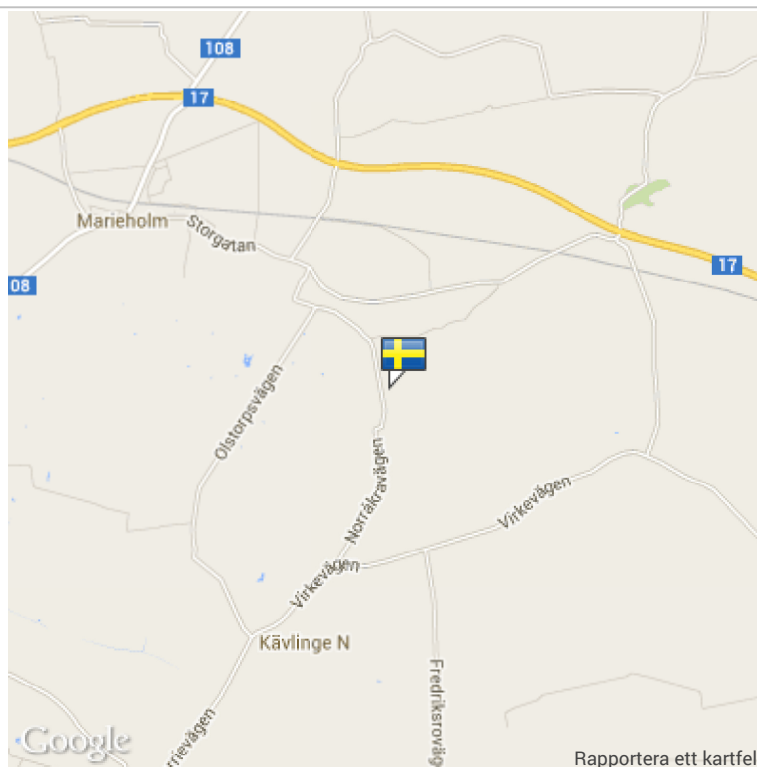


**Försöksdokumentation**
[Till Översikt](#)
L7-0215-2014-007. Höstkorn. Sort * behandlingResultat från nationella försök skall bara användas under följande förutsättningar - läs [här](#)**Försökets placering**

Försöksvärd: Anders Nilsson
Reslöv 1901
24172,
MARIEHOLM
Tel: /0708-363525
E-post: Hans-Olof.Johnsson@hushallningssallskapet.se

Försöksansvarig: Hans-Olof Johnsson
Boregby slottsväg 11
23791 Bjärred
Tel: 046-713653 / 0708-161053
E-post: Hans-Olof.Johnsson@hushallningssallskapet.se



Utförar-Nr: 5205 Nationellt jordbruksområde: Skåne SV (1A)

Placering: Forsøgspladskode: MB-310-2013
UTM Zon: 33 07BK59

Easting: 387.160 m

Northing: 6.190.421 m

Gps: 55.846109446275,
13.1977781104392

Kommun:

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

[Eksporter enkeltforsøgsdata til XML](#)
[Väderdata-listaKomprimeret dokumentation](#)
[Försöksdesign och rutfördelning](#)

Grundupplysningar

Gröda: Höstkorn. Sort: . Förfrukt: Vårkorn.

Försökstyp: Alpha-design, 2 faktorer. Antal upprepningar: 2. Antal rader: 4.

Grundbehandlingar

Datum	Mgd/ha	Kategori	Preparat	N/ha	P/ha	K/ha	BI	Syfte
26-08-2013		Odlings	Plöjning					Försöket och fältet omkring
06-09-2013	1 gange		Harvning					Försöket och fältet omkring
09-09-2013		Utsäde och sådd	Sådatum, huvudgröda					Endast försöket
02-10-2013	0,8 l	Herbicerider	Cougar					Försöket och fältet omkring
12-03-2014	290 kg	Gödselmedel	NPK 26-3-4	75,4	8,7	11,6		Försöket och fältet omkring
29-03-2014	250 kg		NPK 26-3-4	65	7,5	10		Försöket och fältet omkring

Försöksbehandlingar (Se [Försöksplan](#))

Faktor	Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Preparat	Specifikation	Status
1	1	1	St. 00			Apropos		L
	2	1	St. 00			Matros		L
	3	1	St. 00			Alpine		L
	4	1	St. 00			Talisman		L
	5	1	St. 00			Frigg		L
	6	1	St. 00			SJ 091049		L

