

Provning av betsorter på nematodinfekterad mark 2015

Performance of sugar beet varieties on nematode infected soil 2015

Försöksdata och resultattabeller
Trial data and tables of results

Denna publikation innehåller försöksdata och resultat i tabeller och figurer. Det kan förekomma mindre fel och inkonsekvenser i språk och layout. Alla sidor är inte alltid utskriftsvänliga. Vid frågor eller kommentarer är du alltid välkommen att kontakta författaren nedan.

The appendix comprises documentations from the research project. Minor mistakes in language and lack of adjustments in layout may occur. Questions may be addressed to the project manager.

Åsa Olsson

asa.olsson@nordicbeetresearch.nu

+46 (0)709 53 72 62

NBR Nordic Beet Research Foundation (Fond)
DK: Højbygårdvej 14, DK-4960 Holeby
SE: Borgeby Slottsväg 11, SE-237 91 Bjärred
Phone: +45 54 60 14 40

<http://www.nordicbeet.nu/>

103-14 104-14 Nematodtoleranta betsorter 2015

Formål/aim:

Testing of new and commercial varieties of sugar beets

Entry	Variety-code	Name	Marketed	Observation	Breeders Reference	Resistance	Owner	Years in test
1		Pasteur			SD12827	RZ	Strube	0
2	21201	Cartoon	*		HI1203	RZAT	Syngenta	4
3		Nemata			HI0817	RZNR	Syngenta	0
4	21134	Lombok	*		SN-515	RZNT	SV	5
5	21124	Elora KWS	*		1K211	RZNT	KWS	5
6	21226	Louisa KWS	*		2K298	RZNT	KWS	4
7	21308	Bluefox		o	HI1326	RZNTAT	Syngenta	3
8	21328	Leonella KWS			3K417	RZNT	KWS	3
9	21323	Cantona KWS		o	3K394	RZNT	KWS	3
10	21443	SV1439			SV1439	RZNT	SV	2
11	21411	KWS 4K477			4K477	RZNT	KWS	2
12	21402	KWS 3K393			3K393	RZNT	KWS	2
13	21401	KWS 3K392			3K392	RZNT	KWS	2
14	21527	ST15507			ST15507	RZNT	Strube	1
15	21528	ST15511			ST15511	RZNT	Strube	1
16	21529	ST15525			ST15525	RZNT	Strube	1
17	21530	ST15532			ST15532	RZNT	Strube	1
18	21501	SV1661			SV1661	RTNT	SV	1
19	21502	SV1633			SV1633	RTNT	SV	1
20	21537	5K570			5K570	RZNT	KWS	1
21	21536	5K559			5K559	RZNT	KWS	1
22	21535	4K514			4K514	RZNT	KWS	1
23	21534	4K483			4K483	RZNT	KWS	1
24		4K471			4K471		KWS	1
40	21307	Jaxxon			HI1325	RZNTAT	Syngenta	3
41	21441	Lewis			ST15434	RZNT	Strube	2
42	21428	MA 4043			MA4043	RZNT	Maribo seed	2
43	21419	HI 1412			HI1412	RZNTAT	Syngenta	2
44	21420	HI 1413			HI1413	RZNT	Syngenta	2
45	21546	MA4058			MA4058	RZNT	Maribo seed	1

Land/Serie	NBRnr	Försöksvärd (namn och adress)	Telefon	Koordinater
SE / 104	126	Emil Sällvik Trulstorpsvägen 11, 245 92 Staffanstorp	tel: 070 524 60 40	
SE / 104	127	Jimmy Tarler Rosenlid S Åby, 230 20 Klagstorp	tel 076 76 38 184	
SE / 104	128	Per-Erik Månsson Sandbyvägen 78, 276 37 Borrby	tel: 070 530 46 68	

103-14 104-14 Nematodtoleranta betsorter 2015

104-2015

Gödsling och växtskydd / Fertilizer and plant protection

Plats	Datum	Produkt och dos / Product and dose					
Site	Date	Goltix	Betanal P	Ethosat	Olja	Fiesta	Safari
126	2015-04-25	1,25	0,6	0,1	0,3		
Nordana	2015-05-10	1,25	0,6	0,1	0,3		
127	2015-04-28	1,5	0,6	0,05	0,5		
S Åby	2015-05-08	1	0,6	0,1	0,5		
	2015-05-26	0,5	0,6	0,1	0,5		
128	2015-05-05	1	0,6	0,1	0,5	2	
Sandby	2015-05-21	1	0,6	0,1	0,5	2	
	2015-06-16	0,5	0,6		0,5		24g

Gödsling / Fertilization

Plats	Datum	Produkt och giva / Product and dose	
Site	Date		
126	2015-03-15	NPK 21-3-10	500 kg/ha
Nordana			
127	2015-03-24	NS 27-4	430 kg/ha
S Åby	2015-05-15	Besal	150 kg/ha
128	2015-03-18	PK 11-21	300 kg/ha
Sandby	2015-03-18	NPK 21-3-10	520 kg/ha
	2015-05-03	Besal	200 kg/ha
	2015-07-14	Bor 2,0 L/ha + 1,0 Mn l/ha	

Bladsvampar / Leaf diseases

Plats	Datum	Produkt och giva / Product and dose
Site	Date	
126 Nordanå	2015-08-04	Comet Pro 0,5 l/ha
127 S Åby	2015-08-10	Comet Pro 0,5 l/ha
128 Sandby	2015-08-09	Comet Pro 0,4l/ha + Barclay Bolt 0,4 l/ha

Försöksinformation / Trial information

Plats	Förfrukt	Frösor	Radavstånd	Antal frö/m
Site	Precrops	Variety	Row spacing	No of seeds/m
126	Nordanå	Vårkorn	Enl plan 48 cm	5,6
127	S Åby	Höstvete	Enl plan 48 cm	5,6
128	Sandby	Höstvete	Enl plan 48 cm	5,6

103-15 104-15 Nematodtoleranta betsorter 2015

104-2015

Jordanalys / Soil analyses		126		127		128	
		Nordanaå		S Åby		Sandby	
		Klass		Klass		Klass	
pH-värde		7,7		6,9		7,2	
P-AL (mg/100 g jord)		14	IVB	6,5	III	8,8	IVA
K-AL (mg/100 g jord)		9,2	III	8,2	III	9,6	III
Mg-AL (mg/100 g jord)		8		7,7		5,8	
K/Mg-kvot		1,2		1,1		1,7	
Ca-AL (mg/kg jord)		500		180		220	
Mullhalt (%)	Organic matter (%)	2,9		2,4		3,3	
Lerhalt (%)	Clay (%)	17		14		13	
Sand + grovmo (%)	Sand+fine sand (%)	55		53		56	
Jordart	Soil type	nmhsaLL		nmhIMo		mmhIMo	
Nematodes, no/g soil		2,6		2		6,2	
DSI (Disease Severity Index), 0-100		42		74			

Particle size

Sand	Sand = 2-0,2 mm
Grovmo	Fine sand = 0,02-0,06 mm
Finmo	Coarse silt = 0,06-0,02 mm
Mjåla	Silt = 0,02-0,002
Lera	Clay = <0,002 mm
Finler	Fine clay = <0,0006

