c

P06: Ca 5 veckor efter sista behandling				
03-07-2013 ST.				
	Svinmålla antal plantor/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	6	3,3	11,3	b
2	10	5,4	18,2	ab
3	0,1	0,0	0,3	c
4	15	8,3	27,7	a
5	0	0,0	0,1	c
6	14	7,4	24,9	a
7	0	0,0	0,1	c

P06: Ca 5 veckor efter sista behandling				
03-07-2013 ST.				
	Baldersbrå antal plantor/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	22	13,3	35,2	a
2	15	9,1	24,1	ab
3	10	5,8	15,5	bc
4	3	2,0	5,3	d
5	13	7,4	22,8	abc
6	7	4,2	11,3	c
7	7	4,6	12,1	c

P06: Ca 5 veckor efter sista behandling				
03-07-2013 ST.				
	Blåklint antal plantor/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	8	2,0	22,9	ab
2	14	4,4	35,6	a
3	4	0,5	12,5	bc
4	4	0,7	13,9	bc
5	2	0,0	7,6	c
6	13	3,9	33,2	a
7	7	1,5	20,1	abc

P06: Ca 5 veckor efter sista behandling				
03-07-2013 ST.				
	Åkerviol antal plantor/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	113	71,4	169,9	b
2	1	0,2	4,4	d
3	4	1,3	10,5	c
4	5	1,5	11,3	c
5	2	0,4	6,8	cd
6	3	0,9	8,2	cd
7	182	121,8	262,6	a

P06: Ca 5 veckor efter sista behandling				
03-07-2013 ST.				
	Blåklint vikt g/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	119,9	43,1	269,8	ab
2	199,5	82,5	410,6	a
3	16,4	2,2	58,4	cd
4	52	13,9	138,5	bc
5	3,2	0,0	22,9	d
6	189,4	77,3	393,2	a
7	81,7	26,0	197,9	ab

P06: Ca 5 veckor efter sista behandling				
03-07-2013 ST.				
	Trampört antal plantor/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	17	7,0	36,2	a
2	3	0,4	8,0	bc
3	0,9	0,0	4,0	c
4	2	0,3	6,7	bc
5	1	0,0	5,5	c
6	9	3,1	21,7	ab
7	9	3,1	21,6	ab

P06: Ca 5 veckor efter sista behandling				
03-07-2013 ST.				
	Trampört vikt g/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	16,7	2,6	106,9	a
2	3	0,5	19,6	ab
3	0,1	0,0	0,9	c
4	1,1	0,2	7,4	bc
5	0,5	0,0	4,3	bc
6	6,7	1,0	43,0	ab
7	5,4	0,8	34,6	ab

P06: Ca 5 veckor efter sista behandling				
03-07-2013 ST.				
	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	239	178,0	320,1	a
2	62	46,6	83,7	b
3	32	23,7	42,6	c
4	51	38,1	68,6	b
5	25	17,7	34,7	c
6	59	43,8	78,8	b
7	221	164,8	296,3	a

P06: Ca 5 veckor efter sista behandling				
03-07-2013 ST.				
	Samtliga ettåriga örtogräs vikt g/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	734,3	542,4	955,3	a
2	371,3	239,0	532,6	b
3	69,9	20,7	148,1	e
4	161	78,8	272,1	cd
5	95,5	32,2	192,6	de
6	261,8	153,0	399,5	bc
7	356,1	226,9	514,3	b

P06: Ca 5 veckor efter sista behandling				
03-07-2013 ST.				
	Snärjmåra vikt g/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	87,1	7,2	1045,1	a
2	5,5	0,4	67,0	ab
3	2,3	0,1	28,5	bc
4	18,2	1,5	219,2	ab
5	0,6	0,0	11,4	bc
6	0,08	0,0	1,5	c
7	0,7	0,0	9,0	bc

P06: Ca 5 veckor efter sista behandling				
03-07-2013 ST.				
	Baldersbrå vikt g/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	298,8	141,7	629,8	a
2	77,9	36,9	164,2	b
3	21,2	10,0	44,6	c
4	6,2	3,0	13,2	d
5	81,7	35,7	186,9	b
6	18,9	9,0	39,9	c
7	29,6	14,0	62,4	c

P06: Ca 5 veckor efter sista behandling				
03-07-2013 ST.				
	Svinmålla vikt g/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	5,1	2,1	11,9	b
2	26,3	11,2	61,9	a
3	0,01	0,0	0,0	c
4	31,9	13,6	75,0	a
5	0	0,0	0,0	c
6	18,7	8,0	44,0	a
7	0	0,0	0,0	c