Faktor	Led	Beh.	Tid	Datum	St.	Preparat	Specifikation	Status
	7	1	St. 00			KWS Glacier (dublett)		L
	8	1	St. 00			Quadriga		L
	9	1	St. 00			KWS-062		L
	10	1	St. 00			Padura		L
	11	1	St. 00			Wootan		L
	12	1	St. 00			SY LEOO		L
	13	1	St. 00			Apropos 75%		L
2	A	1				Obehandlat		L
	B	1	Högre dos används för att fastställa sorters svampresistens			Svampbekämpning		L

Ledvisa data samt beräkande resultat, med statistiska värden

P05: Vid skörd				
16-07-2014 ST. 99				
	Renhet % av råvara	Nedre konf.	Övre konf.	
A	1	99	98,5	99,5
	2	99,1	98,6	99,6
	3	99	98,5	99,5
	4	99	98,5	99,5
	5	99,2	98,7	99,7
	6	98,5	98,0	99,0
	7	98,7	98,2	99,2
	8	99,4	98,9	99,9
	9	99,1	98,6	99,6
	10	99,1	98,6	99,6
	11	99,4	98,9	99,9
	12	99,3	98,8	99,8
	13	99,3	98,8	99,8
B	1	99,2	98,6	99,7
	2	99,2	98,7	99,7
	3	99,2	98,7	99,7
	4	98,9	98,4	99,4
	5	99,1	98,6	99,6
	6	98,8	98,3	99,3
	7	99,2	98,7	99,8
	8	99,3	98,8	99,8
	9	98,3	97,8	98,8
	10	99	98,5	99,5
	11	98,9	98,3	99,4
	12	99,3	98,8	99,8
	13	99,4	98,9	99,9

P05: Vid skörd				
16-07-2014 ST. 99				
	Litervikt g	Nedre konf.	Övre konf.	
A	1	694	672,0	715,3
	2	694	672,2	715,6
	3	704	682,1	725,5
	4	676	654,2	697,6
	5	675	653,8	697,2
	6	677	655,6	698,9
	7	721	699,1	742,5
	8	688	666,2	709,6
	9	699	677,8	721,2
	10	710	688,4	731,7
	11	696	674,7	718,1
	12	705	683,3	726,7
	13	681	659,2	702,6
B	1	707	685,2	728,6
	2	729	707,1	750,4
	3	708	686,5	729,8
	4	708	686,3	729,7
	5	697	675,0	718,3
	6	710	688,6	731,9
	7	714	692,7	736,1
	8	721	699,6	743,0
	9	709	686,9	730,2
	10	719	697,7	741,1
	11	741	718,9	762,2
	12	697	675,1	718,5
	13	712	690,1	733,5

P05: Vid skörd					
16-07-2014 ST. 99					
	Råprotein % av TS	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp	
A	1	9,9	9,3	10,5	bcdefgh
	2	10,3	9,7	10,9	abc
	3	10,7	10,1	11,2	a
	4	9,9	9,3	10,5	bcdefgh
	5	10,3	9,7	10,8	abcd
	6	10,1	9,6	10,7	abcdeg
	7	9,5	8,9	10,1	fhij
	8	9,7	9,1	10,3	defghi
	9	10	9,4	10,6	bcdefgh
	10	10,7	10,1	11,3	a
	11	9,8	9,2	10,3	bcdefgh
	12	9,6	9,1	10,2	efghi
	13	10	9,5	10,6	bcdefgh
B	1	9,4	8,9	10,0	ghj
	2	10,2	9,6	10,8	abdef
	3	10	9,4	10,5	abcdefgh
	4	9,4	8,8	10,0	ghj
	5	10,2	9,6	10,7	abcdef
	6	9,6	9,0	10,2	cghi
	7	9,7	9,1	10,2	bcdefgh
	8	9,5	8,9	10,1	ghj
	9	9,6	9,0	10,2	bcdefgh
	10	10,2	9,6	10,8	abcdef
	11	9,7	9,1	10,3	bcdefgh
	12	9,7	9,1	10,3	bcdefgh
	13	9,4	8,8	10,0	h