Soil type

nmhISa = medium humus rich light sand
 mmhISa = humus rich light sand
 mmhIMo = humus rich fine sand soil
 mmhmoLL = humus rich loam soil
 mfsaLL = humus poor sandy loam soil
 mflSa = humus poor clay sand soil
 mf IMo = humus poor fine sand
 mf moLL = humus poor loam soil
 nmhsaLL = medium humus rich sandy loam soil

103-15 104-15 Nematodtoleranta betsorter 2015

Prov id: rut nr

Plats 1 trial nr 126 Nordanå (Kronetorp)

Pi eggs and larvae/g soil

Pi	2,1	1,6	2,5	4,6	1,4
Plot no	26	27	28	29	30
Pi	1,6	2	2,2	2	1,5
Plot no	21	22	23	24	25
Pi	2	1,4	2,7	2	1,8
Plot no	16	17	18	19	20
Pi	3,8	2,6	2,3	3,4	2,6
Plot no	11	12	13	14	15
Pi	2,4	2,1	2,9	1,7	2,6
Plot no	6	7	8	9	10
Pi	1,5	1,4	1,7	1,1	1,2
Plot no	1	2	3	4	5

Block 1

Pi	1,2	2	0,7	1,4	0,8
Plot no	56	57	58	59	60
Pi	2,4	3,2	1,4	3,4	2,7
Plot no	51	52	53	54	55
Pi	2,9	1,4	2,9	1,7	1,9
Plot no	46	47	48	49	50
Pi	2,3	2,1	1,2	1,7	1,6
Plot no	41	42	43	44	45
Pi	3,8	0,9	1,6	0,9	1,7
Plot no	36	37	38	39	40
Pi	1,1	1,3	0,4	2	1,6
Plot no	31	32	33	34	35

Block 2

Pi	2,6	1,8	2	2,8	1,1
Plot no	86	87	88	89	90
Pi		2,9	3,4	1,9	2
Plot no	81	82	83	84	85
Pi		1,9	2,7	1,8	1,9
Plot no	76	77	78	79	80
Pi	2,1	2,9	2,1	3,9	3,2
Plot no	71	72	73	74	75
Pi	3	3,3	2,6	1,9	2,2
Plot no	66	67	68	69	70
Pi	3	1,4	1,5	1,8	1
Plot no	61	62	63	64	65

Block 3

Pi	1,1	1,2	0,6	0,9	1,1	x
Plot no	116	117	118	119	120	
Pi	1,5	1,5	1,2	1,3	2,3	0,6
Plot no	111	112	113	114	115	
Pi	3,3	0,4	2,2	2	2,2	2,5
Plot no	106	107	108	109	110	
Pi	2,3	2,7	1,1	1,9	1,2	x
Plot no	101	102	103	104	105	
Pi	1,2	1,8	2,2	0,8	0,3	x
Plot no	96	97	98	99	100	
Pi	0,9	1,5	0,8	2,3	0,5	x
Plot no	91	92	93	94	95	

Block 4

Led 9 och 15 i block 3 strukna omsådd i block 4 prov id: ledbeteckning
 Treatm 9 and 15 in rep 3 redilled next to rep 4

Plots cancelled from harvest

23	28	30	54	56
60	61	66	71	73
86	88	92	106	114
115	116	119		

103-15 104-15 Nematodtoleranta betsorter 2015

Plats 2 Serie 104

trial nr 127 S Åby

Pi eggs and larvae/g soil

Pi	0	0,7	0	1,3	0,4
Plot no	26	27	28	29	30
Pi	0,6	0,7	2,4	1,8	1,3
Plot no	21	22	23	24	25
Pi	2,7	1,4	1,5	0,9	6,4
Plot no	16	17	18	19	20
Pi	1,5	2	4,6	2,4	6,2
Plot no	11	12	13	14	15
Pi	3,2	1,4	0,6	0	1,1
Plot no	6	7	8	9	10
Pi	8,6	4,6	1	1,3	1,4
Plot no	1	2	3	4	5

Block 1

Pi	0,1	0,4	0,9	0,1	0
Plot no	56	57	58	59	60
Pi	2,2	1,8	1,5	1,3	0,1
Plot no	51	52	53	54	55
Pi	8,8	9,2	5,8	1,3	0,8
Plot no	46	47	48	49	50
Pi	12	14	10	6,5	2,1
Plot no	41	42	43	44	45
Pi	3,3	4,9	3	2,1	3,2
Plot no	36	37	38	39	40
Pi	1	4,8	1,9	1,7	5,3
Plot no	31	32	33	34	35

Block 2

Pi	0,5	0,1	2,3	3,3	2,7
Plot no	86	87	88	89	90
Pi	0,3	0,9	3,1	2,7	0,8
Plot no	81	82	83	84	85
Pi	1,6	1,3	3,5	1	1,4
Plot no	76	77	78	79	80
Pi	0,9	0,8	2,2	0,2	1,7
Plot no	71	72	73	74	75
Pi	0,6	1,4	1,3	1	0,7
Plot no	66	67	68	69	70
Pi	7,6	4,3	4	0,8	1,4
Plot no	61	62	63	64	65

Block 3

Pi	0,3	0,1	0,5	0,1	0,5
Plot no	116	117	118	119	120
Pi	0,2	1,1	0,3	0	0
Plot no	111	112	113	114	115
Pi	0,3	0,1	1,4	0,6	0,1
Plot no	106	107	108	109	110
Pi	0,1	0,9	0,4	0,8	0,2
Plot no	101	102	103	104	105
Pi	1,7	0,9	0,3	0,7	0
Plot no	96	97	98	99	100
Pi	0,3	2,2	0,1	1,1	0,3
Plot no	91	92	93	94	95

Block 4

103-15 104-15 Nematodtoleranta betsorter 2015

Plats 3 Serie 104

trial nr 128 Sandby

Pi eggs and larvae/g soil

Pi	0,6	0,2	0,3	0,1	0,3
Plot no	26	27	28	29	30
Pi	1,1	0,2	0,6	0,7	0,3
Plot no	21	22	23	24	25
Pi	0,8	1,5	0,8	0,8	0,9
Plot no	16	17	18	19	20
Pi	0,5	0,6	0,4	0,3	0,1
Plot no	11	12	13	14	15
Pi	0,4	0,5	0,4	0,1	0,8
Plot no	6	7	8	9	10
Pi	0,7	0,8	1,6	2,2	1,5
Plot no	1	2	3	4	5

Block 1

Pi	0,5	0,8	18	35	8,8
Plot no	56	57	58	59	60
Pi	0,2	0,5	22	20	12
Plot no	51	52	53	54	55
Pi	0,2	0,5	26	21	18
Plot no	46	47	48	49	50
Pi	0,7	3,4	9,7	8,9	7,9
Plot no	41	42	43	44	45
Pi	0,6	1,3	15	14	12
Plot no	36	37	38	39	40
Pi	2,9	2,1	22	23	16
Plot no	31	32	33	34	35

Block 2

Pi	8,9	9	11	4,3	10
Plot no	86	87	88	89	90
Pi	17	17	7,9	12	17
Plot no	81	82	83	84	85
Pi	12	13	8,8	16	12
Plot no	76	77	78	79	80
Pi	18	18	21	16	15
Plot no	71	72	73	74	75
Pi	22	38	18	21	19
Plot no	66	67	68	69	70
Pi	29	27	13	11	13
Plot no	61	62	63	64	65

