

Forsøg Försök

2013

NBR

Nordic Beet Research Foundation (Fond)

Sofiehøj, Højbygårdvej 14, DK-4960 Holeby

Tlf: +45 5469 1440, Fax: +45 5469 1458

E-mail: info@nordicbeet.nu

www.nordicbeet.nu

NBR's virksomhed med forsøg og projekter 2013

NBR's opgave er gennem forskning, forsøg, information og demonstration, aktuelt at sikre sukkerroerne som en langsigtet bæredygtig og konkurrencedygtig afgrøde samt en stabil høj kvalitetsråvare til sukkerproduktionen

En stærk udvikling sker bedst igennem en fælles bestræbelse – i denne forbindelse for at gøre roedyrkingen mere effektiv og rentabel samt roerne til en stærk råvare. Vi opfordrer alle til at bidrage med konstruktiv kritik og nye ideer gerne direkte eller igennem NBR's referencegruppe, der består af repræsentanter fra DKS, Svenska Betodlarna samt Nordic Sugar A/S Agricentre. Gruppens medlemmer kan ses på NBR's hjemmeside www.nordicbeet.nu, hvor der også kan ses resultater, rapporter og eventuelle informationer.

Vi retter her samtidig en tak til vores kunder samt alle, der bidrager til at støtte vores forsøgs- virksomhed. En særlig tak rettes til vores forsøgsværter, hvis engagement og imødekommenhed vi er helt afhængige af.

Holeby den 13. maj 2013

Jens Nyholm Thomsen & Robert Olsson

Indholdsfortegnelse

Försöksplatser SE

Forsøgspladser DK

Serie	Land	Titel	Side
100 Sorter			
101	DK	Sorter	1
102	SE	Provning av marknadssorter och nya sorter	5
103/104	DK/SE	Nematodtolerante sorter	10
105	SE	Praktiska sortförsök på normala platser	13
106	SE	Praktiska sortförsök på nematodinfekterad mark	14
109	DK	Sorter sygdomsmodtaglighed	15
114	DK	Sorter stokløbningstendens	15
116	SE	Tolerance to Aphanomyces root rot in sugar beet varieties	16
117	SE	Stocklöpare 2012	18
118	SE	Stocklöpningstolerans - Provning av marknadssorter och nya sorter	19
200 Jordbearbejdning, såtid og planteetablering			
202	SE	Provning av Tempo såmaskin från Väderstad	20
300 Gødning			
301	DK	Kvælstof	21
307	DK	Gødning Yara/Flex/202020	21
400 Skadedyr og svampe			
402	DK	Bladsvampe - midler og doseringer	22
407	DK	Varsling for bladsvampe	22
423	DK	Svampebejdsning Sumi Agro Europe Limited GEP	23
424	SE	Betning mot jordburna svampsjukdomar i sockerbetor - GEP	24
427	SE	Behandling mot bladsvampar i sockerbetor	25
432/462	DK/SE	Insektbejdsning Bayer CropScienc - GEP	27
445	DK	Bladsvampe tidlig bekæmpelse	28
446	DK	Bladsvampe, sorter og optagningstid	29
451/452	DK/SE	Sprøjtning mod lus	30
453/457	DK/SE	Fritlevende nematoder	32
456	SE	Nematodresistente betsorter - effekter av populationstätheter och försöksdesign	33
458	SE	Uppföljning - Skörd av raps i kalkstegar 2013	35
460/461	DK/SE	Betning mot skadegörare i sockerbetor	36
500 Ogräs/ukrudt			
509	DK	Mekanisk-kemisk bekæmpelse	37
516	DK	Command CS Demo	38
520	DK	Olie tilsætning logaritme	39
536	SE	Program för ogräsbekämpning	40
543	SE	GPS-styrd ogräsbekämpning - betpåverkan	42
546	SE	GPS-styrd ogräsbekämpning - ogräseffekt	43
553	DK	Radrensning med og uden sideplader	44
560	SE	Kombinerad radrensning och bandsprutning	45
561	DK	Ukrudt sen fremspiring	47
600 Skörd og lagring			
621	SE	Lagringsförluster - olika sorter	49

Indholdsfortegnelse, fortsat

Serie	Land	Titel	Side
700 Odlingssystem			
704	SE	Effekten av raps och mellangröda före sockerbetor	50
733	DK	Etablering af såbed ved strip tillage dyrkning	51
734/735	DK	Efterafgrøder og ukrudt	52
739/740	DK	Effekt af radrennerskær	53
744	DK	Etablering af såbed i pløjejord baseret på strip tillage	54
745	DK	Rækkebaseret dyrkning (strip tillage) i storpaceller (ca. 0,5 ha)	54
760	SE	Strimförsök Ädelholm	55
900 Andre undersøgelse			
911	DK	Foder- og energiroer - NaturErhvervstyrelsen	56
923/925	DK/SE	Seed Activation Germaines II	57
924	SE	Seed Activation Germaines I	58
971	DK	Roedag	59
971-559	DK	ALS demo Roedag 2013	60
971-558	DK	Ukrudt Roedag 2013	61
971-781	DK	Roelandskamp	65

Kort

Karta över försöksfältet Ädelholm SE

Kort over forsøgspladser i DK

Försökslista 2013 - SE

Serie		NBR nr	Titel	Plats
SE	DK			
102		10	Marknadssorter och nya sorter	Nyboholm
		11		Kvistofta
		12		Östrabo
		13		Lönnstorp
		14		Äspingegården
		15		Eriksfält
104	103	16	Nematodtoleranta sorter	Bramstorps Gård
		17		Stävie Hage
		18		Hagestad
105			Praktiska sortförsök på normala platser	Ädelholm
106			Praktiska sortförsök på nematodinfekterad mark	Ädelholm
116		19	Tolerance <i>Aphanomyces</i>	Skibaröd
117		24	Stocklöpare 2012	Ädelholm
118		25	Stocklöpningstolerans - Marknadssorter och nya sorter	Lindbyholm
201		20	Etablering 202020	Granhill
202		62	Provning av Tempo såmaskin från Väderstad	Ädelholm
		63		Gårdstånga
		64		Granhill
424		21	Betning mot jordburna svampsjukdomar	Skibaröd
		22		Norrehem
		23		Östrabo
427		54	Behandling mot bladsvampar	
		55		
		56		
451		44	Sprutning mot löss	Svarthjärup
		45		Granlunda
		46		Skivarp
456		37	Nematodresistent sorter: Effekter av populationstätheter och försöksdesign	Bramstorps Gård
458			Skörd av höstraps i kalkstegar	Hviderup Gedsholm
460	461	26	Betning mot skadegörare i sockerbetor	Svarthjärup
		27		Skegrie
462	432	38	Insekticidbetning	Granlunda
536		29	Program för ogräsbekämpning	Ädelholm
		30		Raby gård
		31		Brönnestad
		32		Granhill
543		33	GPS-styrd ogräsbekämpning - betpåverkan	Ädelholm
		34		Höjs Boställe
		35		Laxmans Åkarp
		36		Skegrie
546		40	GPS-styrd ogräsbekämpning - ogräseffekt	Ädelholm
		41		Höjs Boställe
		42		Laxmans Åkarp
		43		Skegrie
560		47	Kombinerad radrensning och bandsprutning	Kornheddinge
		48		Kyrkheddinge
		49		Glemmingebro
621		70	Lagringsförluster - olika sorter	Vragerup
		71		Hviderup
704		95	Raps och mellangröda före sockerbetor	Stävie
		96		Västrabo

101 - Sorter

Formål /Aim:

Afprøvning af nye og markedsførte sukkerroesorter

Test of new and commercial varieties of sugar beets

Led	Navn	Markedsført	Observation	Forædler reference	Karakter	Sortsejer	År i DK-test	1. år i NBR-fs	1. år i NBR special-fs
1	Rosalinda KWS	*		7R69	RT+NE	KWS	7	2007	2009
2	Comanche	*		SN-221	RT+NT	SESVdH	6	2008	2008
3	Foxtrot	*		DS2081		Maribo Seed	6	2008	
4	Pasteur	*		SD 12827	RT	Strube	6	2008	2012
5	Cactus	*		SN-215	RT+NT	Maribo Seed	5	2009	2009
6	Garrano	*		SR-424	RT	SESVdH	5	2009	
7	Criollo	*		SR-426	RT	SESVdH	4	2009	2012
8	Corvinia	*		9R27	RT	KWS	4	2010	2012
9	Ballero			MA2043	RT	Maribo Seed	3	2010	
10	Smash	*		HI 1050	RT	Syngenta Seeds	4	2010	
11	Barents	*		ST 12023	RT	Strube	4	2010	
12	Bosch	o		ST 12102	RT	Strube	3	2011	
13	Adler	o		ST 15132	RT+NT	Strube	3	2011	2011
14	Doblo	o		MA2074	RT	Maribo Seed	3	2011	
15	Bollywood			MA4014	RT+NT	Maribo Seed	3	2011	2012
16	Sherwood			MA4017	RT+NT	Maribo Seed	3	2011	2012
17	Elora KWS	o		1K211	RT+NT	KWS	3	2011	2011
18	Jollina KWS	o		1K218	RT+NT	KWS	3	2011	
19	Gondola KWS			1K221	RT	KWS	3	2011	
20	Bandera KWS			1K250	RT	KWS	3	2011	
21	Lombok	o		SN-515	RT+NT	SESVdH	3	2011	2011
22	SR-615			SR-615	RT	SESVdH	3	2011	
23	Brandon	o		HI 1226	RT	Syngenta Seeds	3	2011	
24	1K210			1K210	RT+NT	KWS	2	2012	2012
25	2K264			2K264	RT	KWS	2	2012	
26	2K298			2K298	RT+NT	KWS	2	2012	2012
27	2K303			2K303	RT	KWS	2	2012	
28	2K305			2K305	RT	KWS	2	2012	
29	2K310			2K310	RT	KWS	2	2012	
30	2K320			2K320	RT+NT	KWS	2	2012	2012
31	2K324			2K324	RT	KWS	2	2012	
32	2K330			2K330	RT	KWS	2	2012	
33	ST 12122 /Achilles			ST 12122	RT	Strube	2	2012	
34	ST 15211			ST 15211	RT+NT	Strube	2	2012	2012
35	ST 12222			ST 12222	RT	Strube	2	2012	
36	ST 15236			ST 15236	RT+NT	Strube	2	2012	2012
37	MA2091			MA2091	RT	Maribo Seed	2	2012	
38	MA2092			MA2092	RT	Maribo Seed	2	2012	
39	MA2096			MA2096	RT	Maribo Seed	2	2012	
40	MA2101			MA2101	RT	Maribo Seed	2	2012	
41	MA4022/Frontera			MA4022	RT+NT	Maribo Seed	2	2012	2012
42	MA4023			MA4023	RT+NT	Maribo Seed	2	2012	2013
43	HI1265			HI1265	RT	Syngenta Seeds	2	2012	
44	HI1293			HI1293	RT	Syngenta Seeds	2	2012	
45	HI1297			HI1297	RT+NT	Syngenta Seeds	2	2012	2013
46	SN-732			SN-732	RT+NT	SESVdH	2	2012	2012
47	SR-722			SR-722	RT	SESVdH	2	2012	
48	SR-726			SR-726	RT	SESVdH	2	2012	
49	SR-727			SR-727	RT	SESVdH	2	2012	
50	SR-728			SR-728	RT	SESVdH	2	2012	
51	SR-729			SR-729	RT	SESVdH	2	2012	