P05: Vid skörd					
16-07-2014 ST. 99					
		Stärkelse % av TS	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
A	1	62,2	61,2	63,1	defg
	2	61,5	60,5	62,4	g
	3	61,9	61,0	62,9	defg
	4	63,8	62,9	64,8	ab
	5	61,5	60,5	62,4	g
	6	62,2	61,3	63,2	defg
	7	63	62,1	63,9	abcde
	8	62,2	61,2	63,1	defg
	9	62,1	61,2	63,1	defg
	10	62,6	61,7	63,5	cdefg
	11	62,7	61,8	63,7	abcdef
	12	63,5	62,6	64,5	abc
	13	61,7	60,8	62,6	fg
B	1	62,4	61,5	63,4	cdefg
	2	62,2	61,2	63,1	defg
	3	62,4	61,5	63,3	cdefg
	4	64	63,0	64,9	a
	5	61,9	60,9	62,8	efg
	6	63,3	62,3	64,2	abcd
	7	62,8	61,9	63,8	abcdef
	8	62,6	61,6	63,5	bcdefg
	9	62,4	61,5	63,4	cdefg
	10	63	62,1	64,0	abcd
	11	63,2	62,3	64,1	abcd
	12	62,5	61,5	63,4	cdefg
	13	63,2	62,3	64,1	abcd

P03: Vid förekomst					
07-07-2014 ST. 93					
		Strållängd cm	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
A	1	96	69,7	122,1	ab
	2	106	79,9	132,1	ab
	3	85	58,9	111,1	ab
	4	100	73,9	126,1	ab
	5	82	55,9	108,1	b
	6	49	22,7	75,1	c
	7	91	64,4	116,6	ab
	8	112	85,9	138,1	ab
	9	114	87,4	139,8	ab
	10	98	72,2	124,6	ab
	11	106	79,4	131,8	ab
	12	110	83,9	136,3	ab
	13	83	56,7	109,1	ab
B	1	88	62,1	114,8	ab
	2	106	79,6	131,6	ab
	3	95	69,4	121,4	ab
	4	95	69,1	121,8	ab
	5	85	58,6	110,6	bc
	6	93	66,6	119,3	ab
	7	87	60,7	113,4	ab
	8	113	87,1	139,8	ab
	9	119	92,9	144,9	a
	10	107	80,2	132,9	ab
	11	113	87,4	139,4	ab
	12	113	86,2	138,9	ab
	13	94	67,2	119,9	ab

P02: Efter uppkomst				
07-04-2014 ST. 30				
		Planttäthet vår %	Nedre konf.	Övre konf.
A	1	100	98,8	101,2
	2	100	98,8	101,2
	3	100	98,8	101,2
	4	100	98,8	101,2
	5	99	97,7	100,3
	6	100	98,8	101,2
	7	98	96,7	99,3
	8	100	98,8	101,2
	9	100	98,8	101,2
	10	99	97,7	100,3
	11	99	97,7	100,3
	12	99	97,7	100,3
	13	100	98,8	101,2
B	1	100	98,8	101,2
	2	100	98,8	101,2
	3	99	97,7	100,3
	4	99	97,7	100,3
	5	100	98,8	101,2
	6	99	97,7	100,3
	7	98	96,7	99,3
	8	100	98,8	101,2
	9	99	97,7	100,3
	10	99	97,7	100,3
	11	100	98,8	101,2
	12	100	98,8	101,2
	13	98	96,7	99,3

P04: 7-10 dagar före skörd				
07-07-2014 ST. 93				
		Stråstyrka %	Nedre konf.	Övre konf.
A	1	100	83,0	116,0
	2	100	83,0	116,0
	3	80	63,0	96,0
	4	78	61,0	94,0
	5	94	78,0	111,0
	6	98	81,5	114,5
	7	92	76,0	109,0
	8	90	73,5	106,5
	9	99	82,5	115,5
	10	100	83,0	116,0
	11	96	80,0	113,0
	12	99	82,5	115,5
	13	99	82,5	115,5
B	1	98	81,0	114,0
	2	100	83,5	116,5
	3	92	75,5	108,5
	4	75	58,5	91,5
	5	90	73,0	106,0
	6	88	71,0	104,0
	7	98	82,0	115,0
	8	100	83,5	116,5
	9	100	83,0	116,0
	10	100	83,5	116,5
	11	98	81,0	114,0
	12	100	83,5	116,5
	13	95	78,5	111,5