P06: Ca 5 veckor efter sista behandling				
03-07-2013 ST.				
	Akerförgätmigej*) antal plantor/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	35	16,7	64,6	a
2	0,3	0,0	2,1	b
3	0,9	0,0	3,9	b
4	0,4	0,0	2,4	b
5	0,4	0,0	2,7	b
6	0,2	0,0	1,8	b
7	3	0,5	8,2	b

P06: Ca 5 veckor efter sista behandling				
03-07-2013 ST.				
	Åkerförgätmigej*) vikt g/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	67,6	37,4	113,0	a
2	0,2	0,0	1,4	c
3	0,5	0,0	2,5	bc
4	0,3	0,0	1,7	bc
5	0,2	0,0	1,8	bc
6	0,1	0,0	1,1	c
7	2,8	0,6	8,2	b

P07: Vid skörd				
15-08-2013 ST.				
	Ogräs % marktäckning	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	45	35,6	56,6	a
2	23	18,4	29,3	b
3	8	6,6	10,6	e
4	12	9,2	14,6	d
5	8	5,9	9,6	e
6	15	12,1	19,2	c
7	25	19,6	31,2	b

P07: Vid skörd							
16-08-2013 ST.							
	Skörd dt/ha kärna	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
1	28	22,5	33,5	b	Ref. 100		
2	35,9	30,4	41,4	a	129	116	143
3	36,8	31,3	42,3	a	132	119	147
4	36	30,5	41,5	a	129	117	144
5	37	31,5	42,5	a	132	119	149
6	36,3	30,8	41,8	a	130	118	145
7	29,5	24,0	35,0	b	106	95	118

Beräkningar noter

Måleparameter	Måttidpunkt	Dato	Typ	Fritext
Snärjmåra, antal plantor/m2	P06	03-07-2013	Note 1	p1=0.003
Svinmålla, antal plantor/m2	P06	03-07-2013	Note 1	p1=0.000
Baldersbrå, antal plantor/m2	P06	03-07-2013	Note 1	p1=0.000
Blåklint, antal plantor/m2	P06	03-07-2013	Note 1	p1=0.029
Åkerviol, antal plantor/m2	P06	03-07-2013	Note 1	p1=0.000
Blåklint, vikt g/m2	P06	03-07-2013	Note 1	p1=0.000
Trampört, antal plantor/m2	P06	03-07-2013	Note 1	p1=0.008
Trampört, vikt g/m2	P06	03-07-2013	Note 1	p1=0.019
Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2	P06	03-07-2013	Note 1	p1=0.000
Samtliga ettåriga örtogräs, vikt g/m2	P06	03-07-2013	Note 1	p1=0.000
Snärjmåra, vikt g/m2	P06	03-07-2013	Note 1	p1=0.017
Baldersbrå, vikt g/m2	P06	03-07-2013	Note 1	p1=0.000
Svinmålla, vikt g/m2	P06	03-07-2013	Note 1	p1=0.000
Åkerförgätmigej*), antal plantor/m2	P06	03-07-2013	Note 1	p1=0.000
Åkerförgätmigej*), vikt g/m2	P06	03-07-2013	Note 1	p1=0.000
Ogräs, % marktäckning	P07	15-08-2013	Note 1	p1=0.000
Skörd, dt/ha kärna	P07	16-08-2013	Note 1	p1=0.000

Ledvisa data samt beräkande resultat

P06: Ca 5 veckor efter sista behandling							
03-07-2013 ST.							
	Snärjmåra antal plantor/m2	Svinmålla antal plantor/m2	Baldersbrå antal plantor/m2	Blåklint antal plantor/m2	Åkerviol antal plantor/m2	Blåklint vikt g/m2	Trampört antal plantor/m2
1	27	6	22	8	113	119,9	17
2	3	10	15	14	1	199,5	3
3	3	0,1	10	4	4	16,4	0,9
4	10	15	3	4	5	52	2
5	1	0	13	2	2	3,2	1
6	0,2	14	7	13	3	189,4	9
7	1	0	7	7	182	81,7	9

P06: Ca 5 veckor efter sista behandling							
03-07-2013 ST.							
	Trampört vikt g/m2	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2	Samtliga ettåriga örtogräs vikt g/m2	Snärjmåra vikt g/m2	Baldersbrå vikt g/m2	Svinmålla vikt g/m2	Åkerförgätmigej*) antal plantor/m2
1	16,7	239	734,3	87,1	298,8	5,1	35
2	3	62	371,3	5,5	77,9	26,3	0,3
3	0,1	32	69,9	2,3	21,2	0,01	0,9
4	1,1	51	161	18,2	6,2	31,9	0,4
5	0,5	25	95,5	0,6	81,7	0	0,4
6	6,7	59	261,8	0,08	18,9	18,7	0,2
7	5,4	221	356,1	0,7	29,6	0	3