101 - Sorter

Led	Navn	Markedsført	Observation	Forædler reference	Karakter	Sortsejer	År i DK-test	1. år i NBR-fs	1. år i NBR special-fs
52	3K368			3K368	RT	KWS	1	2013	
53	3K370			3K370	RT	KWS	1	2013	
54	3K372			3K372	RT	KWS	1	2013	
55	3K376			3K376	RT	KWS	1	2013	
56	3K381			3K381	RT+NT	KWS	1	2013	2013
57	3K394			3K394	RT+NT	KWS	1	2013	2013
58	3K404			3K404	RT	KWS	1	2013	
59	3K408			3K408	RT	KWS	1	2013	
60	3K409			3K409	RT	KWS	1	2013	
61	3K415			3K415	RT	KWS	1	2013	
62	3K417			3K417	RT+NT	KWS	1	2013	2013
63	3K419			3K419	RT+NT	KWS	1	2013	2013
64	3K436			3K436	RT	KWS	1	2013	
65	ST 12303			ST 12303	RT	Strube	1	2013	
66	ST 12304			ST 12304	RT	Strube	1	2013	
67	ST 12322			ST 12322	RT	Strube	1	2013	
68	ST 12326			ST 12326	RT	Strube	1	2013	
69	ST 12354			ST 12354	RT	Strube	1	2013	
70	ST 13325			ST 13325	RT	Strube	1	2013	
71	ST 15311			ST 15311	RT+NT	Strube	1	2013	2013
72	ST 15316			ST 15316	RT+NT	Strube	1	2013	2013
73	MA4038			MA4038	RT+NT	Maribo Seed	1	2013	2013
74	MA4036			MA4036	RT+NT	Maribo Seed	1	2013	2013
75	MA4034			MA4034	RT+NT	Maribo Seed	1	2013	2013
76	MA4032			MA4032	RT+NT	Maribo Seed	1	2013	2013
77	MA2155			MA2155	RT	Maribo Seed	1	2013	
78	MA2147			MA2147	RT	Maribo Seed	1	2013	
79	MA2135			MA2135	RT	Maribo Seed	1	2013	
80	MA2133			MA2133	RT	Maribo Seed	1	2013	
81	MA2129			MA2129	RT	Maribo Seed	1	2013	
82	MA2117			MA2117	RT	Maribo Seed	1	2013	
83	HI1198			HI1198	RT	Syngenta Seeds	1	2013	
84	HI1313			HI1313	RT	Syngenta Seeds	1	2013	
85	HI1321			HI1321	RT+NT	Syngenta Seeds	1	2013	2013
86	HI1322			HI1322	RT+NT	Syngenta Seeds	1	2013	
87	HI1324			HI1324	RT+NT	Syngenta Seeds	1	2013	2013
88	HI1326			HI1326	RT+NT	Syngenta Seeds	1	2013	
89	HI1328			HI1328	RT+NT	Syngenta Seeds	1	2013	
90	HI1334			HI1334	RT	Syngenta Seeds	1	2013	
91	HI1335			HI1335	RT	Syngenta Seeds	1	2013	
92	SN-758			SN-758	RT+NT	SESVdH	1	2013	2013
93	SN-759			SN-759	RT+NT	SESVdH	1	2013	2013
94	SN-811			SN-811	RT+NT	SESVdH	1	2013	2013
95	SR-842			SR-842	RT	SESVdH	1	2013	
96	SR-843			SR-843	RT	SESVdH	1	2013	
97	SR-844			SR-844	RT	SESVdH	1	2013	
98	SR-845			SR-845	RT	SESVdH	1	2013	
99	SR-846			SR-846	RT	SESVdH	1	2013	
100	SR-847			SR-847	RT	SESVdH	1	2013	
101	SR-848			SR-848	RT	SESVdH	1	2013	
102	SR-849			SR-849	RT	SESVdH	1	2013	
103	SR-850			SR-850	RT	SESVdH	1	2013	
104	SR-857			SR-857	RT	SESVdH	1	2013	
105	SR-858			SR-858	RT	SESVdH	1	2013	
106	Sanetta			HI 0467	NR	Syngenta Seeds	6	2012	2007

RT: Rizomaniatolerant, NT: Nematodtolerant, NE: Forventet mindre nematodtolerant, RcT: Tolerant overfor Rhizoctonia solani

801 KN

I														II													
8	9	50	27	61	52		38	48	70	92	21	37	63	47	96	88	19	80	86		69	28	64	89	78	39	11
19	29	53	43	3	93		15	20	68	74	17	34	28	2	16	29	81	33	106		32	70	65	77	26	73	49
12	1	62	49	13	99		54	80	56	69	44	81	72	91	100	82	15	7	14		60	34	71	41	55	24	38
85	18	39	87	65	7	46	77	5	51	89	98	67	94	52	101	68	51	35	37	84	105	93	102	76	1	59	94
71	76	90	101	86	73	66	59	4	26	60	22	78	16	6	5	46	9	66	53	44	31	92	58	61	104	43	67
103	95	32	47	36	84	82	79	2	45	14	83		58	48	4	45	62	17	10	97	83	99	72	50	87		103
31	33	55	105	11	25	30	57	10	100	42	40		106	54	74	85	22	57	90	36	56	25	27	23	40		75
75	24	35	64	96	91	6	41	23	##	88	97		102	20	18	21	98	13	79	30	8	12	42	95	63		3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

III														IV													
82	10	66	67	68	23		104	20	73	37	106	27	69	71	5	104	99	47	7		93	23	39	13	32	6	38
101	25	100	95	78	38		12	31	80	17	90	93	7	51	53	90	11	4	40		43	98	97	100	28	81	76
19	26	85	81	51	63		4	24	49	47	98	56	3	3	46	37	94	74	14	77	83	24	30	73	85	10	102
50	79	96	76	46	48	33	22	42	39	71	62	43	52	9	58	59		95	106	17	21	87	16	56	84	31	42
41	91	103	59	92	18	40	21	53	102	58	36	64	15	61	45	18	1	34	19	101	26	82	55	79	69	35	12
5	65	57	29	105	35	45	9	30	28	75	70		99	89	36	41	70	33	80	52	27	105	86	63	103		64
8	11	72	34	32	94	2	89	74	83	16	6		61	48	75	8	67	29	54	60	15	65	62	25	96		72
44	84	60	86	97	13	14	88	77	54	87	55		1	44	57	68	92	50	49	78	20	2	22	88	66		91
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

802 BS

I														II													
97	40	82	83	88	22		90	19	73	3	94	93	71	102	18	71	68	33	48		35	6	8	70	74	10	19
57	63	105	30	46	21		77	45	106	62	6	68	86	57	38	66	89	50	9		80	85	64	24	36	58	46
8	89	1	41	15	14		75	87	52	61	53	100	49	87	39	26	31	28	14		11	40	106	55	13	43	56
78	85	50	7	54	33	16	35	4	44	26	11	12	92	30	86	3	51	41	59	60	54	15	12	105	45	104	100
31	51	56	23	102	95	2	65	5	79	96	74	47	58	53	99	98	63	77	47	91	81	42	65	103	97	2	61
42	64	18	10	13	69	9	37	25	28	32	91		55	21	78	69	22	72	75	90	82	95	96	29	76		92
59	27	24	39	43	99	20	38	84	29	34	103		98	4	27	67	49	73	84	32	62	101	37	17	1		93
17	80	81	67	104	66	60	76	72	48	36	70		101	79	23	7	94	25	88	44	5	83	52	20	34		16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

III														IV													
53	95	58	83	10	86		78	43	49	74	89	23	37	4	72	19	59	103		54	63	44	81	83	18	89	28
67	50	30	61	88	62		27	12	47	93	38	33	97	79	8	85	102	105	32		35	17	99	50	40	51	69
40	42	71	32	57	36		2	24	15	34	44	101	22	70	80	27	16	55	2		74	57	26	68	29	22	60
100	28	21	5	70	51	84	75	55	92	66	3	102	65	25	34	86	33	76	49	13	53	42	93	7	39	92	21
81	90	85	99	31	76	6	20	17	96	13	105	14	19	84	14	46	3	23	97	77	101	5	87	82	106	73	66
41	63	29	64	56	73	54	52	4	1	94	69		68	52	48	64	30	31	37	12	78	11	47	67	45		95
8	48	7	106	103	91	60	80	11	18	59	98		87	88	38	75	6	20	36	41	1	61	56	104	58		90
72	26	79	16	104	77	9	46	25	35	82	39		45	71	24	96	9	62	91	100	94	98	43	15	10		65
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

803 GG

I														II													
95	56	89	10	1	42		16	58	41	43	70	21	44	16	97	8	102	40	60		26	81	91	50	44	74	89
64	31	5	59	73	50		9	52	97	49	86	100	39	30	29	105	93	34	41		70	36	68	100	61	79	11
26	24	48	103	90	36		45	19	13	67	74	40	55	23	94	90	39	13	85		14	84	86	58	31	25	38
82	30	99	38	7	47	57	35	62	80	46	101	84	20	53	64	1	106	80	9	32	72	52	2	98	22	48	7
98	17	78	65	106	85	76	61	34	91	15	23	12	37	42	46	49	92	99	96	15	95	78	82	103	66	19	4
88	83	11	22	92	18	60	94	14	68	54	29		27	88	17	63	21	28	47	20	69	83	59	3	12		76
32	77	3	105	33	71	4	104	102	53	6	2		63	57	10	18	54	101	104	33	67	43	5	71	62		24
75	93	81	96	8	25	72	69	79	28	51	87		66	27	51	77	6	45	37	73	35	55	56	87	65		75
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

III														IV													
31	97	28	45	10	72	24	90	32	55	47	58	22	15	33	92	94	50	65	21		60	96	106	67	12	82	14
64	91	87	18	48	99	43	53	52	29	21	12	19	101	40	95	29	59	22	84		72	43	88	4	23	6	46
44	39	51	92	82	3	83		76	1	88	75	27	86	15	24	101	8	98	51		37	63	71	74	48	42	86
93	13	73	11	104	78	62		65	8	95	57	9	37	35	78	79	32	97	30	91	54	44	1	28	13	7	61
56	85	60	84	34	26	77		66	94	81	7	71	80	16	56	52	83	38	73	103	89	17	80	41	39	18	45
46	16	74	105	68	98	69		4	2	79	41	42	14	58	66	104	75	34	100	64	47	85	81	5	10		68
5	61	40	17	49	25	33		89	106	23	102	38	36	102	70	76	31	77	19	99	20	36	9	93	55		3
70	54	59	63	103	35	96		100	67	30	20	50	6	27	69	57	26	49	62	2	25	87	53	11	105		90
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

102 - Provning av marknadssorter och nya sorter

Syfte/aim:

Att prova nya lovande betsorter vad gäller betkvalitet, renhet, sjukdomsresistens, avkastning och odlingssäkerhet /

Compare new promising varieties for their beet quality and yield, level of resistance to diseases and growing characteristics.

Entry	Breeders code	Type	Company	Test year	Variety code	
1	SY Muse	HI 0944	2XRZAT	SY	5	20904
2	Corvinia KWS	KWS 9R27	2XRZNE	KWS	4	21019
3	Rosalinda KWS	KWS 7R69	2XRZNE	KWS	7	20720
4	Stinger	MA 0971	2XRZAT	MA	5	20908
5	Barents	ST 12023	2XRZ	ST	4	21042
6	Nexus	HI 0549	2XRZNEAT	SY	8	20607
7	Frazze	HI 1078	2XRZ	SY	4	21009
8	Cactus	SN 215	2XRZNT	SV	5	20927
9	HI 1185	HI 1185	2XRZNT	SY	3	21106
10	HI 1228	HI 1228	2XRZAT	SY	3	21109
11	Princeton	MA 2085	2XRZAT	MA	3	21115
12	Sherwood	MA 4017	2XRZNT	MA	3	21116
13	Elora	KWS 1K211	2XRZNT	KWS	3	21124
14	Jollina KWS	KWS 1K218	2XRZ	KWS	3	21126
15	Gondola KWS	KWS 1K221	2XRZ	KWS	3	21128
16	Bandera KWS	KWS 1K250	2XRZ	KWS	3	21133
17	Lombok	SN-515	2XRZNT	SV	3	21134
18	Kristel	SR-618	2XRZAT	SV	3	21140
19	Bosch	ST 12102	2XRZ	ST	3	21142
20	Adler	ST 15132	2XRZNT	ST	3	21145
21	HI 1203	HI 1203	2XRZAT	SY	2	21201
22	HI 1216	HI 1216	2XRZ	SY	2	21202
23	HI 1265	HI 1265	2XRZ	SY	2	21203
24	HI 1270	HI 1270	2XRZNT	SY	2	21204
25	HI 1297	HI 1297	2XRZNT	SY	2	21207
26	MA 2092	MA 2092	2RZ	MA	2	21213
27	MA 2096	MA 2096	2RZ	MA	2	21215
28	MA 2100	MA 2100	2RZAT	MA	2	21216
29	MA 4022	MA 4022	2RZNT	MA	2	21217
30	MA 4023	MA 4023	2RZNT	MA	2	21218
31	KWS 1K210	KWS 1K210	2RZNT	KWS	2	21220
32	KWS 2K264	KWS 2K264	2RZ	KWS	2	21222
33	KWS 2K265	KWS 2K265	2RZ	KWS	2	21223
34	KWS 2K298	KWS 2K298	2RZNT	KWS	2	21226
35	KWS 2K303	KWS 2K303	2RZ	KWS	2	21228
36	KWS 2K305	KWS 2K305	2RZ	KWS	2	21229
37	KWS 2K310	KWS 2K310	2RZ	KWS	2	21230
38	KWS 2K320	KWS 2K320	2RZNT	KWS	2	21231
39	KWS 2K324	KWS 2K324	2RZAT	KWS	2	21232
40	KWS 2K330	KWS 2K330	2RZAT	KWS	2	21234
41	SN-736	SN-736	2RZNTAT	SV	2	21236
42	SR-727	SR-727	2RZ	SV	2	21238
43	SR-731	SR-731	2RZ	SV	2	21240
44	Achilles	ST 12122	2RZ	ST	2	21245
45	ST 15211	ST 15211	2RZNT	ST	2	21249