P05: Vid skörd							
12-07-2014 ST. 99							
	Skörd dt/ha kärna	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp	Relativtal (%)	Nedre konf. (R)	Övre konf. (R)
A	1	104,2	97,3	111,1	jk	Ref. A 100	
	2	118,9	112,1	125,8	cdefgh	114	105 124
	3	112,5	105,7	119,4	hij	108	99 118
	4	99,2	92,3	106,0	k	95	87 104
	5	115,2	108,3	122,1	efghi	111	102 121
	6	112,8	105,9	119,7	ghij	108	100 118
	7	106,7	99,8	113,5	ijk	102	94 112
	8	114,8	107,9	121,7	fghi	110	101 120
	9	122,3	115,4	129,1	bcdefg	117	108 128
	10	112,8	105,9	119,7	ghij	108	100 118
	11	126,3	119,4	133,2	bcd	121	111 132
	12	121,8	114,9	128,6	bcdefgh	117	107 127
	13	101,4	94,5	108,3	k	97	89 106
B	1	117,2	110,3	124,1	defgh	Ref. B 100	
	2	129,1	122,3	136,0	b	110	102 119
	3	129,7	122,9	136,6	b	111	103 119
	4	112,4	105,5	119,3	hij	96	88 104
	5	125,3	118,5	132,2	bcd	107	99 116
	6	122,9	116,0	129,8	bcdef	105	97 114
	7	120,5	113,6	127,4	bcdefgh	103	103 103
	8	124,6	117,7	131,5	bcde	106	98 115
	9	127,3	120,5	134,2	bc	109	101 117
	10	126,1	119,2	133,0	bcd	108	100 116
	11	144,3	137,4	151,1	a	123	114 133
	12	139,8	132,9	146,7	a	119	111 128
	13	119,1	112,2	126,0	cdefgh	102	94 110

P05: Vid skörd					
12-07-2014 ST. 99					
	Stråstyrka %	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp	
A	1	80	48,2	115,4	abc
	2	25	3,7	52,9	ef
	3	70	39,3	104,2	abcd
	4	30	6,8	58,5	def
	5	25	3,7	52,9	ef
	6	54	25,9	86,7	abcde
	7	10		34,0	f
	8	54	25,9	86,7	abcde
	9	47	20,3	79,0	bcde
	10	92	59,2	129,1	ab
	11	7		30,4	f
	12	7		30,4	f
	13	75	43,7	109,9	abc
B	1	92	59,2	129,1	ab
	2	85	52,5	120,9	ab
	3	82	50,3	118,2	abc
	4	40	14,5	70,7	cdef
	5	50	22,5	82,1	bcde
	6	72	41,3	106,9	abc
	7	65	34,7	98,4	abcde
	8	100	66,0	137,2	a
	9	85	52,5	120,9	ab
	10	99	65,1	136,1	a
	11	70	39,3	104,2	abcd
	12	92	59,2	129,0	ab
	13	92	59,2	129,1	ab

P05: Vid skörd					
16-07-2014 ST. 99					
		Vatten % i kärna/frö	Nedre konf.	Övre konf.	Signifikansgrupp
A	1	14,5	14,1	14,8	def
	2	14,8	14,5	15,2	abcd
	3	14,4	14,1	14,8	def
	4	14,6	14,2	14,9	de
	5	14,4	14,1	14,8	def
	6	15,2	14,9	15,6	ab
	7	14,5	14,2	14,9	de
	8	14	13,7	14,4	fgh
	9	13,7	13,4	14,1	gh
	10	14,5	14,1	14,8	def
	11	13,6	13,2	13,9	h
	12	13,6	13,3	14,0	h
	13	15,1	14,8	15,5	abc
B	1	15,2	14,9	15,6	a
	2	15,1	14,7	15,4	abc
	3	14,7	14,3	15,0	cd
	4	14,7	14,4	15,1	bcd
	5	14,5	14,1	14,8	def
	6	14,7	14,4	15,1	cd
	7	14,7	14,3	15,0	cd
	8	13,9	13,6	14,3	gh
	9	14,1	13,8	14,5	efg
	10	14,9	14,5	15,2	abcd
	11	13,8	13,4	14,1	gh
	12	13,6	13,3	14,0	h
	13	14,8	14,4	15,1	bcd