Block 3

Pi	16	12	9,1	11	15
Plot no	116	117	118	119	120
Pi	18	15	12	8,8	24
Plot no	111	112	113	114	115
Pi	8,7	6,8	5,8	12	16
Plot no	106	107	108	109	110
Pi	7,5	11	9,6	11	16
Plot no	101	102	103	104	105
Pi	16	16	16	19	26
Plot no	96	97	98	99	100
Pi	25	14	20	20	18
Plot no	91	92	93	94	95

Block 4

104 Kronetorp		Socket	Socket	Socket	Socket	Socket	Socket		
		Entry	Expl.	Sugar	Sugar	Sugar	Sugar	Sugar	Sugar
			no trials						
			Unit	Kronetorp		S Åby		Sandby	
		t/ha	relative	t/ha	relative	t/ha	relative		
<i>Avg comm. * varieties</i>		15,4	100	15,3	100	13,2	103		
1	Pasteur	12,9	84	15,4	101	11,8	91		
2	* Cartoon	14,0	91	14,9	97	11,8	92		
3	Nemata	12,7	83	12,8	84	11,6	90		
4	* Lombok	14,9	97	15,5	102	13,0	101		
5	* Elora KWS	16,2	105	14,6	96	13,6	105		
6	* Louisa KWS	16,6	108	16,1	105	13,1	102		
7	o Bluefox	15,0	97	15,2	100	13,2	103		
8	Leonella KWS	17,8	116	16,4	107	14,4	112		
9	o Cantona KWS	16,6	108	14,7	97	13,1	102		
10	SV1439	15,7	102	15,8	104	13,7	107		
11	KWS 4K477	15,0	97	15,6	102	14,2	110		
12	KWS 3K393	17,3	112	16,2	106	14,7	114		
13	KWS 3K392	16,0	104	17,0	111	13,9	108		
14	ST15507	15,3	99	15,8	103	13,0	101		
15	ST15511	15,1	98	15,3	100	11,4	89		
16	ST15525	14,9	97	15,0	98	12,5	97		
17	ST15532	15,1	98	14,8	97	13,8	107		
18	SV1661	13,9	90	15,1	99	12,4	96		
19	SV1633	16,3	105	15,0	98	13,0	101		
20	5K570	14,7	96	15,6	102	12,7	99		
21	5K559	15,1	98	16,3	107	13,2	102		
22	4K514	17,3	112	16,1	105	13,2	103		
23	4K483	15,1	98	15,7	103	13,4	104		
24	4K471	17,3	112	15,1	99	13,9	108		
40	Jaxxon	13,4	87	14,9	98	13,6	105		
41	Lewis	14,8	96	14,4	94	13,1	102		
42	MA 4043	14,4	93	15,3	100	12,0	93		
43	HI 1412	15,5	101	16,3	107	13,8	107		
44	HI 1413	14,8	96	15,6	102	12,6	98		
45	MA4058	15,3	99	14,2	93	12,6	98		

104 Kronetorp		Pi	Pf	Pi/Pf	Gula blad	Plant nr	Plant nr	Pellar	Dubletter	Rot	Socker	Socker
Led		Pi	Pi	Pi/Pf	Yellow leaves	Plant no	Plant no	Sec.gen	Duplets	Root	Sugar	Sugar
Entry	Expl.	Inital density BCN	final density BCN	quota		50%	100%					
	no trials					1	1	1	1			
	Unit	EaL/100g jord	EaL/100g jord	EaL/100g jord	Sc. 1-9	1000/ha	1000/ha	1000/ha	Nr/ha	t/ha	%	t/ha
Avg comm. * varieties		2,1	5,4	2,5	0	61	98	0,9	868	87,7	18,1	15,9
1	Pasteur	2,5			0	64	95	8,3	2279	74,9	17,2	12,9
2	Cartoon	1,9	6,6	3,6	0	57	92	1,7	651	83,6	17,1	14,0
3	Nemata	1,5			0	55	96	1,1	651	75,7	16,8	12,7
4	* Lombok	2,0	4,6	2,4	0	55	99	0,3	1302	84,6	17,6	14,9
5	* Elora KWS	2,6	7,9	3,3	0	71	98	2,0	326	90,3	17,9	16,2
6	* Louisa KWS	1,9	3,8	2,0	0	58	97	0,4	977	88,2	18,8	16,6
7	o Bluefox	1,9	5,2	6,2	0	69	104	1,3	326	88,7	16,9	15,0
8	Leonella KWS	1,8	5,1	5,1	0	60	90	0,8	651	95,7	18,6	17,8
9	o Cantona KWS	1,3	3,6	4,0	0	75	97	1,5	0	93,1	17,8	16,6
10	SV1439	2,1			0	75	101	0,4	0	86,3	18,3	15,7
11	KWS 4K477	2,2			0	58	94	1,5	1302	80,7	18,6	15,0
12	KWS 3K393	1,4			0	64	100	0,3	0	100,0	17,2	17,3
13	KWS 3K392	1,8			0	67	90	3,4	326	90,6	17,7	16,0
14	ST15507	1,5			0	65	92	1,7	977	90,0	17,0	15,3
15	ST15511	1,9			0	72	95	1,1	1302	86,9	17,4	15,1
16	ST15525	1,3			1	59	90	5,2	326	83,5	17,9	14,9
17	ST15532	3,0			0	54	100	0,9	326	87,5	17,3	15,1
18	SV1661	1,6			0	58	97	1,2	326	78,8	17,7	13,9
19	SV1633	1,6			1	71	99	0,0	326	92,3	17,6	16,3
20	5K570	1,9			1	56	94	1,3	1302	82,3	17,9	14,7
21	5K559	1,7			0	58	98	1,6	0	87,7	17,2	15,1
22	4K514	2,0			0	65	87	3,6	977	91,3	18,9	17,3
23	4K483	1,9			0	67	97	1,1	0	82,5	18,3	15,1
24	4K471	2,1			0	53	88	3,3	326	92,5	18,7	17,3
40	Jaxxon	2,1			0	63	89	9,7	1953	79,6	16,8	13,4
41	Lewis	2,4			0	66	95	2,0	977	85,1	17,4	14,8
42	MA 4043	3,0			0	73	97	3,0	651	83,4	17,2	14,4
43	HI 1412	1,6			0	60	92	1,5	0	93,0	16,7	15,5
44	HI 1413	1,5			0	68	103	1,6	1628	84,3	17,6	14,8
45	MA4058	2,3			0	74	94	5,0	651	93,1	16,5	15,3
LSD		.	2,4	-	.	13,8	-	-	-	8,1	0,6	1,5
CV		38,6	30,3	91,4	273	0	ns	ns	ns	6,7	2,5	7,2