Förädlare	
SY	Syngenta
KWS	KWS
MA	Maribo Seed
ST	Strube
SV	SES VanderHave

Förädlarens uppgift	
Tolerant mot Rhizomania	
Tolerant mot Aphanomyces	
Tolerant mot BCN	
Viss tolerans mot BCN	

Entry	Breeders code	Type	Company	Test year	Variety code
46	ST 15236	2RZNT	ST	2	21250
47	HI1293	RZAT	SY	1	21301
48	HI1313	RZ	SY	1	21302
49	HI1315	RZAT	SY	1	21303
50	HI1320	RZNT	SY	1	21304
51	HI1321	RZNT	SY	1	21305
52	HI1324	RZNTAT	SY	1	21306
53	HI1325	RZNTAT	SY	1	21307
54	HI1326	RZNTAT	SY	1	21308
55	HI1328	RZNT	SY	1	21309
56	HI1331	RZAT	SY	1	21310
57	HI1333	RZAT	SY	1	21311
58	MA2117	RZ	MA	1	21312
59	MA2129	RZAT	MA	1	21313
60	MA2133	RZAT	MA	1	21314
61	MA2135	RZAT	MA	1	21315
62	MA4034	RZNT	MA	1	21316
63	MA4038	RZNT	MA	1	21317
64	KWS3K368	RZ	KWS	1	21318
65	KWS3K370	RZAT	KWS	1	21319
66	KWS3K372	RZ	KWS	1	21320
67	KWS3K376	RZAT	KWS	1	21321
68	KWS3K381	RZNT	KWS	1	21322
69	KWS3K394	RZNT	KWS	1	21323
70	KWS3K404	RZ	KWS	1	21324
71	KWS3K408	RZAT	KWS	1	21325
72	KWS3K409	RZ	KWS	1	21326
73	KWS3K415	RZ	KWS	1	21327
74	KWS3K417	RZNT	KWS	1	21328
75	KWS3K419	RZNT	KWS	1	21329
76	KWS3K436	RZAT	KWS	1	21330
77	SR-665	RZ	SV	1	21331
78	SR-842	RZ	SV	1	21332
79	SR-843	RZ	SV	1	21333
80	SR-846	RZ	SV	1	21334
81	SR-847	RZ	SV	1	21335
82	SR-848	RZ	SV	1	21336
83	SR-849	RZAT	SV	1	21337
84	SR-851	RZ	SV	1	21338
85	SR-854	RZAT	SV	1	21339
86	SR-855	RZAT	SV	1	21340
87	SR-856	RZ	SV	1	21341
88	SR-858	RZ	SV	1	21342
89	SR-859	RZ	SV	1	21343
90	SN-758	RZNTAT	SV	1	21344
91	SN-759	RZNTAT	SV	1	21345
92	SN-811	RZNTAT	SV	1	21346
93	ST12303	RZ	ST	1	21347
94	ST12304	RZLA	ST	1	21348
95	ST12326	RZ	ST	1	21349
96	ST12354	RZ	ST	1	21350
97	ST13308	RZ	ST	1	21351
98	ST13325	RZ	ST	1	21352
99	ST15311	RZNT	ST	1	21353
100	ST15316	RZNT	ST	1	21354

Förädlare	
SY	Syngenta
KWS	KWS
MA	Maribo Seed
ST	Strube
SV	SES VanderHave

Förädlarens uppgift	
	Tolerant mot Rhizomania
	Tolerant mot Aphanomyces
	Tolerant mot BCN
	Viss tolerans mot BCN

102 - Provning av marknadssorter och nya sorter

Fältplan / Field plan

10 Nyboholm

10	31	29	84	15	32	9	89	79	41	97	34	11	43	1	7	81	21	28	4	77	57	54	10	11	4	31	53	32	65	84	100	87	79	52	78	66	67	62	3	42	10
9	87	99	34	72	27	33	86	51	60	24	70	84	66	90	14	19	52	71	46	13	49	45	69	17	28	58	25	37	15	55	34	39	55	10	64	40	20	98	47	24	9
8	65	44	30	35	50	17	25	43	5	92	93	49	29	73	36	60	42	56	18	32	82	6	38	35	86	67	22	39	75	96	22	23	35	94	91	19	44	2	61	48	8
7	42	13	88	77	82	36	37	71	95	21	68	64	31	92	96	9	95	53	59	22	21	16	41	44	50	19	90	42	92	13	83	9	7	50	4	49	54	99	18	70	7
6	10	12	59	94	1	62	91	49	63	68	80	39	3	26	72	37	76	88	55	78	47	77	68	61	14	52	99	26	23	24	15	51	29	75	72	90	92	27	8	30	6
5	96	26	7	20	67	47	58	46	85	83	47	38	25	48	27	57	69	10	45	41	5	62	59	30	81	63	97	88	40	71	58	25	28	74	5	32	43	89	37	56	5
4	57	81	73	2	53	22	45	78	90	28	67	33	5	35	61	16	8	17	2	86	73	51	48	100	87	7	20	80	46	91	6	63	69	45	53	17	86	31	1	14	4
3	18	93	23	39	70	55	11	98	54	61	91	50	75	63	12	94	40	58	82	65	89	64	3	74	98	78	34	43	85	94	38	13	65	73	16	96	57	88	85	81	3
2	76	52	8	56	69	4	40	74	80	64	87	85	24	6	51	15	20	23	44	30	12	70	72	76	66	2	18	83	93	95	12	21	80	41	26	93	36	60	77	33	2
1	6	3	16	66	100	75	48	38	14	19	74	99	100	98	97	79	62	54	83	89	56	29	9	60	8	33	79	36	27	1	95	82	11	97	76	59	84	68	71	46	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

11 Kvistofta (Göran Svensson)

10	88	81	22	54	76	77	17	52	43	19	74	40	71	21	86	8	33	45	7	44	30	21	61	38	76	22	65	41	81	74	97	95	6	63	68	29	60	69	10	39	10
9	56	50	57	48	96	45	44	78	5	30	32	75	1	19	53	60	4	25	35	16	99	64	58	14	24	2	93	19	33	98	16	34	65	89	26	37	62	66	74	4	9
8	10	73	3	38	64	15	41	14	29	33	41	63	67	23	89	70	22	51	5	57	78	49	68	8	13	25	96	60	35	87	20	88	61	55	72	17	98	81	7	52	8
7	9	70	47	27	92	25	95	94	79	49	50	47	95	96	82	20	9	88	80	77	15	66	45	85	63	82	37	89	51	26	86	43	48	83	12	51	23	96	93	1	7
6	32	85	35	83	62	40	4	98	36	71	29	100	37	68	43	26	97	66	79	34	17	7	27	72	42	10	50	40	91	34	14	70	67	44	2	49	90	30	58	5	6
5	12	31	23	99	51	72	20	18	65	2	91	31	81	10	99	49	92	73	98	12	84	4	75	23	79	16	97	92	52	36	19	47	22	36	100	27	45	87	28	8	5
4	67	6	74	100	53	97	26	13	66	55	76	14	18	54	64	69	13	55	61	46	28	46	1	53	71	11	12	5	20	67	79	59	53	94	64	42	9	38	18	54	4
3	8	89	63	60	80	87	93	69	11	39	6	62	83	78	42	15	38	48	72	85	6	47	44	55	70	69	39	18	90	62	84	92	24	15	3	57	71	41	33	25	3
2	75	7	86	16	58	91	24	46	90	61	2	28	84	24	52	65	36	93	17	90	9	32	43	29	48	80	59	57	100	54	73	78	40	56	11	31	50	75	77	76	2
1	42	68	1	59	84	21	82	37	28	34	94	39	11	56	87	58	27	3	59	30	3	83	94	95	77	31	86	88	56	73	32	91	46	80	13	21	82	35	99	85	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

102 - Provning av marknadssorter och nya sorter

Fältplan / Field plan

12 Östrabo

10	94	90	75	58	26	9	22	93	100	41	80	27	7	95	57	58	89	31	41	75	65	89	12	72	53	55	31	51	61	43	82	28	66	72	63	2	47	62	42	6	10	
9	35	12	74	27	54	55	78	36	73	17	37	53	17	43	50	44	39	28	65	99	45	86	59	87	13	46	77	40	93	85	53	18	19	91	7	15	12	52	81	68	9	
8	28	2	52	82	71	87	57	8	48	56	40	88	2	100	23	33	85	21	69	61	94	5	52	22	98	82	62	56	24	69	8	89	58	40	22	88	80	57	70	44	8	
7	81	86	96	3	92	99	15	45	51	11	19	59	82	77	24	32	26	15	72	94	26	14	10	81	4	27	50	78	39	2	7	26	10	46	14	51	30	56	3	67	90	7
6	77	49	23	40	21	59	61	38	19	24	11	25	14	45	55	78	81	29	5	84	66	23	44	11	64	28	97	9	100	70	6	23	73	21	71	41	17	61	9	75	85	6
5	69	50	7	65	60	14	42	88	5	91	49	20	60	87	3	36	46	96	9	90	73	68	83	54	6	67	58	20	41	19	5	11	87	34	94	83	77	4	86	93	16	5
4	20	66	95	1	83	4	43	64	30	31	74	16	93	56	63	4	91	1	67	62	57	88	48	96	29	95	38	34	16	33	4	69	33	79	48	99	54	96	29	32	31	4
3	63	89	16	85	62	37	6	72	44	32	35	22	6	13	48	76	38	66	12	64	32	1	17	79	74	30	37	15	76	25	3	37	64	98	76	1	65	27	35	5	45	3
2	79	76	33	10	68	39	18	34	97	84	68	73	79	86	92	47	51	70	18	10	80	47	8	90	63	49	71	60	35	92	2	78	24	59	43	38	39	97	25	13	55	2
1	47	53	98	13	67	70	46	80	29	25	42	71	97	83	34	54	52	8	98	30	7	84	42	3	91	36	18	75	21	99	1	100	60	84	95	49	74	92	36	50	20	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	I (behandlad)										II (obehandlad)										III (obehandlad)										IV (behandlad)											

13 Äspingegården

SLU ADBnr 07BK55

10	17	97	27	57	87	77	7	67	47	37	98	40	72	89	45	4	66	17	53	21	9	23	75	36	57	90	98	16	42	64	76	3	94	21	35	60	87	18	42	69	10	
9	91	11	31	21	41	51	61	71	81	1	20	56	24	69	75	48	82	33	7	91	19	39	83	45	91	26	67	60	2	78	17	75	59	2	30	41	93	68	34	86	9	
8	35	85	75	15	5	95	25	45	65	55	11	25	76	83	70	49	92	34	8	57	71	48	32	94	86	5	12	29	53	70	8	48	83	14	31	65	9	56	100	27	72	8
7	40	50	60	90	10	30	70	20	80	100	18	5	22	99	67	31	46	54	73	90	37	24	81	58	17	99	65	76	43	10	7	62	90	79	11	45	97	53	38	6	24	7
6	12	72	32	42	52	22	82	62	92	2	16	71	39	65	52	88	97	3	30	44	62	7	34	21	88	73	14	55	50	96	6	36	22	43	95	51	70	77	19	4	88	6
5	26	76	16	56	86	36	6	66	96	46	32	100	19	55	68	81	23	74	6	47	85	93	11	4	47	31	69	52	28	80	5	96	20	78	52	5	44	23	61	89	37	5
4	53	63	13	23	33	83	93	3	43	73	63	95	86	1	79	28	14	60	37	42	46	84	68	92	3	40	51	20	79	27	4	49	84	10	91	28	57	15	73	32	66	4
3	78	48	8	88	38	98	18	28	68	58	64	80	51	29	15	87	38	2	43	96	38	25	77	100	44	59	82	66	1	18	3	82	8	40	13	47	55	64	71	26	99	3
2	9	49	69	89	19	29	99	79	39	59	59	36	41	10	62	27	85	13	78	94	74	35	15	22	41	97	89	8	56	63	2	46	12	81	98	7	25	63	80	54	39	2
1	44	34	54	64	84	24	94	74	14	4	84	35	58	26	12	61	93	9	77	50	61	95	49	72	87	33	54	30	13	6	1	92	74	1	85	29	33	50	58	16	67	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
	I (behandlad)										II (obehandlad)										III (obehandlad)										IV (behandlad)											

