



## Försöksdokumentation

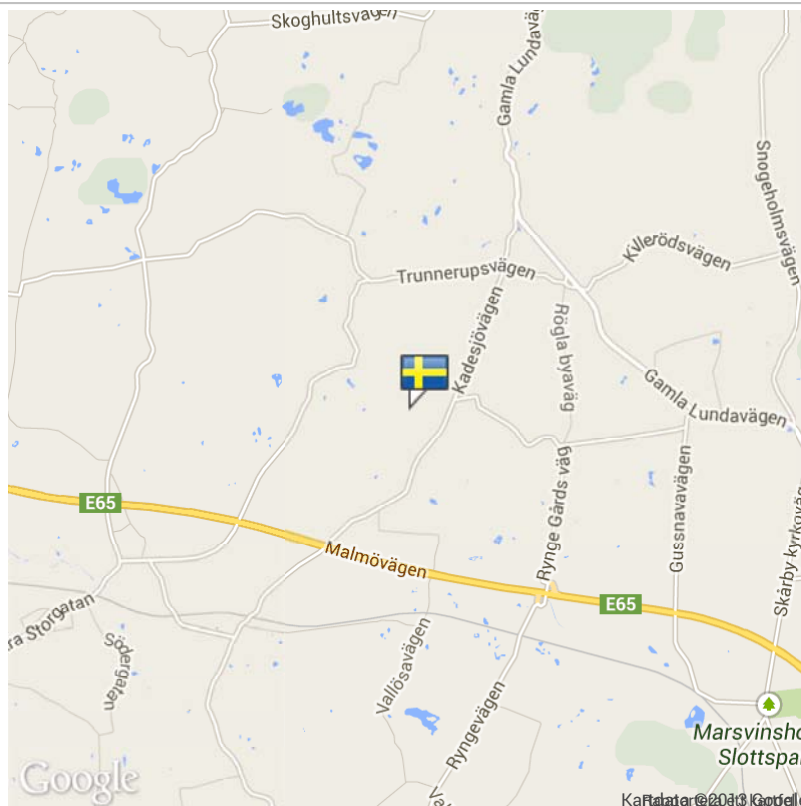
[Till Översikt](#)

### L5-2426-2013-002. Losta och örtogräs i höstvetete, vårbehandling

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

#### labelPlaceringOverskrift

Försöksvärd: Försöksansvarig:  
Kadesjö Gärd Hans-Olof Johnsson  
Kadesjö Boregby slottsväg 11  
27462, RYDSGÅRD 23791 Bjarred  
Tel: 0411-71130 Tel: 046-713653 / 0708-161053  
E-post: E-post: [Hans-Olof.Johnsson@hushallningssallskape](mailto:Hans-Olof.Johnsson@hushallningssallskape)



Utförar-Nr: 5205

Placering:

UTM Zon: 33

Easting: 414.355 m

Northing: 6.150.368 m

Gps:  
55.4919116100434,  
13.6444596330128

Kommun:

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

[Väderdata-lista](#)

[Komprimeret dokumentation](#)

[Försöksdesign och rutfördelning](#)

#### Grundupplysningar

Gröda: Höstvetete. Sort: Ellvis. Förfrukt: Höstvetete.

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

#### Grundbehandlingar

Datum	Mgd/ha	Preparat	N/ha	P/ha	K/ha	BI	Syfte
30-09-2012	190 kg	Sådatum, radavstånd 25 cm					Försöket och fältet omkring
10-04-2013	400 kg	NPK 24-4-5	94,4	14,4	18,4		Försöket och fältet omkring
27-04-2013	250 kg	Axan	67,5				Försöket och fältet omkring
20-05-2013	0,3 l	<a href="#">Tilt Top 500 EC</a>					Försöket och fältet omkring
15-06-2013	0,4 l	<a href="#">Proline 250 EC</a>					Försöket och fältet omkring
15-06-2013	0,2 l	<a href="#">Comet</a>					Försöket och fältet omkring
15-06-2013	0,3 l	<a href="#">Sumi-Alpha 5 FW</a>					Försöket och fältet omkring

#### Försöksbehandlingar (Se [Försöksplan](#))

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Preparat	Specifikation	Status
1	1	Regional finansiering			Obehandlat		L
2	1	Vid begynnande tillväxt när rot- och jordtemperatur är >6°C, Finansierat av SJV	02-05-2013		110 g Broadway		L
					0,5 l PG26N		

Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Preparat	Specifikation	Status
3	1	Vid begynnande tillväxt när rot- och jordtemperatur är >6°C, Finansierat av DOW	02-05-2013		110 g Broadway 0,5 l PG26N		L
	2	12 dagar senare än behandling 1	15-05-2013		110 g Broadway 0,5 l PG26N		
4	1	Vid begynnande tillväxt när rot- och jordtemperatur är >6°C, Regional finansiering	02-05-2013		12,5 g Monitor 0,5 l Vätmedel		L
	2	12 dagar senare än behandling 1	15-05-2013		12,5 g Monitor 0,5 l Vätmedel		
5	1	Vid begynnande tillväxt när rot- och jordtemperatur är >6°C, Finansierat av Bayer	02-05-2013		180 g Attribut Twin 0,5 l Renol		L

**Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden**

P04: Då man klart kan identifiera lostaplantorna			
12-06-2013 ST. 57			
	Losta*) antal plantor/m2	Nedre konf.	Övre konf.
1	118	78,2	171,2
2	79	49,8	118,6
3	77	48,3	115,6
4	71	44,6	108,6
5	53	31,8	83,1