104 Kronetorp		Socker	Ekonomi	Ekonomi	Renhet	K/N	Blåtal
Led		Sugar	Economy	Economy	Cleaness		Amino-N
Entry	Expl.		Total income	Diff till gns			
	no trials						
	Unit	relative	kr/ha	kr/ha	%		
<i>Avg comm. * varieties</i>		100	23253	0	89	3,2	13,9
1	Pasteur	81	18693	-4560	89,1	3	10,5
2	Cartoon	88	20869	-2384	91,4	3	11,2
3	Nemata	80	18213	-5041	88,8	4	11,7
4	* Lombok	94	22132	-1121	91,2	3	13,5
5	* Elora KWS	102	23906	652	89,7	3	15,3
6	* Louisa KWS	104	23722	469	86,8	3	12,9
7	o Bluefox	94	22100	-1153	92,2	3	12,0
8	Leonella KWS	112	26498	3244	90,0	3	12,7
9	o Cantona KWS	104	24708	1454	91,2	3	11,0
10	SV1439	99	22918	-336	88,2	3	14,5
11	KWS 4K477	95	22411	-842	90,4	3	10,0
12	KWS 3K393	109	25221	1968	91,7	3	16,7
13	KWS 3K392	101	23699	446	91,2	3	14,3
14	ST15507	96	22434	-819	91,2	4	14,4
15	ST15511	95	22067	-1186	89,2	3	13,3
16	ST15525	94	22464	-790	92,0	3	14,5
17	ST15532	95	22005	-1248	90,2	3	15,5
18	SV1661	88	19651	-3602	87,0	3	13,0
19	SV1633	102	24192	939	91,6	3	14,0
20	5K570	93	21820	-1433	89,8	3	13,7
21	5K559	95	21943	-1310	90,4	3	11,6
22	4K514	109	25510	2257	89,6	3	13,1
23	4K483	95	21819	-1434	88,0	3	15,0
24	4K471	109	25718	2465	90,6	3	11,9
40	Jaxxon	84	19577	-3676	91,4	3	14,7
41	Lewis	93	21479	-1775	89,5	3	13,3
42	MA 4043	91	21423	-1830	93,1	3	14,0
43	HI 1412	98	22846	-407	92,4	3	16,0
44	HI 1413	93	21968	-1285	91,9	4	16,0
45	MA4058	96	22310	-944	92,5	3	14,7
LSD					1,7	0,2	.
CV					1	4,7	23,2

104 S Åby		Pi	Pf	Pi/Pf	Gula blad	Plant nr	Plant nr	Pellar	Dubletter	Rot	Socket	Socket	Socket	Ekonomi
Led		Pi	Pi	Pi/Pf	Yellow leafs	Plant no	Plant no	Sec.gen	Duplets	Root	Sugar	Sugar	Sugar	Economy
Entry	Expl. no trials	Initial density BCN	final density BCN	quota		50%	100%							Total income
	Unit	EaL/100g jord	EaL/100g jord	EaL/100g jord	Sc. 1-9	1000/ha	1000/ha	1000/ha	Nr/ha	t/ha	%	t/ha	relative	kr/ha
<i>Avg comm. * varieties</i>		2	10	12	0	53	103	1	434	82,1	18,7	15,4	100	22349
1	Pasteur	2,0			0	64	106	0,9	977	84,7	18,2	15,4	100	22542
2	Cartoon	1,4	10,5	13,1	1	50	106	1,5	326	83,1	17,9	14,9	97	21887
3	Nemata	1,4			0	20	100	3,1	651	73,1	17,5	12,8	83	18155
4	* Lombok	1,1	9,0	23,8	0	57	105	0,6	0	84,3	18,4	15,5	101	22805
5	* Elora KWS	4,1	14,7	7,0	0	52	103	0,6	326	79,3	18,4	14,6	95	21250
6	* Louisa KWS	1,1	6,5	5,0	0	48	102	2,6	977	82,8	19,4	16,1	104	22992
7	o Bluefox	1,1	8,8	8,0	0	71	107	0,9	651	83,6	18,2	15,2	99	22474
8	Leonella KWS	1,1	5,3	11,9	0	43	102	1,3	651	86,3	19,0	16,4	107	24399
9	o Cantona KWS	1,5	4,8	2,7	0	30	101	3,5	651	78,9	18,7	14,7	96	21795
10	SV1439	0,7			0	59	106	2,2	0	82,7	19,2	15,8	103	22380
11	KWS 4K477	4,3			0	39	94	0,4	0	80,5	19,1	15,6	102	22528
12	KWS 3K393	1,6			0	60	92	1,6	0	88,4	18,3	16,2	105	24183
13	KWS 3K392	1,6			1	51	101	1,3	977	92,1	18,5	17,0	110	25601
14	ST15507	3,2			0	72	99	1,0	2279	87,8	18,0	15,8	102	23044
15	ST15511	2,0			0	53	101	2,6	977	83,9	18,2	15,3	99	21985
16	ST15525	3,2			0	53	103	0,6	1628	79,4	18,9	15,0	97	22250
17	ST15532	4,4			0	35	105	2,5	977	82,0	18,0	14,8	96	20569
18	SV1661	1,8			0	53	105	2,2	651	83,2	18,1	15,1	98	21588
19	SV1633	2,3			0	54	104	0,3	326	83,8	17,9	15,0	97	21791
20	5K570	1,5			1	55	101	2,3	651	82,5	18,8	15,6	101	22839
21	5K559	0,5			0	50	96	1,7	651	89,8	18,1	16,3	106	23983
22	4K514	1,5			0	60	89	1,6	977	83,8	19,2	16,1	105	23054
23	4K483	2,1			0	69	100	1,3	977	82,8	19,0	15,7	102	22004
24	4K471	1,0			0	29	101	3,2	1302	77,8	19,3	15,1	98	22220
40	Jaxxon	0,4			0	62	105	3,1	326	81,6	18,3	14,9	97	22035
41	Lewis	3,5			0	65	95	3,1	326	79,2	18,1	14,4	93	20637
42	MA 4043	1,7			0	56	107	1,8	0	85,6	17,9	15,3	99	22611
43	HI 1412	1,2			0	76	104	1,9	977	90,0	18,2	16,3	106	24033
44	HI 1413	3,2			0	58	107	2,4	3255	84,8	18,4	15,6	101	22234
45	MA4058	4,3			0	68	104	1,6	1628	78,9	18,0	14,2	92	20599
LSD		.	-	-	.	14,8	9,4	-	1358,2	6,7	0,4	1,3		
CV		113	74	144	256	20	7	121	120	5,7	1,5	6,0		

104 S Åby		Ekonomi	Renhet	K/N	Blåtal
Led		Economy	Cleaness		Amino-N
Entry	Expl.	Diff till gns			
	no trials				
	Unit	kr/ha	%		
<i>Avg comm. * varieties</i>		0	88	2,9	12,6
1	Pasteur	193	88,7	3	9,3
2	Cartoon	-463	90,1	3	10,3
3	Nemata	-4194	87,8		14,8
4	* Lombok	456	89,0	3	13,0
5	* Elora KWS	-1099	88,1	3	12,3
6	* Louisa KWS	643	87,3	3	12,5
7	o Bluefox	125	90,0	3	9,8
8	Leonella KWS	2050	89,7	3	10,8
9	o Cantona KWS	-554	89,7	3	11,5
10	SV1439	30	86,2	3	14,0
11	KWS 4K477	179	88,5	3	10,6
12	KWS 3K393	1833	91,6	3	10,8
13	KWS 3K392	3252	92,4	3	12,8
14	ST15507	695	88,6	3	11,8
15	ST15511	-364	87,8	3	13,0
16	ST15525	-99	90,1	3	12,5
17	ST15532	-1780	86,0	3	11,8
18	SV1661	-761	87,2	3	9,5
19	SV1633	-558	88,5	3	9,8
20	5K570	490	88,5	3	11,5
21	5K559	1633	89,0	3	12,3
22	4K514	705	87,2	3	12,3
23	4K483	-346	85,7	3	11,0
24	4K471	-129	89,4	3	11,0
40	Jaxxon	-314	89,7	3	11,0
41	Lewis	-1712	87,5	3	11,0
42	MA 4043	261	90,3	3	11,8
43	HI 1412	1684	88,8	3	12,5
44	HI 1413	-115	86,7	3	13,3
45	MA4058	-1750	88,3	3	11,8
LSD			1,8	0,2	.
CV			1	5,2	19,1