102 - Provning av marknadssorter och nya sorter

Fältplan / Field plan

14 Eriksfält SLU ADBnr 07BK56

10	59	85	10	62	27	13	78	36	94	41	99	43	24	10	65	76	17	58	37	81	85	33	50	29	92	74	1	58	16	67	87	57	17	27	77	67	7	37	97	47	10
9	98	4	53	21	72	17	40	45	89	66	19	78	45	91	39	67	2	26	60	83	97	79	90	45	38	24	11	53	62	6	93	23	73	33	43	3	83	13	53	63	9
8	63	1	37	79	86	95	14	60	28	42	85	52	93	31	47	69	80	4	28	11	18	21	42	3	60	94	76	69	87	35	60	70	100	10	90	40	50	30	20	80	8
7	75	20	7	33	48	56	69	91	82	24	56	74	35	22	8	97	15	41	63	89	15	66	84	28	10	57	49	91	32	73	44	14	64	54	94	4	74	34	84	24	7
6	32	23	68	100	55	6	47	81	74	19	54	30	49	61	13	95	87	6	33	72	2	30	17	68	75	93	41	86	59	34	91	21	11	61	71	31	51	1	41	81	6
5	77	26	84	93	61	12	50	35	58	9	42	57	90	16	98	9	75	64	23	36	25	12	46	39	63	7	54	98	81	80	48	18	68	28	88	58	78	98	8	38	5
4	2	43	87	29	80	15	38	51	96	64	51	27	79	84	46	68	40	3	20	92	99	13	47	64	82	26	55	8	71	40	55	5	25	65	45	95	85	35	15	75	4
3	71	3	88	52	16	65	39	97	44	30	71	70	48	32	5	94	12	86	29	53	65	83	9	27	31	56	100	48	72	14	86	66	26	16	76	6	96	56	46	36	3
2	92	34	70	57	49	11	25	8	83	76	77	66	18	82	100	38	59	44	1	25	43	22	4	51	88	70	36	77	95	19	49	89	29	69	79	59	19	9	39	99	2
1	22	18	5	46	31	99	54	67	73	90	96	21	50	62	7	34	55	73	14	88	96	37	78	5	20	44	23	52	89	61	92	82	32	2	62	72	22	42	52	12	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

I (behandlad) II (obehandlad) III (obehandlad) IV (behandlad)

15 Lönnstorp SLU ADBnr 07BK57

10	87	7	67	77	47	37	17	27	97	57	96	50	55	73	21	7	62	34	88	14	13	40	8	26	99	47	71	82	64	55	9	77	26	35	50	61	58	12	84	93	10
9	20	50	60	40	30	90	70	10	80	100	15	74	35	97	41	89	63	56	22	8	54	98	39	80	7	25	63	46	12	81	36	94	41	85	62	59	13	10	27	78	9
8	98	8	48	58	18	28	88	38	78	68	1	82	44	38	25	59	66	100	18	77	45	11	90	62	97	24	79	53	6	38	75	33	82	56	7	69	91	24	20	48	8
7	36	86	56	76	46	96	6	16	26	66	95	72	6	33	54	49	87	30	61	13	70	36	43	51	22	95	4	77	88	19	68	55	100	81	47	74	23	19	32	6	7
6	73	3	83	33	63	93	43	53	13	23	71	12	32	70	29	94	86	48	53	5	61	52	20	96	44	37	78	23	5	89	21	53	66	17	40	89	72	4	45	98	6
5	44	24	34	64	54	94	4	14	74	84	16	42	57	98	64	90	75	23	9	36	92	58	1	74	16	85	33	29	50	67	30	65	71	88	44	97	16	3	52	39	5
4	19	59	99	9	79	89	69	49	29	39	65	76	37	24	81	17	99	10	58	43	21	76	69	18	42	35	94	87	3	60	11	76	8	25	34	57	70	83	49	92	4
3	65	55	95	25	85	5	15	35	45	75	20	79	27	40	46	92	51	84	68	3	14	100	72	56	83	31	27	9	65	48	95	37	79	60	63	14	42	86	28	1	3
2	42	2	52	62	92	82	12	32	22	72	28	52	31	93	11	69	85	80	47	4	84	91	49	73	15	32	57	28	66	10	96	2	80	64	29	87	51	43	15	38	2
1	71	11	61	21	81	91	1	31	51	41	2	45	26	78	91	60	39	83	19	67	34	59	30	41	2	75	86	68	17	93	22	31	90	67	54	5	46	18	99	73	1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

I (behandlad) II (obehandlad) III (obehandlad) IV (behandlad)

103 / 104 - Nematodtolerante sorter

Formål /Aim:

Afprøvning af nematodtolerante sorter under angrebne forhold.

Proving av nematodtoleranta sorter på platser där nematoder förekommer.

Test of nematode tolerant varieties at infested sites.

Led	Sort	Ko	Obs	Ko	Obs	Forædler's reference	Resistens	Sortsejer	1. år i nematodforsøg	
		DK	SE	DK	SE				DK	SE
1	Pasteur	*				SD 12827	RT	Strube	2012	2012
2	SY Muse			*		HI 0944	RT	Syngenta Seeds	2012	2012
3	Sanetta					HI 0467	NR	Syngenta Seeds	2007	2007
4	Cactus	*		*		SN-215	RT+NT	Maribo Seed / SESVdH	2009	2009
5	Rosalinda KWS	*		*		7R69	RT+NE	KWS	2009	2009
6	Adler		o		o	ST 15132	RT+NT	Strube	2011	2011
7	Sherwood					MA4017	RT+NT	Maribo Seed	2012	2012
8	Elora		o		o	1K211	RT+NT	KWS	2011	2011
9	Jollina KWS		o		o	1K218	RT	KWS	2013	2013
10	Lombok		o	*	o	SN-515	RT+NT	SESVdH	2011	2011
11	1K210					1K210	RT+NT	KWS	2012	2012
12	2K298					2K298	RT+NT	KWS	2012	2012
13	2K320					2K320	RT+NT	KWS	2012	2012
14	ST 15211					ST 15211	RT+NT	Strube	2012	2012
15	ST 15236					ST 15236	RT+NT	Strube	2012	2012
16	MA4022					MA4022	RT+NT	Maribo Seed	2012	2012
17	MA 4023					MA 4023	RT+NT	Maribo Seed	2013	2013
18	HI 1297					HI 1297	RT+NT	Syngenta Seeds	2013	2013
19	3K381					3K381	RT+NT	KWS	2013	2013
20	3K394					3K394	RT+NT	KWS	2013	2013
21	3K417					3K417	RT+NT	KWS	2013	2013
22	3K419					3K419	RT+NT	KWS	2013	2013
23	ST 15311					ST 15311	RT+NT	Strube	2013	2013
24	ST 15316					ST 15316	RT+NT	Strube	2013	2013
25	HI1321					HI 1321	RT+NT	Syngenta Seeds	2013	2013
26	SN-758					SN-758	RT+NT	SESVdH	2013	2013
27	SN-759					SN-759	RT+NT	SESVdH	2013	2013
28	SN-811					SN-811	RT+NT	SESVdH	2013	2013
Kun i 103 DK										
29	Comanche	*				SN-221	RT+NT	SESVdH	2008	
30	Criollo	*				SR-426	RT	SESVdH	2012	
31	Bollywood					MA4014	RT+NT	Maribo Seed	2012	
32	SN-732					SN-732	RT+NT	SESVdH	2012	
33	MA4038					MA4038	RT+NT	Maribo Seed	2013	
34	MA4036					MA4036	RT+NT	Maribo Seed	2013	
35	MA4034					MA4034	RT+NT	Maribo Seed	2013	
36	MA4032					MA4032	RT+NT	Maribo Seed	2013	
37	HI1324					HI1324	RT+NT	Syngenta Seeds	2013	
38	SN-866					SN-866	RT+NT	SESVdH	2013	
Kun i 104 SE										
39	SN-736					SN-736	RT+NT	SESVdH	2012	2012
40	HI 1270					HI 1270	RT+NT	Syngenta Seeds		2013
41	HI 1185					HI 1185	RT+NT	Syngenta Seeds		2011

RT: Rhizomania tolerant, NT: Nematod tolerant, NE: Forventet mindre nematodmodtagelig

103 og 104 - Nematodtolerante sorter

815 FJ

VI	4	38	13	35	9	37	6	24	34	5	3	35	19	32	10	36	31	6	8	18	32	33	35	29	8	17	15	37
V	1	29	36	23	26	16	19	10	27	36	37	7	14	2	25	14	26	21	35	30	19	36	22	9	16	24	3	30
IV	32	7	33	27	25	22		1	17	15	21	31	9		17	3	16	7	20	38		27	2	38	28	19	31	
III	10	17	34	18	28	30		26	28	22	6	29	20		4	33	1	28	24	27		12	1	25	5	10	13	
II	14	12	31	11	15	24		11	4	25	13	8	16		9	34	2	13	12	29		34	26	21	6	7	11	
I	3	21	2	5	20	8		23	38	33	12	18	30		15	22	23	5	37	11		20	14	23	18	4	32	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

816 MP

VI	12	16	20	36	14	8	13	21	19	7	8	10	35	2	15	31	33	8	29	30	2	17	22	18	35	1	4	8
V	28	30	22	33	7	9	4	29	32	37	11	1	9	13	21	20	24	17	9	32	25	6	13	5	9	19	31	3
IV	26	18	23	29	3	21		15	26	5	4	25	16		3	28	35	5	11	36		24	37	2	12	28	15	
III	17	38	19	2	27	37		31	18	23	28	20	38		14	18	26	7	37	6		27	21	11	30	16	23	
II	15	6	32	11	35	34		22	24	36	33	27	6		19	22	1	16	34	38		38	29	25	14	7	36	
I	1	5	31	25	10	24		3	34	30	17	14	12		27	4	12	10	13	23		10	32	26	20	33	34	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

817 GE

VI	38	24	13	28	7	34	20	26	4	17	18	22	13	7	31	3	24	17	33	8	20	12	36	3	31	7	32	26
V	26	25	19	11	37	8	16	5	20	36	6	21	37	30	6	28	26	14	15	19	1	15	20	27	18	25	2	30
IV	5	15	31	23	29	4		2	34	9	33	3	19		18	23	36	22	11	34		4	1	29	34	6	8	
III	3	27	35	14	21	18		1	31	27	23	16	28		16	12	30	4	38	35		10	14	5	33	13	16	
II	33	10	22	6	32	30		15	10	11	8	12	38		27	13	9	5	32	37		35	38	19	37	23	17	
I	12	9	2	17	36	1		35	14	32	29	24	25		2	29	25	10	7	21		24	21	28	22	11	9	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

103-13 104-13 Nematodtoleranta betsorter 2013

Fältplan

Bramstorps Gård

BI. III	15	40	39	16	23	6	25	26	BI. IV
	25	17	8	4	5	11	10	9	
	10	6		21	41	27	21	16	
	26	14	3	18	12	7	28	22	
	20	2	12	23	17	24	18	8	
	24	22	19	9	20	4	39	3	
	7	5	13	27	13	19	2	1	
	1	28	11	41	15	14		40	
BI. I	41	3	19	27	40	5	4	11	BI. II
		18	1	10		13	39	41	
	40	17	23	8	23	14	16	10	
	9	25	26	4	25	18	6	19	
	15	7	2	20	12	24	20	28	
	24	5	12	13	22	21	15	1	
	14	16	6	22	27	8	3	17	
	39	11	21	28	7	26	2	9	
	1	2	3	4		1	2	3	4

Hagestad

BI. III		41	28	23	1	25	2	7	BI. IV
	20	8	39	3	19	25	14	2	
	40	15	11	21	26	12	24	18	
	4	25	17	24	6	20	27	3	
	14	19	1	16	15	8	28		
	6	7	10	18	23	16	13	17	
	22	13	26	12	21	39	41	9	
	9	2	27	5	40	11	4	10	
BI. I	23	39	28	1	12	23	10	4	BI. II
	19	17	4	14	6	39	19	2	
		5	10	12	28	25	13	5	
	16	24	8	26	8	21	22	26	
	27	20	25	3		41	1	16	
	13	15	21	7	27	9	24	7	
	9	6	40	41	15	17	20	40	
	11	2	18	22	3	14	18	11	

Stävie Hage

BI. III	14	2	10	13	24	22	9	13	BI. IV
	4	17	1	20	5	14	26	18	
	11	7	39	26	27	39	19	4	
	22	16	27	12	16	8	1		
	5	18	40	15	25	15	3	11	
	6	41	28	25	20	40	17	10	
	23	8		21	6	21	23	12	
	19	3	24	9	41	2	28	7	
BI. I	20	24	18	13	3	12	4	41	BI. II
	41	7	40	2	21	25	20		
	9	4	11	16	10	1	24	26	
	18	27	25	39	5	6	9	16	
	10	23	21	12	27	8	39	13	
	14	15		19	15	7	2	22	
	28	8	6	1	17	14	3	23	
	22	26	17	5	19	28	11	40	

Skydd 4 rader

105 - Praktiska sortförsök på normala platser

Syfte:

Att i "praktisk odling", oftast i form av strimförsök, prova nya lovande sorter avseende etableringsförmåga, stocklöpning, bladsvampsangrepp, växtsätt och upptagningsvänlighet.