P06: Ca 5 veckor efter sista behandling				P07: Vid skörd			
03-07-2013 ST.				16-08-2013 ST.			
Åkerförgätmigej*) vikt g/m2				Ogräs % marktäckning	Relativtal Relativtal	Skörd & merskörd dt/ha kärna	Skörd dt/ha TS
1	67,6			45	100	28	23,8
2	0,2			23	129	8	30,6
3	0,5			8	132	8,8	31,3
4	0,3			12	129	8,1	30,6
5	0,2			8	132	9,1	31,5
6	0,1			15	130	8,4	30,9
7	2,8			25	106	1,6	25,1

P07: Vid skörd		P02: 1-2 veckor efter höstbeh 1				P06: Ca 5 veckor efter sista behandling	
15-08-2013 ST.		08-11-2012 ST. 13				03-07-2013 ST.	
Stråstyrka %	Missfärgning %	Nekros %	Plantdeformationer %	Tillväxthämning % plantor med	Örtogräs, Totalt plantor/m2	Våtarv antal plantor/m2	
1	100	0	0	0	0	227	23
2	100					60	4
3	100	0	0	0	0	31	1
4	100					49	5
5	100					23	0
6	100					48	0
7	100					212	0

P06: Ca 5 veckor efter sista behandling							
03-07-2013 ST.							
	Lomme antal plantor/m2	Jordrök antal plantor/m2	Åkergyllen antal plantor/m2	Murgrönsveronika antal plantor/m2	Övriga ettåriga örtogräs antal plantor/m2	Övriga ettåriga örtogräs vikt g/m2	Vitgröe*) vikt g/m2
1	15	0	1	5	0	0	0,9
2	0	3	0,3	0	2	6,3	1,3
3	0	0	0	0,3	0	0	3,2
4	0	4	0	0	0,3	8	0
5	0	0	0	0	0	0	5,2
6	0	2	0	0,3	0,7	0,07	1,9
7	0	0	0	8	0	0	3,5

P06: Ca 5 veckor efter sista behandling							P07: Vid skörd
03-07-2013 ST.							16-08-2013 ST.
	Våtarv vikt g/m2	Jordrök vikt g/m2	Lomme vikt g/m2	Åkergyllen vikt g/m2	Åkerviol vikt g/m2	Murgrönsveronika vikt g/m2	Skörd kg/ha N i kärna
1	15,5	0	20,6	1,3	116,2	0,8	57,7
2	1,2	2,1	0	0,5	1,2	0	76,7
3	0,3	0	0	0	2,2	0,03	79,4
4	5,9	8,3	0	0	3,7	0	78,6
5	0	0	0	0	0,5	0	82,5
6	0	0,9	0	0	3,6	0,03	80,6
7	0	0	0	0	209,1	2,4	64

	P07: Vid skörd					
	16-08-2013 ST.					
	Gluten i TS %	Stärkelse % av TS	N % av TS	Ergosterol Enl Nit-analys	Skörd dt/ha råprotein	Råprotein % av TS
1	36,3	70,6	2,43	10	3,29	13,8
2	37,6	70	2,51	8	4,37	14,3
3	38,1	69,5	2,54	8	4,53	14,5
4	38,6	69,5	2,56	8	4,48	14,6
5	39,8	69,1	2,62	8	4,7	14,9
6	39,3	69	2,61	8	4,6	14,9
7	38,1	69,7	2,55	8	3,65	14,5

Mätparameter märkt "Ej utfört"

Mättidpunkt	Mätparameter
P03	Missfärgning, %
	Nekroser, %
	Plantdeformationer, %
	Tillväxthämning, % plantor med

Mätparameter som ej registrerats

Mättidpunkt	Mätparameter
P01	Försöksnummer,
	Jordbruksområde, Ange (11-230)
	pH, 0 -25 cm djup
	Jordart,
	K-AL, mg/100 g jord
	P-AL, mg/100 g jord
	Mull, % i jord 0-25 cm
P04	Missfärgning, %
	Nekroser, %
	Plantdeformationer, %
	Tillväxthämning, % plantor med
P05	Missfärgning, %
	Nekroser, %
	Plantdeformationer, %
	Tillväxthämning, % plantor med

Noteringar

Datum	Tid	Text
05-09-2013	7/3/2013	OBS! Murgrönsveronika, åkergyllen, jordrök och vitgröe får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a. få plantor i led 1.
14-10-2013		Led 5 block II kasserat, halva rutan obehandlad.