104 Sandbygård		Pi	Pf	Pf/Pi	Gula blad	Plant nr	Plant nr	Pellar	Dubletter	Rot	Socker	Socker
Led		Pi	Pi	Pf/Pi	Yellow leafs	Plant no	Plant no	Sec.gen	Duplets	Root	Sugar	Sugar
Entry	Expl.	Inital density BCN	final density BCN	quota		50%	100%					
	no trials					1	1	1	1			
	Unit	EaL/100g jord	EaL/100g jord	EaL/100g jord	Sc. 1-9	1000/ha	1000/ha	1000/ha	Nr/ha	t/ha	%	t/ha
<i>Avg comm. * varieties</i>		10	25	7	0	84	109	1,8	0	69,8	19,0	13,2
1	Pasteur	11			1	85	109	0,9	651	62,6	18,8	11,8
2	Cartoon	13	29,8	4,3	0	83	109	0,6	1302	65,5	18,1	11,8
3	Nemata	9			0	72	107	2,7	0	62,0	18,8	11,6
4	* Lombok	11	31,3	7,3	0	84	107	1,2	0	70,5	18,4	13,0
5	* Elora KWS	6	21,3	9,2	0	88	110	1,5	0	72,1	18,8	13,6
6	* Louisa KWS	10	22,0	4,6	0	79	108	2,7	0	66,7	19,7	13,1
7	o Bluefox	6	22,8	5,2	1	86	110	1,2	977	71,2	18,7	13,2
8	Leonella KWS	13	23,3	7,5	0	84	110	1,4	0	74,9	19,3	14,4
9	o Cantona KWS	18	20,5	1,6	0	71	106	1,6	1953	69,8	18,8	13,1
10	SV1439	8			0	92	112	2,3	651	70,6	19,4	13,7
11	KWS 4K477	9			0	76	102	2,3	977	73,2	19,4	14,2
12	KWS 3K393	8			0	92	106	1,6	1302	79,1	18,6	14,7
13	KWS 3K392	10			1	82	107	4,6	651	75,1	18,5	13,9
14	ST15507	12			1	87	102	1,3	4883	70,9	18,4	13,0
15	ST15511	12			0	83	112	1,5	3255	62,6	18,2	11,4
16	ST15525	11			1	88	108	1,5	651	65,3	19,1	12,5
17	ST15532	9			0	84	109	0,6	1302	74,3	18,6	13,8
18	SV1661	12			0	86	108	1,4	977	66,9	18,6	12,4
19	SV1633	11			0	88	109	1,2	0	70,3	18,5	13,0
20	5K570	10			0	73	108	1,5	326	67,3	18,9	12,7
21	5K559	8			0	85	107	0,6	0	70,4	18,7	13,2
22	4K514	8			1	84	108	1,5	1302	67,1	19,7	13,2
23	4K483	8			1	82	109	2,4	1628	69,6	19,2	13,4
24	4K471	17			0	67	99	5,4	977	70,9	19,7	13,9
40	Jaxxon	8			0	92	108	2,5	326	73,5	18,5	13,6
41	Lewis	8			1	85	104	0,9	2604	70,6	18,7	13,1
42	MA 4043	17			0	92	109	0,6	326	65,4	18,4	12,0
43	HI 1412	6			0	87	108	1,8	651	74,9	18,4	13,8
44	HI 1413	8			0	90	111	1,8	2604	66,2	19,0	12,6
45	MA4058	18			0	90	111	0,6	1628	68,5	18,4	12,6
LSD		.	-	-	.	10,1	5,4	2,0	2010,8	7,2	0,4	1,3
CV		61	57	96	178	9	4	85,0	135	7,3	1,6	7,1

104 Sandbygård		Socker	Ekonomi	Ekonomi	Renhet	K/N	Blåtal
		Sugar	Economy	Economy	Cleaness		Amino-N
Led	Entry		Total income	Diff till gns			
	Expl. no trials						
	Unit	relative	kr/ha	kr/ha	%		
Avg comm. * varieties		100	19823	0	92	2,9	10,2
1	Pasteur	89	17545	-2278	91,0	3	10,0
2	Cartoon	89	17786	-2037	92,4	3	10,8
3	Nemata	88	17367	-2456	91,0		13,5
4	* Lombok	98	19573	-250	92,1	3	8,0
5	* Elora KWS	103	20436	613	91,8	3	11,8
6	* Louisa KWS	99	19459	-363	91,0	3	10,8
7	o Bluefox	100	20035	212	92,6	3	12,3
8	Leonella KWS	109	21721	1899	92,4	3	11,5
9	o Cantona KWS	99	19947	124	93,1	3	13,0
10	SV1439	104	20591	768	92,2	3	11,3
11	KWS 4K477	107	21303	1480	91,8	3	10,8
12	KWS 3K393	111	22173	2350	92,8	3	12,0
13	KWS 3K392	105	21133	1311	93,4	3	11,5
14	ST15507	99	19536	-287	91,8	3	10,8
15	ST15511	86	17007	-2815	90,6	3	9,0
16	ST15525	94	18868	-954	92,6	3	9,8
17	ST15532	104	20747	925	92,1	3	8,8
18	SV1661	94	18563	-1259	91,2	3	13,3
19	SV1633	98	19330	-493	90,7	3	9,5
20	5K570	96	19161	-662	91,7	3	12,0
21	5K559	99	19743	-80	91,8	3	11,8
22	4K514	100	19671	-151	91,2	3	12,8
23	4K483	101	19969	146	91,3	3	12,3
24	4K471	105	20867	1045	92,5	3	10,0
40	Jaxxon	102	20488	665	92,9	3	11,8
41	Lewis	99	19753	-70	91,7	3	11,5
42	MA 4043	91	18169	-1654	93,0	3	11,5
43	HI 1412	104	20727	904	92,4	3	12,8
44	HI 1413	95	18976	-846	91,9	3	11,0
45	MA4058	95	18927	-895	92,4	3	11,3
LSD					1,0	0,2	2,5
CV					1	4,0	16,1