Led	Sort	Kod	Typ*	Företag
1	Nexus	HI 0549	2XRZNEAT	Syngenta
2	Jollina KWS	KWS 1K 218	2XRZ	KWS
3	Gondola KWS	KWS 1K 221	2XRZ	KWS
4	Kristel	SR 618	2XRZAT	Syngenta

* Förädlarens uppgift

RZ	Tolerant mot Rhizomania
AT	Resistent mot Aphanomyces
NE	Viss tolerans mot BCN
NT	God tolerans mot BCN

Sådden utförs av odlaren genom att fördela antalet sorter på antalet såhus på såmaskinen. Sorterna fördelas från vänster till höger på maskinen i samma ordning som försöksleden ovan.

OBS! Enbart sorterna i denna plan får sås inom försöksytan.

106 - Praktiska sortförsök på nematodinfekterad mark

Syfte:

Att i "praktisk odling", oftast i form av strimförsök, prova nya lovande sorter avseende etableringsförmåga, stocklöpning, bladsvampsangrepp, växtsätt och upptagningsvänlighet.

Led	Sort	Kod	Typ*	Företag
1	Cactus	SN 215	2X RZNT	SESVanderHave
2	Elora KWS	KWS 1K 211	2X RZNT	KWS
3	Lombok	SN 515	2X RZNT	SESVanderHave
4	Adler	ST 15132	2X RZNT	Strube

*Förädlarens uppgift

RZ Tolerant mot Rhizomania

NT God tolerans mot BCN

Sådden utförs av odlaren genom att fördela antalet sorter på antalet såhus på såmaskinen. Sorterna fördelas från vänster till höger på maskinen i samma ordning som försöksleden ovan.

OBS! Enbart sorterna i denna plan får sås inom försöksytan.

109 - Sorter Sygdomsmodtagelighed

Formål / Aim:

Undersøgelse af roesorternes modtagelighed overfor bladsygdomme: Ramularia, meldug, rust og Cercospora (alle sorter undtaget 1. års afprøvning).

Examination of the susceptibility of varieties towards foliar leaf diseases: Ramularia, powdery mildew, rust, cercospora (all varieties except 1. year test).

Lednumre og sorter - se serie 101 led 1-51

808 SOF

I									II									III								
1	19	13	3	21	27	5	43		35	33	51	34	45	37	27	5		40	17	33	35	39	1	44	23	
18	37	46	12	14	23	31	6		42	25	1	40	14	30	32	49		3	32	48	16	43	24	15	46	
4	25	15	36	40	28	51	11		41	21	47	20	46	11	24	7		27	20	12	26	28	47	22	36	
2	9	20	30	24	17	34	29	39	13	8	19	44	17	50	15	36	31	31	14	51	9	29	7	19	45	49
35	7	38	49	16	10	44	22	41	4	12	48	22	3	38	18	29	39	6	37	50	34	38	30	25	41	13
8	50	32	26	47	42	33	45	48	9	28	26	16	2	23	10	43	6	4	21	18	8	5	11	42	10	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9

808 SOF

I									II									III								
6	13	27	23	30	31	40	26		25	47	4	49	10	30	51	41		35	34	49	27	13	18	38	32	
49	19	36	44	3	37	25	28		28	12	16	38	21	46	9	27		33	22	47	36	37	16	11	20	
43	11	48	46	33	41	9	8		18	14	26	20	43	17	5	3		42	30	41	21	14	45	7	23	
50	32	16	4	15	17	47	1	21	32	50	44	45	48	8	36	23	34	28	50	5	12	10	31	51	6	48
29	42	10	45	20	18	12	35	24	42	6	35	40	33	19	1	22	2	25	43	17	2	40	24	46	15	44
38	39	7	51	22	2	14	5	34	29	7	13	15	11	37	24	31	39	4	26	8	39	29	3	9	1	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9

114 - Sorter Stokløbningstendens

Formål / aim:

Undersøgelse af roesorternes tendens til stokløbning i specialforsøg.

Examination of the susceptibility for bolting.

I forsøget indgår sorter fra 101, 102, 103 samt 911 afprøvning af energi og foderroer.

Forsøget ligger på Saxfjed.

116 - Tolerance to *Aphanomyces* root rot in sugar beet varieties

Syfte / aim:

Att prova nya lovande betsorter vad gäller betkvalitet, renhet, sjukdomsresistens, avkastning och odlingssäkerhet.

To compare sugar beet varieties for their beet quality and yield, level of resistance to diseases and growing characteristics.

Entry			Company		Typ	Year
1	HI 0944	SY Muse	Syngenta	Tolerant	RZAT	5
2	KWS 7R69	Rosalinda	KWS	Susceptible	RZNE	7
3	SN215	Cactus	SESVdH		RZNT	5
4	SN-515	Lombok	SESVdH		RZNT	3
5	SR-618	Kristel	SESVdH		RZAT	3
6	SR-731		SESVdH		RZ	2
7	SN-736		SESVdH		RZNT	2
8	KWS 1K218	Jollina KWS	KWS		RZ	3
9	KWS 1K221	Gondola KWS	KWS		RZ	3
10	KWS 1K211	Elora KWS	KWS		RZNT	3
11	2K310		KWS		RZ	2
12	2K330		KWS		RZAT	2
13	3K408		KWS		RZAT	2
14	3K370		KWS		RZAT	1
15	3K436		KWS		RZAT	1
16	MA 0971	Stinger	Maribo Seed		RZAT	5
17	MA 2085	Princeton	Maribo Seed		RZAT	3
18	MA2100		Maribo Seed		RZAT	2
19	MA2133		Maribo Seed		RZAT	1
20	HI1293		Syngenta		RZAT	1
21	HI1326		Syngenta		RZNTAT	1
22	HI1203		Syngenta		RZAT	2
23	HI1297		Syngenta		RZNT	2
24	HI1185		Syngenta		RZNT	3
25	HI1078	Frazze	Syngenta		RZNT	4
26	ST12326		Strube		RZ	1
27	ST12354		Strube		RZ	1
28	ST13308		Strube		RZ	1
29	ST13325		Strube		RZ	1
30	ST12122		Strube		RZ	2
31	9R27	Corvinia	KWS		RZ	4
32	ST12023	Barents	Strube		RZ	4
33	ST-15132	Adler	Strube		RZNT	3

All seed treated with 14 g a i hymexazol, 6 g a i thiram and 60 g a i imidacloprid

116 - Tolerance to Aphanomyces root rot in sugar beet varieties

Fältplan

Skibaröd



Provtagningsyta / sampling area

Block I

Block II

Block III

Block IV

Skydd 4 rader						
		23	28	1	10	
		19	2	9	22	4
		6	25	16	5	26
		8	7	17	31	18
		27	30	29	20	32
		33	15	3	24	
	14	13	21	11	12	

	17	32			14
	7	8	21	11	30
	26	5	31	15	3
	33	10	20	12	4
	19	16	2	13	18
	9	6	27	22	23
	1	25	29	28	24

	24	10	26	14	29
	4	30	9	15	22
	5	27	11	31	25
	13		23	32	1
	16	20	2	19	7
	33	17	6	28	18
	21	12		3	8

	22	27		33	11
	3	1	13	4	14
	6	15	8	7	25
	16	17	19	10	
	30	23	24	28	9
	20	32	29	2	18
	26	5	12	31	21

Skydd

4 rader

117 - Stocklöpare 2012

Syfte:

Att undersöka grobarheten på frö som tagits från stocklöpare hösten 2012

To test germination of seed from bolters 2012

Försöksplan / Trial plan - grobarhet 2013 fält

Led	Led	Plats	Behandling
1	11	Kabbarp	Beta - stock på huvudskott
2	21	Kabbarp	Beta - stock på sidoskott
3	11	Lindby	Beta - stock på huvudskott
4	21	Lindby	Beta - stock på sidoskott
5	11	Mörarp	Beta - stock på huvudskott
6	21	Mörarp	Beta - stock på sidoskott

Fältplan

BI	BII	BIII	BIV	
6	1	4	5	2 m
				1 m
5	2	3	6	2 m
				1 m
4	5	2	3	2 m
				1 m
3	6	1	4	2 m
				1 m
2	3	6	1	2 m
				1 m
1	4	5	2	2 m
2,15 m	2,15 m	2,15 m	2,15 m	
2 m netto	2 m netto	2 m netto	2 m netto	

Stockarna hackas i 3-5 cm bitar.

Hackade stockar fördelas jämnt på nettoytan 2*2 m.

Ta foto på materialet då det lagts ut.

Datum för utläggning blev den 29 november 2012.

Efter utläggning vändes materialet ner i marken med hjälp av en vanlig trädgårdsgrep. Materialet hamnade på mellan 0 och 10 cm djup. Inget under 10 cm.

På våren bearbetades alla parceller en gång efter upptorkning i april med handkultivator.

118 - Stocklöpningstolerans - Provning av marknadssorter och nya sorter

Syfte/aim:

Att prova nya lovande betsorter vad gäller motståndskraft mot stocklöpning

Compare new promising varieties for their resistance to bolting

Entry / Variety	Breeders code	Type	Company	Test year	Variety code	
1	Rosalinda KWS	KWS 7R69	2XRZNE	KWS	7	20720
2	Nexus	HI 0549	2XRZNEAT	SY	8	20607
3	SY Muse	HI 0944	2XRZAT	SY	5	20904
4	Stinger	MA 0971	2XRZAT	MA	5	20908
5	Cactus	SN 215	2XRZNT	SV	5	20927
6	Frazze	HI 1078	2XRZAT	SY	4	21009
7	Corvinia KWS	KWS 9R27	2XRZ	KWS	4	21019
8	Barents	ST 12023	2XRZ	ST	4	21042
9	Alexina KWS	KWS 0K129	2XRZNT	KWS	4	21024
10	HI 1185	HI 1185	2XRZNT	SY	3	21106
11	HI 1228	HI 1228	2XRZAT	SY	3	21109
12	Princeton	MA 2085	2XRZAT	MA	3	21115
13	Sheerwood	MA 4017	2XRZNT	MA	3	21116
14	Elora KWS	KWS 1K211	2XRZNT	KWS	3	21124
15	Jollina KWS	KWS 1K218	2XRZ	KWS	3	21126
16	Gondola KWS	KWS 1K221	2XRZ	KWS	3	21128
17	Bandera KWS	KWS 1K250	2XRZ	KWS	3	21133
18	Lombok	SN-515	2XRZNT	SV	3	21134
19	Kristel	SR-618	2XRZAT	SV	3	21140
20	Adler	ST 15132	2XRZNT	ST	3	21145
21	Bosch	ST 12102	2XRZ	ST	3	21142
22	HI 1203	HI 1203	2XRZAT	SY	2	21201
23	HI 1216	HI 1216	2XRZ	SY	2	21202
24	HI 1265	HI 1265	2XRZ	SY	2	21203
25	HI 1270	HI 1270	2XRZNT	SY	2	21204
26	HI 1297	HI 1297	2XRZNT	SY	2	21207

Fältplan / Field plan

25 Lindbyholm

16	19	13	15	18	2	24	12	8	17	10	3	26	11	23	4	22	7	14	5	1	25	9	20	21	6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

Block IV

7	10	4	6	9	19	15	3	25	8	1	20	17	2	14	21	13	24	5	22	18	16	26	11	12	23
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

Block III

4	7	1	3	6	16	12	26	22	5	24	17	14	25	11	18	10	21	2	19	15	13	23	8	9	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

Block II

21	24	18	20	23	7	3	17	13	22	15	8	5	16	2	9	1	12	19	10	6	4	14	25	26	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

Block I

202 - Provning av Tempo såmaskin från Väderstad

Syfte:

Att undersöka etablering och såkvalitet efter sådd med Tempo Väderstad
To test establishment and drilling quality of Tempo Väderstad

Försöksplan

Nr	Såmaskin	Sådjup	Såhastighet
1	Referensmaskin	Föväntat optimal - 1	5
2		Föväntat optimal	5
3		Föväntat optimal + 1	5
4	Väderstad Tempo F	Föväntat optimal - 1	5
5		Föväntat optimal	5
6		Föväntat optimal + 1	5
7	Väderstad Tempo F	Föväntat optimal - 1	10
8		Föväntat optimal	10
9		Föväntat optimal + 1	10
10	Väderstad Tempo F	Föväntat optimal - 1	15
11		Föväntat optimal	15
12		Föväntat optimal + 1	15

62 Ädelholm

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2	3	1	12	11	10	9	7	8	5	4	6	10	12	11	8	7	9	1	2	3	6	5	4	10	12	11	7	9	8	5	4	6	3	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	---	---	---	----	----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

63 Gårdstånga

4	5	6	7	8	9	10	11	12	9	8	7	4	5	6	12	11	10	6	4	5	12	10	11	7	9	8	7	9	8	6	5	4	12	11	10
---	---	---	---	---	---	----	----	----	---	---	---	---	---	---	----	----	----	---	---	---	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

(ingen referensmaskin)

64 Granhill

4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	12	11	10	9	7	8	2	3	1	5	4	6	8	7	9	10	12	11	6	5	4	2	1	3	7	9	8	5	4	6	3	2	1	10	12	11
---	---	---	---	---	---	----	----	----	---	---	---	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

301 - Kvælstof

Formål /Aim:

At følge udviklingen i roernes kvælstofbehov.
To follow the need of nitrogen of the beets.