LSD

Mättidpunkt	Datum	Mätning av	Resultatens säkerhet	Nettoyta
P03	07-07-2014	Strälängd, cm	lsd2=ns p2=0,56303	
P04	07-07-2014	Stråstyrka, %	lsd1=ns p1=0,21341 lsd2=ns p2=0,87466	
P05	12-07-2014	Skörd, dt/ha kärna	lsd2=6,1 p2=0,00705	12,96m ²
P05	16-07-2014	Litervikt, g	lsd1=ns p1=0,05864 lsd2=ns p2=0,09337	
P05	16-07-2014	Renhet, % av råvara	lsd2=ns p2=0,83963	
P05	16-07-2014	Råprotein, % av TS	lsd2=ns p2=0,32652	
P05	16-07-2014	Vatten, % i kärna/frö	lsd1=0,3 p1=0 lsd2=ns p2=0,34172	
P05	16-07-2014	Stärkelse, % av TS	lsd2=ns p2=0,35767	

Beräkningar noter

Mätvariabel	Mättidpunkt	Datum	Typ	Fritext
Plantebestand vår, %	P02	07-04-2014	Note 1	p1=0.069, p2=0.281, p12=0.186
Strälängd, cm	P03	07-07-2014	Note 1	p1=0.028, p2=0.563, p12=0.736
Stråstyrka, %	P04	07-07-2014	Note 1	p1=0.213, p2=0.875, p12=0.984
Skörd, dt/ha kärna	P05	12-07-2014	Note 1	p1=0.000, p2=0.007, p12=0.665
Stråstyrka, %	P05	12-07-2014	Note 1	p1=0.001, p2=0.000, p12=0.118
Litervikt, g	P05	16-07-2014	Note 1	p1=0.059, p2=0.093, p12=0.201
Renhet, % av råvara	P05	16-07-2014	Note 1	p1=0.168, p2=0.840, p12=0.469
Råprotein, % av TS	P05	16-07-2014	Note 1	p1=0.001, p2=0.327, p12=0.578
Vatten, % i kärna/frö	P05	16-07-2014	Note 1	p1=0.000, p2=0.342, p12=0.046
Stärkelse, % av TS	P05	16-07-2014	Note 1	p1=0.001, p2=0.358, p12=0.393

Ledvisa data samt beräkande resultat

		P05: Vid skörd				P03: Vid förekomst	P02: Efter uppkomst	P04: 7-10 dagar före skörd
		16-07-2014 ST. 99				07-07-2014 ST. 93	07-04-2014 ST. 30	07-07-2014 ST. 93
		Renhet % av råvara	Litervikt g	Råprotein % av TS	Stärkelse % av TS	Strålängd cm	Planttäthet vår %	Stråstyrka %
A	1	99	694	9,9	62,2	96	100	100
	2	99,1	694	10,3	61,5	106	100	100
	3	99	704	10,7	61,9	85	100	80
	4	99	676	9,9	63,8	100	100	78
	5	99,2	675	10,3	61,5	82	99	94
	6	98,5	677	10,1	62,2	49	100	98
	7	98,7	721	9,5	63	91	98	92
	8	99,4	688	9,7	62,2	112	100	90
	9	99,1	699	10	62,1	114	100	99
	10	99,1	710	10,7	62,6	98	99	100
	11	99,4	696	9,8	62,7	106	99	96
	12	99,3	705	9,6	63,5	110	99	99
	13	99,3	681	10	61,7	83	100	99
B	1	99,2	707	9,4	62,4	88	100	98
	2	99,2	729	10,2	62,2	106	100	100
	3	99,2	708	10	62,4	95	99	92
	4	98,9	708	9,4	64	95	99	75
	5	99,1	697	10,2	61,9	85	100	90
	6	98,8	710	9,6	63,3	93	99	88
	7	99,2	714	9,7	62,8	87	98	98
	8	99,3	721	9,5	62,6	113	100	100
	9	98,3	709	9,6	62,4	119	99	100
	10	99	719	10,2	63	107	99	100
	11	98,9	741	9,7	63,2	113	100	98
	12	99,3	697	9,7	62,5	113	100	100
	13	99,4	712	9,4	63,2	94	98	95
		P05: Vid skörd				P03: Vid förekomst	P02: Efter uppkomst	P03: Vid förekomst
		12-07-2014 ST. 99		16-07-2014 ST. 99		17-06-2014 ST. 75	05-11-2013 ST.	17-06-2014 ST. 75
		Skörd dt/ha kärna	Stråstyrka %	Vatten % i kärna/frö	TK-vikt g	Mjöldagg % täckning	Planttäthet, höst %	Kornrost % täckning
A	1	104,2	80	14,5		3	100	3
	2	118,9	25	14,8		0,1	100	13
	3	112,5	70	14,4		0,3	100	12
	4	99,2	30	14,6		0	100	8
	5	115,2	25	14,4		4	100	2
	6	112,8	54	15,2		0,05	100	35
	7	106,7	10	14,5		0,3	100	11
	8	114,8	54	14		0,3	100	4
	9	122,3	47	13,7		0,5	100	0,8
	10	112,8	92	14,5		3	100	4
	11	126,3	7	13,6		0,5	100	5
	12	121,8	7	13,6		3	99	2
	13	101,4	75	15,1		0,6	100	10
B	1	117,2	92	15,2	50,1		100	
	2	129,1	85	15,1	56,3		100	
	3	129,7	82	14,7	54,6		100	
	4	112,4	40	14,7	47,5		100	
	5	125,3	50	14,5	50,8		100	
	6	122,9	72	14,7	51		100	
	7	120,5	65	14,7	50,5		100	
	8	124,6	100	13,9	52,3		100	
	9	127,3	85	14,1	49,1		99	
	10	126,1	99	14,9	60,5		100	
	11	144,3	70	13,8	42,3		100	
	12	139,8	92	13,6	44,1		99	
	13	119,1	92	14,8	50,8		99	