Average 2015		Pi	Pf	Pf/Pi	Gula blad	Plant nr	Plant nr	Pellar	Dubletter	Rot	Socker	Socker
Led	Expl.	Pi	Pi	Pf/Pi	Yellow leafs	Plant no	Plant no	Sec.gen	Duplets	Root	Sugar	Sugar
Entry	no trials	Inital density BCN	final density BCN	quota		50%	100%					
	Unit	EaL/100g jord	EaL/100g jord	EaL/100g jord	Sc. 1-9	1000/ha	1000/ha	1000/ha	Nr/ha	t/ha	%	t/ha
<i>Avg comm. * varieties</i>		10	13	7	0	66	103	1	434	80	19	14,8
1	Pasteur	5,1			0	71	104	3,4	1302	74,1	18,1	13,4
2	Cartoon	5,5	15,6	7,0	0	63	103	1,3	760	77,4	17,7	13,6
3	Nemata	3,8			0	49	101	2,3	434	70,3	17,7	12,4
4	* Lombok	4,8	14,9	11,2	0	65	104	0,7	434	79,8	18,1	14,5
5	* Elora KWS	4,2	14,6	6,5	0	70	104	1,4	217	80,5	18,4	14,8
6	* Louisa KWS	4,2	10,8	3,8	0	62	102	1,9	651	79,2	19,3	15,3
7	Bluefox	2,8	12,3	6,5	0	75	107	1,1	651	81,1	17,9	14,5
8	Leonella KWS	5,3	11,2	8,2	0	62	100	1,2	434	85,6	19,0	16,2
9	Cantona KWS	7,0	9,6	2,8	0	59	102	2,2	868	80,6	18,4	14,8
10	SV1439	3,5			0	75	106	1,6	217	79,9	19,0	15,1
11	KWS 4K477	5,0			0	57	97	1,4	760	78,2	19,0	15,0
12	KWS 3K393	3,6			0	72	100	1,1	434	89,2	18,0	16,0
13	KWS 3K392	4,4			0	67	99	3,1	651	85,9	18,2	15,6
14	ST15507	5,6			0	75	98	1,3	2713	82,9	17,8	14,7
15	ST15511	5,4			0	69	103	1,7	1845	77,8	17,9	13,9
16	ST15525	5,2			0	67	100	2,4	868	76,1	18,6	14,1
17	ST15532	5,6			0	58	105	1,3	868	81,3	17,9	14,6
18	SV1661	5,0			0	66	103	1,6	651	76,3	18,1	13,8
19	SV1633	4,9			0	71	104	0,5	217	82,1	18,0	14,7
20	5K570	4,6			0	61	101	1,7	760	77,4	18,6	14,3
21	5K559	3,5			0	64	100	1,3	217	82,7	18,0	14,8
22	4K514	3,7			0	70	94	2,2	1085	80,7	19,3	15,5
23	4K483	4,0			0	73	102	1,6	868	78,3	18,8	14,7
24	4K471	6,6			0	50	96	4,0	868	80,4	19,2	15,4
40	Jaxxon	3,4			0	72	101	5,1	868	78,2	17,9	14,0
41	Lewis	4,6			0	72	98	2,0	1302	78,3	18,1	14,1
42	MA 4043	7,3			0	74	104	1,8	326	78,2	17,8	13,9
43	HI 1412	2,9			0	74	101	1,7	543	86,0	17,8	15,2
44	HI 1413	4,2			0	72	107	1,9	2496	78,4	18,3	14,3
45	MA4058	8,2			0	77	103	2,4	1302	80,1	17,6	14,0
LSD		-	-	-	-	11,7	5,3	-	1165,6	5,8	0,4	1,1
CV		44	22	64	123	11	3	77	84	4	1	4,7

Average 2015		Socker	Ekonomi	Ekonomi	Renhet	K/N	Blåtal
Led		Sugar	Economy	Economy	Cleaness		Amino-N
Entry	Expl.		Total income	Diff till gns			
	no trials						
	Unit	relative	kr/ha	kr/ha	%		
Avg comm. * varieties		100	21920	0	89,7	3	12,2
1	Pasteur	90	19764	-2156	89,6	3	9,9
2	Cartoon	91	20242	-1678	91,3	3	10,7
3	Nemata	83	18115	-3804	89,2	4	13,3
4	* Lombok	98	21582	-338	90,8	3	11,5
5	* Elora KWS	100	21903	-17	89,9	3	13,1
6	* Louisa KWS	103	22274	354	88,4	3	12,1
7	Bluefox	98	21762	-157	91,6	3	11,3
8	Leonella KWS	109	24237	2318	90,7	3	11,6
9	Cantona KWS	100	22247	328	91,3	3	11,8
10	SV1439	102	22332	412	88,9	3	13,3
11	KWS 4K477	101	22174	254	90,2	3	10,5
12	KWS 3K393	108	24178	2258	92,0	3	13,1
13	KWS 3K392	105	23619	1699	92,3	3	12,8
14	ST15507	99	21755	-165	90,5	3	12,3
15	ST15511	94	20535	-1385	89,2	3	11,8
16	ST15525	95	21275	-644	91,6	3	12,3
17	ST15532	98	21492	-427	89,4	3	12,0
18	SV1661	93	20239	-1680	88,5	3	11,9
19	SV1633	99	22001	81	90,3	3	11,1
20	5K570	97	21311	-608	90,0	3	12,4
21	5K559	100	22008	88	90,4	3	11,9
22	4K514	105	22949	1029	89,4	3	12,7
23	4K483	99	21597	-323	88,3	3	12,8
24	4K471	104	23082	1162	90,8	3	11,0
40	Jaxxon	94	20801	-1119	91,3	3	12,5
41	Lewis	95	20877	-1043	89,6	3	11,9
42	MA 4043	94	20893	-1027	92,2	3	12,4
43	HI 1412	103	22673	753	91,2	3	13,8
44	HI 1413	97	21365	-555	90,2	3	13,4
45	MA4058	95	20940	-980	91,1	3	12,6
LSD					1,5	0,2	-
CV					1,0	3	11,5

Average 2014-2015		Pi	Pf	Pf/Pi	Gula blad	Plant nr	Plant nr	Rot	Socker	Socker	Socker	Ekonomi
Led	Entry	Pi	Pi	Pf/Pi	Yellow leafs	Plant no	Plant no	Root	Sugar	Sugar	Sugar	Economy
	Expl.	Inital density BCN	final density BCN	quota		50%	100%					Total income
	no trials	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Unit	EaL/100g jord	EaL/100g jord	EaL/100g jord	Sc. 1-9	1000/ha	1000/ha	t/ha	%	t/ha	relative	kr/ha
Avg comm. * varieties		4,2	13,6	6,2	0,1	62,2	101,2	83,1	18,4	15,2	100	22257
1	Pasteur	5	13	7	1	69	102	75,1	17,8	13,3	87	19502
3	Nemata	4	1	3	0	45	100	74,4	17,5	13,0	85	18719
4	* Lombok	4	14	9	0	64	101	83,6	17,9	14,9	98	22141
5	* Elora KWS	4	15	6	0	66	102	83,0	18,2	15,1	99	22038
6	* Louisa KWS	4	12	4	0	57	100	82,8	19,0	15,7	103	22591
7	Bluefox	3	12	5	1	72	103	83,5	17,7	14,7	97	21647
8	Leonella KWS	5	11	7	0	59	99	88,9	18,7	16,6	109	24447
9	Cantona KWS	6	10	2	0	57	99	85,0	18,2	15,4	101	22999
10	SV1439	3			0	73	104	82,4	18,7	15,4	101	22378
11	KWS 4K477	5			0	53	95	82,8	18,7	15,5	102	22798
12	KWS 3K393	4			0	69	97	92,7	17,8	16,5	108	24522
13	KWS 3K392	4			0	60	97	89,8	17,9	16,0	105	23843
40	Jaxxon	3			0	68	99	81,9	17,7	14,4	95	21210
41	Lewis	5			1	69	98	82,0	17,8	14,6	96	21062
LSD		-	-	-	-	10,0	4,4	5,2	0,3	1,0		
CV		42,7	25,2	76,0	109,1	11,1	3,1	4,3	1,2	4,6		