Forsøgsplan

Led	Kg N / ha
1	0
2	40
3	80
4	120
5	160
6	200

821 SKO

6	5	4	3	2	1
1	2	3	4	5	6
2	4	1	6	3	5
3	1	6	4	5	2

307 - Gødning Yara/Flex/202020

Formål

At sammenligne forskellig typer gødning fra Yara/Flex-gødning samt effekten af gødning i sårillen (led 6)

Forsøgsplan

Led	Gødning	Kg N / ha
1	Ingen gødning	0
2	Yara NS 24-7	125
3	Flex NP 18-1	110
4	Flex NP 16-2	110
5	Flex NPK 10-2-5	110
6	Flex NP 18-2 + 7-7-7	110

821 SOF

1	6	5	2	3	4
6	5	4	3	2	1
3	4	5	1	6	2
1	2	3	4	5	6

402 - Bladsvampe - midler og doseringer

Formål /Aim:

Effekt af markedsførte bladsvampemidler undersøges.

Test of dosis-response effect of commercial fungicides.

Led	Antal beh	N-dose	l/ha	Fungicid	Aktiv stof g/l
1	0	0	0	Ubeh	
2	2	2,0	1,00	Opera	Epoxiconazol, 50 g/l + pyraclostrobin, 133 g/l
3	2	1,0	0,50	Opera	
4	2	0,5	0,25	Opera	
5	2	2,0	1,00	Opus	Epoxiconazol, 125 g/l
6	2	1,0	0,50	Opus	
7	2	0,5	0,25	Opus	
8	2	2,0	0,80	Armure	Difenoconazol 150 g/l + propiconazol 150 g/l
9	2	1,0	0,40	Armure	

830 SOF

IV	9	3	7	2	6	4	5	8	1
III	6	8	1	4	9	3	2	5	7
II	1	3	7	9	5	6	4	8	2
I	3	1	2	6	8	4	5	7	9
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

831 KN

IV	4	5	3	1	8	7	2	9	6
III	9	1	2	7	3	6	4	5	8
II	8	6	9	4	5	2	7	1	3
I	1	2	4	6	7	3	8	5	9
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

832 GG

IV	4	6	1	7	3	8	5	9	2
III	3	8	9	2	7	5	4	1	6
II	5	6	8	4	1	2	7	3	9
I	2	3	7	9	5	6	1	8	4
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

407 - Varsling for bladsvampe

Formål

Varsling for forekomst af bladsvampeangreb og anbefalinger for bekæmpelse i forhold til:

Sygdom, sygdomsudvikling, vejrforhold, sort, geografi, dato og tidspunkt for optagning.

Samarbejde mellem NBR Nordic Beet Research, DLSyd og Nordic Sugar Agricenter.

Observationsmarker fordelt i områderne Vest- og Sydsjælland, Stevns, Møn, Lolland og Falster, og fordelt på forskellige sygdomsmotagelige sorter, bedømmes ugentlig for angreb af bladsvampe i periode juli - september.

Bladsvampevarslingerne kan i perioden blandt andet ses på hjemmesider hos DLSyd, Nordic Sugar Agricenter, Videnscentret for Landbrug registreringsnet samt kan modtages på SMS ved tilmeldning.

423 - Svampebejdsning Sumi Agro Europe Limited GEP

Formål /Aim:

At undersøge effekten af Tachigaren mod jordboende svampe, især Aphanomyces.

To investigate the effect of Tachigaren on soilborne diseases, particularly Aphanomyces

Led	Produkt	Aktiv stof	g a.i. pr U
1	Ubehandlet		0
2	Thiram	TMTD	7
3	Tachigaren	Hymexazol	14
4	Tachigaren	Hymexazol	28
5	Tachigaren	Hymexazol	42
6	Thiram + Tachigaren	TMTD + Hymexazol	6+14

844 SOF

4	2	5	6	1	3
2	1	3	5	6	4
3	4	2	1	5	6
2	1	6	4	3	5
1	2	3	4	5	6

845 KN

3	6	1	2	4	5
4	5	2	3	1	6
2	3	6	1	5	4
3	4	2	5	6	1
1	2	3	4	5	6

846 GG

6	4	5	1	3	2
4	1	6	3	2	5
5	2	3	1	6	4
1	4	6	2	3	5
1	2	3	4	5	6

847 GE

1	6	4	2	3	5
5	2	3	4	1	6
2	3	4	6	5	1
1	5	3	2	6	4
1	2	3	4	5	6

424 - Betning mot jordburna svampsjukdomar i sockerbetor. GEP

Syfte / aim:

Att prova Tachigaren i olika doser mot *Aphanomyces cochlioides*. Fält- och växthusförsök.

Led	Produkt	Betsort	g a.i/unit	Insecticid	g a.i/unit
1	Obehandlat	Harpoon	0	Imidaklopid	60
2	Tiram	Harpoon	0	Imidaklopid	60
3	Hymexazol	Harpoon	3,5	Imidaklopid	60
4	Hymexazol	Harpoon	7	Imidaklopid	60
5	Hymexazol	Harpoon	14	Imidaklopid	60
6	Hymexazol	Harpoon	18	Imidaklopid	60
7	Hymexazol	Harpoon	28	Imidaklopid	60
8	Hymexazol	Harpoon	56	Imidaklopid	60

Fältplan

Skibaröd

IV	3	6	8	1	7	5	2
III	8	3	5	6	4	2	7
II	4	7	1	2	8	6	3
I	1	4	6	7	5	3	8

Norrehem

IV	4	8	6	1	3	5	7
III	7	3	1	4	6	8	2
II	3	7	5	8	2	4	6
I	6	2	8	3	5	7	1

Östrabo

IV	5	3	7	6	4	1	8
III	8	6	2	1	7	4	3
II	4	2	6	5	3	8	7
I	7	5	1	8	6	3	2

427 - Behandling mot bladsvampar i sockerbetor

Extern medfinansier: BASF, Syngenta Crop Protection och Nordisk Alkali

Syfte / aim:

Att prova nya lovande produkter vad gäller dosering, tidpunkt och behandlingsstrategi mot förekommande bladsvampar i sockerbetor avseende effekt mot skadegöraren och påverkan på sockerskörden.

To compare new promising products concerning dosage, application time and strategy against leaf diseases in sugar beet varieties concerning effect on the disease and on sugar yield.

Led	Produkt	Dosnivå	Antal beh	TI Dag 0	TII Dag 19-20	Verksam substans, g/ha	Ledkod
1	Obehandlat						20451
2	Comet Pro	0,25N	1	0,3	-	60	20454
3	Comet Pro	0,5N	1	0,6	-	120	20453
4	Armure	0,5N	1	0,4	-	120	21151
12	Comet Pro + B Bolt XL	0,25N+0,35N	1	0,3+0,35	-	150	22159
13	Comet Pro + Armure	0,25N+0,25N	1	0,3+0,2	-	120	22158
16	Comet Pro + Armure	0,25N+0,35N	1	0,3+0,28		144	
5	Comet Pro	1N	2	1,2	1,2	480	21152
6	Comet Pro	0,5N	2	0,6	0,6	240	21153
7	Comet Pro	0,25N	2	0,3	0,3	120	20542
8	Armure	0,5N	2	0,4	0,4	240	21154
9	Comet Pro + Armure	0,5N+0,5N	2	0,6+0,4	0,6+0,4	480	21155
10	Comet Pro + Armure	0,25N+0,25N	2	0,3+0,2	0,3+0,2	240	21156
11	Comet Pro + Armure	0,125N+0,125N	2	0,15+0,1	0,15+0,1	120	21157
14	B Bolt XL	0,5N	2	0,5	0,5	254	22160
15	Comet Pro + B Bolt XL	0,25N+0,35N	2	0,3+0,35	0,3+0,35	300	22161

Comet Pro: pyraclostrobin, 200 g/l

Armure: difenoconazol 150 g/l + propiconazol 150 g/l

Barkley Bolt XL: propiconazol 25,4 vikts%

TI Vid begynnande angrepp, normalt 1-10/8

TII 2-3 veckor efter efter TI


427 - Behandling mot bladsvampar i sockerbetor

Fältplan

54 Plats 1

4		16	10	6	11	4	12	14	8	
3		2	14	8	3	2	9	6	10	
2		1	4	9	5	13	1	11	7	
1		7	15	13	12	5	15	16	3	
		1	2	3	4	1	2	3	4	
		III				IV				

 Obehandlat

 Skydd = 6 rader obehandlat

4		12	11	4	16	6	15	13	14	
3		14	5	9	15	1	2	4	5	
2		7	8	3	10	12	8	7	16	
1		2	1	6	13	10	3	11	9	
		I				II				

55 Plats 2

4		12	13	9	10	12	4	11	16	
3		3	16	1	11	14	2	7	1	
2		5	7	4	15	15	6	3	5	
1		2	14	8	6	8	13	9	10	
		III				IV				

4		9	12	14	3	8	14	11	4	
3		5	4	8	13	7	1	2	3	
2		16	6	10	1	5	6	15	16	
1		15	7	2	11	13	9	12	10	
		I				II				

56 Plats 3

4		11	6	3	2	11	8	9	16	
3		1	13	16	12	7	4	1	13	
2		4	5	15	14	2	15	3	14	
1		10	9	7	8	6	5	12	10	
		III				IV				

4		16	9	2	3	12	3	2	7	
3		11	8	14	6	1	8	16	14	
2		4	13	1	10	15	5	9	6	
1		12	7	5	15	13	11	10	4	
		I				II				

432 / 462 - Insektbejdsning Bayer CropScience GEP

Formål /Aim:

At undersøge og sammenligne effekten af nye bejdsmedler mod skadedyr.

Att undersöka och jämföra effekten av nya betningsmedel mot skadedjur.

Compare the effect of different insecticides on insect pests in sugar beet.

Led	Produkt	Aktiv stof	g a.i/unit
1	Ubehandlet	-	-
6	Mundus Forte	Imidacloprid	30
		Clothianidin	30
		Betacyflutrin	8
7	Gaucho WS 70	Imidacloprid	60

851 SOF

IV	4	6	3	1	2	7	5
III	2	7	1	3	4	5	6
II	1	3	2	7	6	4	5
I	4	2	5	6	7	1	3

38 Granlunda

IV	7	5	1	3	6	2	4
III	3	1	4	6	2	5	7
II	6	4	7	2	5	1	3
I	2	7	3	5	1	4	6

445 - Bladsvampe tidlig bekæmpelse

Formål /Aim:

Undersøgelse af om tidlig bladsvampebehandling foretaget inden synlige symptomer fremkommer kan øge udbyttet. Ramularia monitoreres i sporefælder.
Study whether fungicide treatment will increase sugar yield when application is performed before visual symptoms occur. Ramularia is monitored in spore traps.

Led	Behandling uge, 0,25 l/ha Opera									
1	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
2	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
3	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
5	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
6	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

Led	Sort	Behandling start
1	1 Pasteur	1 Ubeh
2		2 Uge 27
3		3 Uge 28
4		4 Uge 29
5		5 Uge 30
6		6 Uge 31
7	2 Rosalinda KWS	1 Ubeh
8		2 Uge 27
9		3 Uge 28
10		4 Uge 29
11		5 Uge 30
12		6 Uge 31

833 SOF

8	3	1	9	6	5	12	2	4	7	10	11	IV
4	5	7	1	10	2	11	8	9	12	3	6	III
2	6	11	9	7	1	3	12	4	10	8	5	II
6	12	5	4	2	9	10	8	3	1	7	11	I

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

834 KN

6	3	7	2	5	4	8	11	9	1	12	10	IV
8	9	3	7	2	11	4	1	6	10	5	12	III
12	1	9	4	5	2	7	11	10	3	6	8	II
8	9	5	10	11	6	3	1	7	4	2	12	I

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

446 - Bladsvampe - sorter og optagningstid

Formål /Aim:

Undersøge hvilke sorter, der er bedst egnet til meget sen optagning evt. efter frost i kombination med betydning af bladsvampebekæmpelse.

To study the varieties best suited for very late harvest possibly after frost and the effect of leaf disease control on this.