	P03: Vid förekomst		P04: 7-10 dagar före skörd	P05: Vid skörd				
	17-06-2014 ST. 75		07-07-2014 ST. 93	12-07-2014 ST. 99		16-07-2014 ST. 99		
	Sköldfläcksjuka % täckning	Bladfläcksjuka DRECS % täckning	Mognad datum för	Skörd kg/ha N i kärna	Skörd dt/ha råprotein	TK-vikt g	N % av TS	
A	1	0	0,5	04-07	137,6	8,6		1,55
	2	0,2	1,5	03-07	166,6	10,41		1,65
	3	2	0	04-07	163	10,19		1,7
	4	0,5	2	03-07	133,7	8,36		1,59
	5	0,5	0,2	03-07	160,5	10,03		1,64
	6	0	0	03-07	153,1	9,57		1,6
	7	0,5	0,2	03-07	137,9	8,62		1,52
	8	0,8	1	02-07	151,2	9,45		1,55
	9	0,1	0,1	05-07	169,4	10,59		1,63
	10	2	0	02-07	161,2	10,08		1,68
	11	0,3	3	03-07	170,6	10,66		1,59
	12	0,8	1,5	02-07	162,4	10,15		1,57
	13	0	1,5	02-07	136,3	8,52		1,58
B	1			06-07	149,7	9,36	50	1,5
	2			06-07	179,3	11,21	56,2	1,63
	3			02-07	175,9	10,99	54,8	1,6
	4			03-07	143,5	8,97	47,7	1,5
	5			03-07	173	10,81	51,1	1,62
	6			04-07	159,6	9,97	51,1	1,53
	7			03-07	158,8	9,92	50,7	1,55
	8			03-07	160,1	10,01	52,9	1,51
	9			02-07	166,9	10,43	49,6	1,54
	10			03-07	175,2	10,95	60,6	1,63
	11			05-07	190,9	11,93	42,9	1,56
	12			04-07	185	11,56	44,8	1,56
	13			07-07	153	9,56	51	1,51

Mätparameter märkt "Ej utfört"

Mättidpunkt	Mätparameter
P05	Råfett, % av TS

Mätparameter som ej registrerats

Mättidpunkt	Mätparameter
P01	Jordbruksområde, Ange (11-230)
	Ca-AL, mg/kg jord
	Jordart,
	K-AL, mg/100 g jord
	Mg-AL, mg/10 g jord
	P-AL, mg/100 g jord
	pH,