P04: Då man klart kan identifiera lostaplantorna				
12-06-2013 ST. 57				
	Losta*) vikt g/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	992,1	759,0	1256,4	a
2	216,8	116,1	348,6	b
3	132	56,9	238,3	bc
4	112,2	44,2	211,5	bc
5	79,1	24,4	164,8	c

P04: Då man klart kan identifiera lostaplantorna			
12-06-2013 ST. 57			
	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2	Nedre konf.	Övre konf.
1	1	0,0	6,2
2	6	1,4	16,4
3	10	3,0	24,7
4	10	3,1	25,1
5	8	2,1	20,1

P04: Då man klart kan identifiera lostaplantorna				
12-06-2013 ST. 57				
	Samtliga ettåriga örtogräs vikt g/m2	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	0,5	0,1	1,2	b
2	2,4	1,0	5,3	a
3	2,4	1,0	5,3	a
4	2,7	1,1	5,9	a
5	3,4	1,5	7,4	a

P05: Vid skörd				
24-07-2013 ST.				
	Ogräs % marktäckning	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
1	81	75,3	87,2	a
2	23	19,2	27,9	b
3	13	9,6	17,1	c
4	15	11,4	19,2	c
5	12	8,3	15,7	c

**Beräkningar noter**

Måleparameter	Mättdpunkt	Dato	Typ	Fritext
---------------	------------	------	-----	---------

Losta*), antal plantor/m2	P04	12-06-2013	Note 1	p1=0.069
Losta*), vikt g/m2	P04	12-06-2013	Note 1	p1=0.000
Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2	P04	12-06-2013	Note 1	p1=0.154
Samtliga ettåriga örtogräs, vikt g/m2	P04	12-06-2013	Note 1	p1=0.027
Ogräs, % marktäckning	P05	24-07-2013	Note 1	p1=0.000

#### Försöksvisa (bas)data

Mättidpunkt	Datum	Mätparameter	Beskrivning	Registrerat värde
P01: Vid anläggning	02-05-2013	Ca-AL	mg/kg jord	3100
		Försöksnummer		563
		Jordart		142
		K-AL	mg/100 g jord	11
		Mg-AL	mg/10 g jord	1,3
		P-AL	mg/100 g jord	13
		pH	0 -25 cm djup	6,7
		Sand + grovmo	% i jord 20-25 cm	33
		Mull	% i jord 0-25 cm	3
		Ler	% i jord 0-25 cm	25

#### Ledvisa data samt beräkande resultat

	P04: Då man klart kan identifiera lostaplantorna				P05: Vid skörd		
	12-06-2013 ST. 57				24-07-2013 ST.	01-01-2013 ST.	
	Losta*) antal plantor/m2	Losta*) vikt g/m2	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2	Samtliga ettåriga örtogräs vikt g/m2	Ogräs % marktäckning	Skörd dt/ha TS	Renhet % av råvara
1	118	992,1	1	0,5	81	425	100
2	79	216,8	6	2,4	23	425	100
3	77	132	10	2,4	13	425	100
4	71	112,2	10	2,7	15	478,1	100
5	53	79,1	8	3,4	12	425	100
	<b>P02: 1-2 veckor efter behandling 1</b>	<b>P03: 1-2 veckor efter behandling 2</b>	<b>P02: 1-2 veckor efter behandling 1</b>	<b>P03: 1-2 veckor efter behandling 2</b>	<b>P02: 1-2 veckor efter behandling 1</b>	<b>P03: 1-2 veckor efter behandling 2</b>	<b>P02: 1-2 veckor efter behandling 1</b>
	21-05-2013 ST. 31	12-06-2013 ST.	21-05-2013 ST. 31	12-06-2013 ST.	21-05-2013 ST. 31	12-06-2013 ST.	21-05-2013 ST. 31
	Missfärgning %		Nekroser %		Plantdeformationer %		Tillväxthämning % plantor med
1		0		0		0	
2	0	0	0	0	0	0	12
3	0	0	0	0	0	0	12
4	0	0	0	0	0	0	6
5	0	0	0	0	0	0	6
	<b>P03: 1-2 veckor efter behandling 2</b>	<b>P04: Då man klart kan identifiera lostaplantorna</b>			<b>P05: Vid skörd</b>		
	12-06-2013 ST.	12-06-2013 ST. 57			12-06-2013 ST.	01-01-2013 ST.	
	Tillväxthämning % plantor med	Gräsogräs, Totalt plantor/m2, exkl. kvikrot	Övriga ettåriga örtogräs antal plantor/m2	Övriga ettåriga örtogräs vikt g/m2	Relativtal Relativtal	Skörd & merskörd dt/ha kärna	
1	0	124	4	1	100	500	
2	0	80	6	2,5	100	0	
3	0	78	12	2,5	100	0	
4	0	76	13	3	112	62,5	
5	0	56	8	3,5	100	0	

#### Mätparameter som ej registrerats

Mättidpunkt	Mätparameter
P01	Jordbruksområde, Ange (11-230)
P05	Stråstyrka, %
	Litervikt, g

#### Noteringar

Datum	Tid	Text
25-07-2013		Försöket avslutat 2013-07-24. Skall ej skördas!
24-09-2013		OBS! KONSTRUERADE SKÖRDAR (Problem med programmet).

Datum	Tid	Text
25-10-2013	6/12/2013	OBS! Samtlige ettåriga örtogräs får EJ ingå i seriesammanställning p.g.a, för få plantor i led 1.

---

AgroTech, Agro Food Park 15, DK-8200 Århus N. Tlf.: 87 40 50 00 E-mail: [landsforsog@agrotech.dk](mailto:landsforsog@agrotech.dk)