Led	Sort (F2)	Svampebeh	Opt. tid (F1)
1	1 Pasteur	1 Ubeh	1
2	1 Pasteur	2 2 x 0,25	1
3	1 Pasteur	3 3 x 0,25	1
4	2 Comanche	1 Ubeh	1
5	2 Comanche	2 2 x 0,25	1
6	2 Comanche	3 3 x 0,25	1
7	3 Rosalinda KWS	1 Ubeh	1
8	3 Rosalinda KWS	2 2 x 0,25	1
9	3 Rosalinda KWS	3 3 x 0,25	1
10	4 Cactus	1 Ubeh	1
11	4 Cactus	2 2 x 0,25	1
12	4 Cactus	3 3 x 0,25	1
13	1 Pasteur	1 Ubeh	2
14	1 Pasteur	2 2 x 0,25	2
15	1 Pasteur	3 3 x 0,25	2
16	2 Comanche	1 Ubeh	2
17	2 Comanche	2 2 x 0,25	2
18	2 Comanche	3 3 x 0,25	2
19	3 Rosalinda KWS	1 Ubeh	2
20	3 Rosalinda KWS	2 2 x 0,25	2
21	3 Rosalinda KWS	3 3 x 0,25	2
22	4 Cactus	1 Ubeh	2
23	4 Cactus	2 2 x 0,25	2
24	4 Cactus	3 3 x 0,25	2

835 SOF

I				II				III				IV			
20	8	18	12	19	7	22	3	23	11	18	6	11	17	1	16
13	1	16	3	15	5	14	6	14	3	17	8	3	23	4	24
24	2	22	7	20	9	16	2	22	4	24	2	7	22	2	18
14	10	21	6	21	1	24	11	15	9	13	1	10	14	5	15
15	5	17	4	13	12	17	4	21	5	19	7	6	21	12	19
19	9	23	11	23	8	18	10	16	10	20	12	8	13	9	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

836 KN

I				II				III				IV			
14	1	11	19	20	7	15	11	11	15	19	2	2	17	8	20
21	8	4	18	14	5	13	10	1	23	20	6	3	15	4	22
13	2	12	24	21	12	22	4	5	14	21	12	9	24	11	23
17	7	5	16	24	6	17	3	10	13	18	8	10	18	12	14
15	3	10	23	16	2	19	1	4	16	17	3	1	19	5	16
22	9	6	20	18	8	23	9	7	24	22	9	6	13	7	21
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

451 / 452 - Sprøjtning mod lus

Formål /Aim:

Insektmidler undersøges for deres effekt på bekæmpelse af lus.

Der anvendes Cactus eller SY Muse med eller uden Gaucho bejdsning.

Effect of insecticides against aphids is tested.

Led	Cactus / SY Muse	Produkt	Dose	Aktiv stof g/l
1	Ubeh	-	-	-
2		Pirimor G	0,3 kg/ha	Pirimikarb 500 g/l
3		Karate 2,5 WG	0,3 kg/ha	Lambdacyhalotrin 25 g/kg
4		Biscaya 240 OD	0,3 l/ha	Tiaklopid 240 g/l
5		Teppeki	0,14 kg/ha	Flonicamid 500 g a.i./kg
6	Gaucho	-	-	-
7		Pirimor G	0,3 kg/ha	Pirimikarb 50 vikt-%
8		Karate 2,5 WG	0,3 kg/ha	Lambdacyhalotrin 25 g/kg
9		Biscaya 240 OD	0,3 l/ha	Tiaklopid 240 g/l
10		Teppeki	0,14 kg/ha	Flonicamid 500 g a.i./kg

Vandmængde: 250-300 l/ha

837 SOF

	2		8		1	6	10	9	4	1	7	12	3	4	11			IV
		4	12		2		8			5	10	9		1	12	10		III
	1	6	7	9		3	11		2		8		5	6	9	7		II
	3	5	11	10	4	5	7	12	6	3	11		2		8			I
G	Ubeh	Ubeh	G	G	Ubeh	Ubeh	G	G	Ubeh	Ubeh	G	G	Ubeh	Ubeh	G	G	G	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	

838 KN

	1	4	10		2		7	9		VIII
	5	6	12	11	4	5	11			VII
		3	7	9	3	1	10	12		VI
	2		8		1	6	12	11		V
	6			8			8			IV
		2		10	6	4		8		III
	3	5	9	12		2		10		II
	4	1	11	7	5	3	9	7		I
G	Ubeh	Ubeh	G	G	Ubeh	Ubeh	G	G	G	
1	2	4	3	5	6	7	8	9	10	

839 GG

	1	4	9	10	5	6		8		VIII
	5		11		2		7	11		VII
	6	3		9	6	1	11	12		VI
	2		8		3		8			V
		1	7	12	4	5	9	10		IV
	3	5	12	11		2				III
	4	6	10	7	1	4	10	7		II
		2		8		3	12	9		I
G	Ubeh	Ubeh	G	G	Ubeh	Ubeh	G	G	G	
1	2	4	3	5	6	7	8	9	10	

451 - Sprutning mot löss. SE

Fältplan

45 Grarlunda

 Skydd mot Pirimor

		3		9		2		6	5		7		4	1	8	10		meter
	2		7		1		8	10	3	4		6		5		9		15
		5		8	3	5		9		1	10		2		7		15	
	4	1	6	10	4		7		2		8	9		3		6	15	
Skydd	1		2		3		4		5		6		7		8		Skydd	60
	Obeh	Obeh	G	G	Obeh	Obeh	G	G	Obeh	Obeh	G	G	Obeh	Obeh	G	G		
Rader	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	51,84

46 Skivarp

	5	4	8		2		7		1	3	10		4		9	6		meter
	3		9	10		4		6		5		7		2		8		15
		1		6	5		8		2		9		3		7		15	
	2		7		1	3	10	9		4	8	6	1	5		10	15	
Skydd	1		2		3		4		5		6		7		8		Skydd	60
	Obeh	Obeh	G	G	Obeh	Obeh	G	G	Obeh	Obeh	G	G	Obeh	Obeh	G	G		
Rader	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	51,84

44 Svarthjärup

Block IV

Block V

Block VI

6	2		1	8			1	8	3	6			3	9		7		9
																		6
5	4	6		7			2		4	9			1	6	5	10		9
																		6
4	5	9	3	10			5	10		7			2		4	8		9
																		6
3	3	8		7			1	9	5	10			2		3	6		9
																		6
2	1	10	5	6			2		3	8			4	8		7		9
																		6
1	2		4	9			4	6		7			1	10	5	9		9
Skydd	1	2	3	4			5	6	7	8			9	10	11	12	Skydd	
	Block I						Block II						Block III					

453/457 - Fritlevende nematoder

Formål

At undersøge hvilke arter af fritlevende nematoder som findes i SE og DK dyrkningsarealer.
At undersøge sammenhæng mellem forekomst med jordtype, sædskifte, efterafgrøder mv.
At undersøge om angivne skadetærskler er passende for sukkerroer.

Der udtages prøver for forekomst af fritlevende nematoder i ca 50 og 20 roemarker fordelt i henholdsvis SE og DK-dyrkningsområde

Syfte:

Att undersöka vilka arter av frilevande nematoder som finns i betfält i SE och DK
Att undersöka ev samband mellan förekomst och jordtyp och växtföljder.
Att undersöka om nuvarande skadetrösklar är anpassade för betor.

Ca 50 prover tas ut i SE och 20 i DK.

456 - Nematodresistentia betsorter - effekter av populationstätheter och försöksdesign

Testing of nematode resistant sugar beet varieties: Interference of nematode population density and neighbouring effects in variety trial

Ent Type	Seed treatment
1	Standard TMTD (Thiram), Tachigaren, Cruiser, Force
2	Standard TMTD (Thiram), Tachigaren, Cruiser, Force
3	Resistant TMTD (Thiram), Tachigaren, Cruiser, Force
4	Resistant TMTD (Thiram), Tachigaren, Cruiser, Force
5	Tolerant Aatiram 65 (Thiram), Tachigaren 70 WP (Hymexazol), Cruiser 600 FS (Thiametoxam), Force 20 CS (Tefluthrin)
6	Tolerant Aatiram 65 (Thiram), Tachigaren 70 WP (Hymexazol), Cruiser 600 FS (Thiametoxam), Force 20 CS (Tefluthrin)

Fältplan

Rep 1	1	4	<table border="1"> <tr> <td style="background-color: #cccccc;"></td> <td>Resistent</td> <td>led 3 och 4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Mottaglig</td> <td>led 1 och 2</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;"><u>5</u></td> <td>Tolerant</td> <td>led 5 och 6</td> </tr> </table>		Resistent	led 3 och 4		Mottaglig	led 1 och 2	<u>5</u>	Tolerant	led 5 och 6
		Resistent		led 3 och 4								
		Mottaglig		led 1 och 2								
<u>5</u>	Tolerant	led 5 och 6										
2	<u>5</u>											
3	<u>6</u>											
Rep 2	3	<u>5</u>										
	1	<u>6</u>										
	2	4										
Rep 3	1	<u>5</u>										
	3	<u>6</u>										
	2	4										
Rep 4	<u>5</u>	1										
	<u>6</u>	3										
	4	2										

456 - Nematodresistenta betsorter - effekter av populationstätheter och försöksdesign

Bricknummer

Rep 1	Resistent
1234	Mottaglig
1234	Tolerant

Rep 1											
5825	5826	5827	5828	5829	5830	5831	5832	5833	5834	5835	5836
5813	5814	5815	5816	5817	5818	<u>5819</u>	<u>5820</u>	<u>5821</u>	<u>5822</u>	<u>5823</u>	<u>5824</u>
5801	5802	5803	5804	5805	5806	<u>5807</u>	<u>5808</u>	<u>5809</u>	<u>5810</u>	<u>5811</u>	<u>5812</u>
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
Rader											
Skörd		S	S	S	S	S	S	S	S		
Sådd			Hjulspår				Hjulspår				

Rep 2											
5861	5862	5863	5864	5865	5866	<u>5867</u>	<u>5868</u>	<u>5869</u>	<u>5870</u>	<u>5871</u>	<u>5872</u>
5849	5850	5851	5852	5853	5854	<u>5855</u>	<u>5856</u>	<u>5857</u>	<u>5858</u>	<u>5859</u>	<u>5860</u>
5837	5838	5839	5840	5841	5842	5843	5844	5845	5846	5847	5848

Rep 3											
5897	5898	5899	5900	5901	5902	<u>5903</u>	<u>5904</u>	<u>5905</u>	<u>5906</u>	<u>5907</u>	<u>5908</u>
5885	5886	5887	5888	5889	5890	<u>5891</u>	<u>5892</u>	<u>5893</u>	<u>5894</u>	<u>5895</u>	<u>5896</u>
5873	5874	5875	5876	5877	5878	5879	5880	5881	5882	5883	5884

Rep 4											
<u>5933</u>	<u>5934</u>	<u>5935</u>	<u>5936</u>	<u>5937</u>	<u>5938</u>	5939	5940	5941	5942	5943	5944
<u>5921</u>	<u>5922</u>	<u>5923</u>	<u>5924</u>	<u>5925</u>	<u>5926</u>	5927	5928	5929	5930	5931	5932
5909	5910	5911	5912	5913	5914	5915	5916	5917	5918	5919	5920

458 - Uppföljning - Skörd av raps i kalkstegar 2013

Fältplan (schematisk) för fält med kalkstegar

		Kalkstensmjöl			
		480 m ²	S5		
			16	Giva ton CaO/ha:	
			32	Produkt ton/ha:	
			1536	Produkt i rutan kg:	
		480 m ²	S4		
			8		
			16		
			768		
		480 m ²	S3	K3	
			4	4	
			8	8	
			384	384	
Socketbrukskalk	Obehandlad	480 m ²	S2		
480 m ²	480 m ²	480 m ²	2		
			4		
			192		
K2	K1	S1			
4	0	0			
16	0	0			
768	0	0			

Försöksplatser

Hviderup Höstraps 2013
Gedsholm Höstraps 2013

460 / 461 - Betning mot skadegörare i sockerbeter

Syfte / aim:

Att jämföra effekten av nya betningsmedel mot insekter i sockerbeter

Compare the effect of different insecticide seed treatments on insect pests in sugar beet

Försöksplan / Trial plan

	Produkt / Product	Aktiv substans Active ingredient	Insekticid Sprutning g a.i/unit	
1	Obehandlat	-	Std 0	
2	Gaucho	Imidakloprid	Std 60	
3	Mundus Forte	Clotianidin+imidakloprid+betacyflutrin	Std 30+30+8	
4	Cruiser	Tiametoxam	Std 45+6	
5	Gaucho		Std 30	
6	Cruiser	Tiametoxam	Std 45	
7 *	Gaucho	Imidakloprid	Std 60	Ja

* Detta led sprutas så det alltid är rent från löss.