Average 2014-2015		Ekonomi	Renhet	K/N	Blåtal
Led		Economy	Cleaness		Amino-N
Entry	Expl.	Diff till gns			
	no trials	4	4	4	4
	Unit	kr/ha	%		
<i>Avg comm. * varieties</i>		0	88,5	2,9	11,3
1	Pasteur	-2754	89,0	3	8,9
3	Nemata	-3537	88,0	3	11,9
4	* Lombok	-115	89,6	3	10,7
5	* Elora KWS	-219	88,6	3	12,0
6	* Louisa KWS	334	87,4	3	11,1
7	Bluefox	-610	90,0	3	10,4
8	Leonella KWS	2190	89,0	3	10,7
9	Cantona KWS	742	90,0	3	10,6
10	SV1439	121	87,7	3	11,9
11	KWS 4K477	542	89,1	3	10,0
12	KWS 3K393	2265	90,6	3	12,2
13	KWS 3K392	1586	91,2	3	11,4
40	Jaxxon	-1047	89,9	3	11,4
41	Lewis	-1195	87,8	3	10,3
LSD			1,3	0,1	-
CV			1,0	3,6	12,6

Average 2013-2015		Pi	Pf	Pf/Pi	Gula blad	Plant nr	Plant nr	Rot	Socket	Socket	Socket	Ekonomi
Led		Pi	Pi	Pf/Pi	Yellow leafs	Plant no	Plant no	Root	Sugar	Sugar	Sugar	Economy
Entry	Expl.	Inital density BCN	final density BCN	quota		50%	100%					Total income
	no trials	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	Unit	EaL/100g jord	EaL/100g jord	EaL/100g jord	Sc. 1-9	1000/ha	1000/ha	t/ha	%	t/ha	relative	kr/ha
Avg comm. * varieties		4,4	19,7	6,0	0,4	55,1	100,5	84,2	18,3	15,3	100,0	22372
1	Pasteur	5	19	7	1	66	101	79,0	17,7	14,0	91	20214
4	* Lombok	5	20	9	0	58	102	84,4	17,9	15,1	98	22237
5	* Elora KWS	4	21	5	0	58	100	84,5	18,1	15,2	99	22156
6	* Louisa KWS	5	18	4	1	49	100	83,8	18,9	15,8	103	22723
8	Leonella KWS	4	17	7	0	54	96	89,7	18,7	16,7	109	24664
9	Cantona KWS	6	16	2	0	50	98	86,8	18,1	15,6	102	23158
LSD		-	-	-	0,4	7,5	2,9	4,4	0,2	0,9		
CV		38,0	22,6	78,4	72,9	12,3	2,7	4,8	1,2	5,2		

												22197
4	* Lombok	5	20	9	0	58	102	84,4	17,9	15,1	98	22237
5	* Elora KWS	4	21	5	0	58	100	84,5	18,1	15,2	99	22156
9	Cantona KWS	6	16	2	0	50	98	86,8	18,1	15,6	102	23158

Average 2013-2015		Ekonomi	Renhet	K/N	Blåtal
Led		Economy	Cleaness		Amino-N
Entry	Expl.	Diff till gns			
	no trials	7	7	7	7
	Unit	kr/ha	%		
<i>Avg comm. * varieties</i>		<i>0,0</i>	<i>88,2</i>	<i>3,1</i>	<i>13,9</i>
1	Pasteur	-2158	88,1	3	11,2
4	* Lombok	-135	89,0	3	13,7
5	* Elora KWS	-216	88,1	3	14,5
6	* Louisa KWS	351	87,4	3	13,5
8	Leonella KWS	2292	89,0	3	13,5
9	Cantona KWS	786	89,7	3	13,7
LSD			1,1	0,1	1,7
CV			1,1	3,6	12,0

4	* Lombok	41	89,0	3	13,7
5	* Elora KWS	-41	88,1	3	14,5
9	Cantona KWS	962	89,7	3	13,7

103-14 104-14 Nematodtoleranta betsorter 2015

Plats 1

126 Emil Sällvik Trulstorp svägen 11, 245 92 Staffanstorp tel: 070 524 60 40

led	x	18	14	6	17	40
		26	27	28	29	30
led	x	9	8	24	20	16
		21	22	23	24	25
led	x	13	2	4	21	3
		16	17	18	19	20
led	x	5	22	11	42	43
		11	12	13	14	15
led	x	1	15	41	7	19
		6	7	8	9	10
led	x	44	23	12	10	45
		1	2	3	4	5

Block 1

	44	9	41	18	21
	56	57	58	59	60
	11	45	20	7	17
	51	52	53	54	55
	23	6	42	15	4
	46	47	48	49	50
	13	22	19	8	14
	41	42	43	44	45
	1	2	5	24	12
	36	37	38	39	40
	3	43	16	10	40
	31	32	33	34	35

Block 2

	45	4	22	1	16
	86	87	88	89	90
	9	5	17	23	3
	81	82	83	84	85
	15	44	20	13	40
	76	77	78	79	80
	14	24	11	41	10
	71	72	73	74	75
	8	42	2	18	7
	66	67	68	69	70
	21	19	12	6	43
	61	62	63	64	65

Block 3

	22	15	12	3	18	x
	116	117	118	119	120	
	4	44	17	43	24	9
	111	112	113	114	115	
	40	8	45	41	5	15
	106	107	108	109	110	
	16	2	19	11	23	x
	101	102	103	104	105	
	13	6	10	9	7	x
	96	97	98	99	100	
	1	20	21	42	14	x
	91	92	93	94	95	

Block 4

103-14 104-14 Nematodtoleranta betsorter 2015

104 f nr 127/15

Plats 2 127 Jimmy Tarler Rosenlid S Åby, 230 20 Klagstorp tel 076 76 38 184

x	19	12	1	22	9	24	21	9	40	10	40	43	42	12	2	42	8	9	11	6	x
x	20	40	15	8	18	3	22	8	41	4	24	45	11	22	15	2	19	21	15	7	x
x	24	2	3	5	16	44	11	1	2	20	19	44	4	16	10	16	40	14	41	17	x
x	13	6	41	44	45	5	17	45	19	43	6	3	1	17	18	10	3	20	12	45	x
x	17	23	21	4	42	13	16	18	7	42	21	5	13	8	14	43	24	13	4	1	x
x	14	11	43	10	7	6	15	14	12	23	41	20	9	7	23	22	5	44	18	23	x

Block 1

Block 2

Block 3

Block 4

103-14 104-14 Nematodtoleranta betsorter 2015

104 128/15 Såplan

Plats 3 Per-Erik Månsson Sandbyvägen 78, 276 37 Borrby tel: 070 530 46 68

x	42	41	21	X	X	22	8	7	10	X	X	4	9	8	40	X	X	12	2	7	21	41	X	X	1	19	20	7	x
x	9	2	13	X	X	15	24	44	12	X	X	24	1	22	11	X	X	9	6	22	19	15	X	X	44	6	18	42	x
x	43	12	10	X	X	19	23	17	23	X	X	2	45	6	41	X	X	10	5	15	17	43	X	X	22	4	5	2	x
x	6	4	40	X	X	14	1	11	41	X	X	14	13	18	13	X	X	3	4	44	23	16	X	X	45	21	13	10	x
x	44	20	16	X	X	17	11	3	43	X	X	15	21	20	42	X	X	45	20	14	24	23	X	X	8	11	40	24	x
x	18	5	3	X	X	7	45	40	5	X	X	42	16	19	18	X	X	8	16	1	43	17	X	X	3	12	9	14	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Block 1

Block 2

Block 3

Block 4

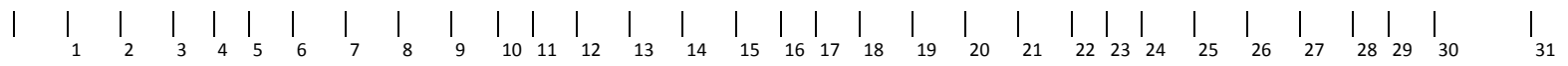
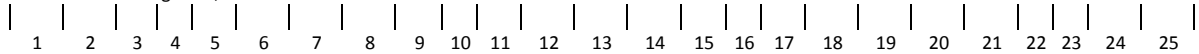
11,5					11,5					11,5					11,5					11,5								
1,9	1,92	1,92	1,92	1,92	1,9	1,92	1,92	1,92	1,92	1,9	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,9	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,9	1,9	1,92	1,92	1,92	1,92	1,9

4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

12 r x 10 drag = 57,6

18 r x 7 drag = 60,48

Total längd 57,6



104, NT-sorter på nematodinfekterad jord 2015 Projektledare:

Åsa Olsson (+46) 709 53 72 62

Försöksnummer 126/15

Försöksvärd: Emil Sällvik Trulstorpsvägen 11, 245 92 Staffanstorp tel: 070 524 60 40

Koordinater (decimal)

PM kod	Namn	Kommentar	Tid	Utförare	Signatur	Datum
4.1	Jordprovtagning (Standard matjord)		02-feb	HS	HOJ	02-feb
2.8	Grundtaxa - utläggning innan sådd		16-mar	HS	JM	16-mar
2.15	Parcellvis sådd (fröbyte)		24-mar	HS	JMY HH	24-mar
5.2	50 %	16	06-apr	HS	TT RM	20-apr
5.3	100 %	18	20-apr	HS		
5.4	Slutgiltig inkl. dubletter och pellar		25-maj	HS	RM TT	22-jun
10.6	Radtäckning		25-maj	NBR		
12.1	Översyn av parceller (juni)		01-jun	HS	JM	01-jun
10.1	Sundhet		15-jun	NBR		
3.3	Sprutning	Försöken ska sprutas mot bladsvampar. Bekär	27-jul	HS	Odlaren	06-aug
10.7	Gula blad		17-aug	HS	CN	18-aug
12.2	Besiktning inför skörd		07-sep	HS	JM	05-nov
13.8	Skörd av parcell		14-sep	HS	JMY NJH JO	05-nov
4.4	Betcystnematod	Pi	07-apr	HS	HH MN TT R	07-apr
4.4	Betcystnematod	Ej alla parceller. Kontakta NBR för vilka led son Led 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 40	05-okt	HS	JM AM	05-nov
Utsäde						
Beställs av: NBR Uts.mängd: 5,4 frö/m - Betning: Gaucho 60 g + Tiram 6 g + Tachigaren 14 g a.i./unit						
Övrigt						
* Dagar efter sådd						

104, NT-sorter på nematodinfekterad jord 2015 Projektledare:

Åsa Olsson (+46) 709 53 72 62

Försöksnummer 127/15

Försöksvärd: Jimmy Tarler Rosenlid S Åby, 230 20 Klagstorp, tel :076 76 38 184

Koordinater (decimal)

PM kod	Namn	Kommentar	Tid	Utförare	Signatur	Datum
4.1	Jordprovtagning (Standard matjord)		23-mar	HS	HJ	02-feb
2.8	Grundtaxa - utläggning innan sådd		30-mar	HS	JM	11-apr
2.15	Parcellvis sådd (fröbyte)		30-mar	HS	JMY HH	12-apr
5.2	50 %	16	06-apr	HS	TT RM	28-apr
5.3	100 %	18	20-apr	HS		
5.4	Slutgiltig inkl. dubletter och pellar		25-maj	HS	RM TT	22-jun
10.6	Radtäckning		25-maj	NBR		
12.1	Översyn av parceller (juni)		01-jun	HS		
10.1	Sundhet		15-jun	NBR		
3.3	Sprutning	Försöken ska sprutas mot bladsvampar. Bekär	27-jul	HS	Odlaren	10-aug
10.7	Gula blad		17-aug	HS	CN	18-aug
12.2	Besiktning inför skörd		07-sep	HS	JM	21-okt
13.8	Skörd av parcell		14-sep	HS	JMY NJH JM	23-okt
4.4	Betcystnematod	Pi	13-apr	HS	HH MN RM J	13-apr
4.4	Betcystnematod	Pf Ej alla parceller. Kontakta NBR för vilka led sorr Led 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 40	05-okt	HS	JM	28-okt
Utsäde						
Beställs av: NBR Uts.mängd: 5,4 frö/m - ' Betning: Gaucho 60 g + Tiram 6 g + Tachigaren 14 g a.i./unit						
Övrigt						
* Dagar efter sådd						

104, NT-sorter på nematodinfekterad jord 2015 Projektledare:

Åsa Olsson (+46) 709 53 72 62

Försöksnummer 128/15

Försöksvärd: Per-Erik Månsson Sandbyvägen 78, 276 37 Borrby tel: 070 530 46 68

Koordinater (decimal)

PM kod	Namn	Kommentar	Tid	Utförare	Signatur	Datum
4.1	Jordprovtagning (Standard matjord)		23-mar	HS	JM	16-mar
2.8	Grundtaxa - utläggning innan sådd		30-mar	HS	JM	16-mar
2.15	Parcellvis sådd (fröbyte)		30-mar	HS	JMY HH JM	18-mar
5.2	50 %	16	06-apr	HS	TT MN CN	06-maj
5.3	100 %	18	20-apr	HS		
5.4	Slutgiltig inkl. dubletter och pellar		25-maj	HS	RM MN	08-jun
10.6	Radtäckning		25-maj	NBR		
12.1	Översyn av parceller (juni)		01-jun	HS		
10.1	Sundhet		15-jun	NBR		
3.3	Sprutning	Försöken ska sprutas mot bladsvampar. Bekär	27-jul	HS	Odlaren	09-aug
10.7	Gula blad		17-aug	HS	CN	20-aug
12.2	Besiktning inför skörd		07-sep	HS	NJH	26-okt
13.8	Skörd av parcell		14-sep	HS	JMY NJH JO	26-okt
4.4	Betcystnematod	Pi	05-okt	HS	HH MN JO J	25-apr
4.4	Betcystnematod	Ej alla parceller. Kontakta NBR för vilka led sorr Led 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	05-okt	HS	NJH JO	26-okt
Utsäde						
Beställs av: NBR Uts.mängd: 5,4 frö/m - Betning: Gaucho 60 g + Tiram 6 g + Tachigaren 14 g a.i./unit						
Övrigt						
* Dagar efter sådd						