Alla led betade med 14 g a.i. hymexazol

Betsort: Muse

Cruiserledet ska vara betat med den betning som är godkänd i Sverige

2 fs i SE 2 fs i DK

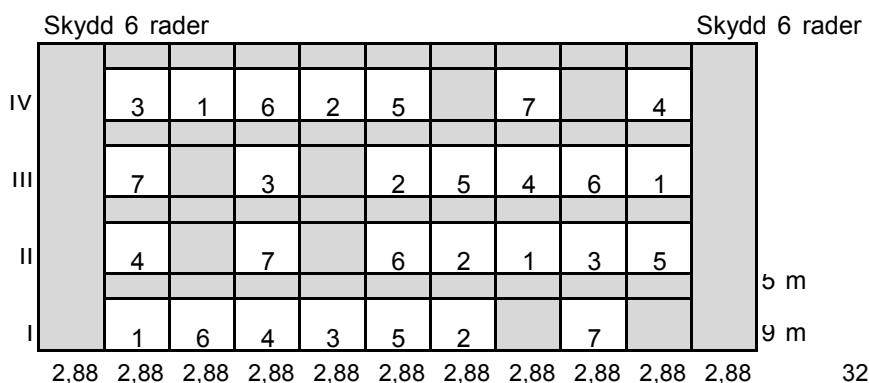
Krav på försöksplats:

Homogen plats med stor risk för insektsangrepp

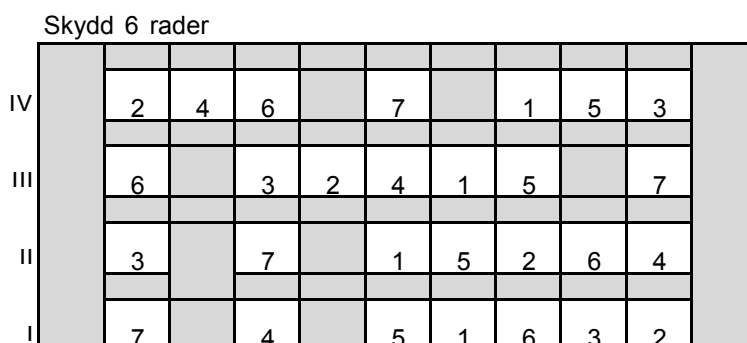
Fältplan / Field plan

Vid sprutning med pirimor i led 7

Svarhjärup



Skegrie



840 SOF

IV	4	3	5	1	2		7		6
III	3	5		7		4	1	6	2
II	6	2	3		7		5	1	4
I	1	6		7		2	4	3	5

841 KN

	5	6	4		7				3
	6		7		1	5			2
		7		4	3	6			1
	6	5	4	1	2				7

509 - Mekanisk-kemisk bekæmpelse

Formål / aim

At afprøve forskellige kombinationer af radrensning og bredsprøjtning.

To test different strategies for combined mechanical and chemical weed control.

Forsøgsplan

Led	Bredsprøjtning	Radrensning	Båndsprøjtning
1	1., 2., 3., 4. gang	0	
2	1., 2., 3., 4. gang	1. gang	
3	1., 2., 3., 4. gang	2.,3. gang	
4	1., 2., 3., 4. gang	1., 2., 3. gang	
5	1., 2., 3. gang	0	
6	1., 2., 3. gang	1. gang	
7	1., 2., 3. gang	2.,3. gang	
8	1., 2., 3. gang	1., 2., 3. gang	
9	1.,2. gang	0	
10	1.,2. gang	1. gang	
11	1.,2. gang	2.,3. gang	
12	1.,2. gang	1., 2., 3. gang	
13	1. gang	0	
14	1. gang	1. gang	
15	1. gang	2.,3. gang	
16	1. gang	1., 2., 3. gang	
17	1., 2., 3., 4. gang	1. gang	1. gang
18	1., 2., 3., 4. gang	2.,3. gang	2.,3. gang
19	1., 2., 3., 4. gang	1., 2., 3. gang	1., 2., 3. gang
20	1., 2., 3. gang	1. gang	1. gang
21	1., 2., 3. gang	2.,3. gang	2.,3. gang
22	1., 2., 3. gang	1., 2., 3. gang	1., 2., 3. gang
23	1.,2. gang	1. gang	1. gang
24	1.,2. gang	2.,3. gang	2.,3. gang
25	1.,2. gang	1., 2., 3. gang	1., 2., 3. gang
26	1. gang	1. gang	1. gang
27	1. gang	2.,3. gang	2.,3. gang
28	1. gang	1., 2., 3. gang	1., 2., 3. gang

861 SKO

13	14	26	15	27	16	28		1	17	2	18	3	19	4
9	10	23	11	24	12	25		5	20	6	21	7	22	8
5	6	20	7	21	8	22		9	23	10	24	11	25	12
1	2	17	3	18	4	19		13	26	14	27	15	28	16

I

II

863 KN

1	2	17	3	18	4	19								
5	6	20	7	21	8	22								
9	10	23	11	24	12	25								
13	14	26	15	27	16	28								
1	2	17	3	18	4	19								
5	6	20	7	21	8	22								
9	10	23	11	24	12	25								
13	14	26	15	27	16	28								

II

I

516 - Command CS Demo

Formål /Aim:

Følge virkningen af Command i begyndelsesfasen af tilladelsen til anvendelse i roer på off label.
Follow the effect of Command in the starting phase of off label approval in beets.

Led	Tid T	dag	Produkter						Beh.	Pris
			Safari	Betanal	Ethosan SC	Goltix 700SC	Command CS	Renol		
			g/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha		
1		Ubehandlet								
2	0	3 Dage efter så					0,10		0,40	145
	1	kimbl. 0. dag		2,0				0,5	0,44	141
	3	14. dag	10	1,5	0,10			0,5	0,57	216
	4	21. dag		2,0	0,10	1,50		0,5	1,07	460
		lalt	10	5,5	0,20	1,50	0,10	1,5	2,48	961
3	0	3 Dage efter så					0,20		0,80	290
	1	kimbl. 0. dag		2,0				0,5	0,44	141
	3	14. dag	10	1,5	0,10			0,5	0,57	216
	4	21. dag		2,0	0,10	1,50		0,5	1,07	460
		lalt	10	5,5	0,20	1,50	0,20	1,5	2,88	1106
4	0	3 Dage efter så					0,40		1,60	580
	1	kimbl. 0. dag		2,0				0,5	0,44	141
	3	14. dag	10	1,5	0,10			0,5	0,57	216
	4	21. dag		2,0	0,10	1,50		0,5	1,07	460
		lalt	10	5,5	0,20	1,50	0,40	1,5	3,68	1396
5	0	3 Dage efter så								
	1	kimbl. 0. dag		2,0				0,5	0,44	141
	3	14. dag	10	1,5	0,10			0,5	0,57	216
	4	21. dag		2,0	0,10	1,50		0,5	1,07	460
		lalt	10	5,5	0,20	1,50	0,00	1,5	2,08	816
6	0	3 Dage efter så					0,10		0,40	145
	1	kimbl. 0. dag		1,00				0,5	0,22	83
	3	14. dag	5	0,75	0,05			0,5	0,28	120
	4	21. dag		1,00	0,05	0,75		0,5	0,53	242
		lalt	5	2,8	0,10	0,75	0,10	1,5	1,44	591
7	0	3 Dage efter så					0,20		0,80	290
	1	kimbl. 0. dag		1,00				0,5	0,22	83
	3	14. dag	5	0,75	0,05			0,5	0,28	120
	4	21. dag		1,00	0,05	0,75		0,5	0,53	242
		lalt	5	2,8	0,10	0,75	0,20	1,5	1,84	736
8	0	3 Dage efter så								
	1	kimbl. 0. dag		1,00				0,5	0,22	83
	3	14. dag	5	0,75	0,05			0,5	0,28	120
	4	21. dag		1,00	0,05	0,75		0,5	0,53	242
		lalt	5	2,8	0,10	0,75	0,00	1,5	1,04	446

Safari (triflusulfuron-methyl 500 g/kg)

Goltix SC 700 (metamitron 700 g/l)

Renol (olie)

Command CS (clomazon 360 g/l)

Ethosan SC (ethofumesat 500 g/l)

Betanal (phenmedipham 160 g/l)

516 - Command CS Demo

867 SOF

8	2	7	3	6	4	5	1	IV
2	7	6	1	4	3	8	5	III
3	6	1	7	8	4	5	2	II
1	7	4	8	3	5	2	6	I
1	2	3	4	5	6	7	8	

868 DC1

4	6	7	5	2	3	1	8	IV
8	1	5	7	3	4	2	6	III
6	3	7	1	4	5	8	2	II
5	7	8	6	3	1	2	4	I
1	2	3	4	5	6	7	8	

520 - Olie tilsætning log

Formål /Aim:

Effekt af to olier samt additiv undersøges som tilsætning til ukrudtsprogram. Raps anvendes som modelukrudt.

Herbiciddosering ændres logaritmisk, oledosering holdes konstant.

Effect of different oils is studied using a programme against weed (oil seed rape).

Led	Variabel	Konstant	Itr	
1	Ubehandlet	0		
2	Herbicer	0		
3	Herbicer	0,5	Renol S	
4	Herbicer	0,5	Renol S	+ 2 l/1000 l Nova Balance
5	Herbicer	0,5	Penol 33E	
6	Herbicer	0,5	Penol 33E	+ 2 l/1000 l Nova Balance

Begyndelsesblanding i logaritmebeholder

Led	Tid T	Dag	Produkter					Renol
			Safari g/ha	Betanal l/ha	Ethosan SC l/ha	Goltix 700SC l/ha	Nova Balance l/ha	
1		Ubehandlet						
2	1	kimbl. 0. dag		3,0			0,32	0,5
	2	7. dag	15	2,25	0,11		0,32	0,5
	4	21. dag		2,25	0,11	2,25	0,32	0,5
		Ialt	15	7,5	0,22	2,25	0,95	1,5
3	1	Stamopløsning					0,32	0,5
	2	Stamopløsning					0,32	0,5
	4	Stamopløsning					0,32	0,5
		Ialt	0	0,0	0,00	0,00	0,95	1,5

871 SKO

											VI
											I
											IV
											III
											II
2	3	4	5	6	1	3	2	6	5	4	I

536 - Program för ogräsbekämpning

Extern medfinansör: Bayer, Nordisk Alkali, DuPont, Jordbruksverket, Makhteshim-Agan och United Phosphorus

Syfte / aim:

Att prova möjligheter till effektförstärkning av lågdosprogram med Goltix (met) + Betanal Power (fen/des) - mekaniska eller kemiska

To test possibilities for improved weed control by low dose program with Goltix (met) + Betanal (fen/des) - mechanical or chemical

Led			Tidp.	Goltix	B. Power	Ethosat	B. Duo	olja	Centium	Safari	Venzar	Atonik	Radrensn.
1	Obehandlat												
2	Std 1,5G+0,6BP+E Heldos 3 ggr		I	1,5	0,6	0,05		0,5					
			II	1,5	0,6	0,05		0,5					
			III	1,5	0,6			0,5					
3	Std 1,5G+0,6BP+E Heldos 3 ggr	+ Biostimulant	I	1,5	0,6	0,05		0,5				0,6	
			II	1,5	0,6	0,05		0,5				0,6	
			III	1,5	0,6			0,5				0,6	
4	Std 0,75G+0,3BP+E Halvdos 3 ggr		I	0,75	0,3	0,05		0,5					
			II	0,75	0,3	0,05		0,5					
			III	0,75	0,3			0,5					
5	Std 0,75G+0,6BDuo+E Halvdos 3 ggr		I	0,75		0,05	0,6	0,5					
			II	0,75		0,05	0,6	0,5					
			III	0,75			0,6	0,5					
6	Std 0,75G+0,3BP+E Halvdos 3 ggr	+ radrens TIV	I	0,75	0,3	0,05		0,5					
			II	0,75	0,3	0,05		0,5					
			III	0,75	0,3			0,5					
			IV										Rr
7	Std 0,75G+0,3BP+E Halvdos 2 ggr	+ radrens TIII-IV	I	0,75	0,3	0,05		0,5					
			II	0,75	0,3	0,05		0,5					
			III										Rr
			IV										Rr
8	Std 1,5G+0,6BP Heldos 3 ggr	+ Ethosat 0,1	I	1,5	0,6	0,1		0,5					
			II	1,5	0,6	0,1		0,5					
			III	1,5	0,6	0,1		0,5					
9	Std 1,5G+0,6BP	+ MaxxPro SE	I	1,5	0,6	0,1		0,5			0,2		
			II	1,5	0,6	0,1		0,5			0,2		
			III	1,5	0,6	0,1		0,5			0,2		
10	Std 0,75G+0,3BP Halvdos 3 ggr	+ Ethosat 0,1	I	0,75	0,3	0,1		0,5					
			II	0,75	0,3	0,1		0,5					
			III	0,75	0,3	0,1		0,5					
11	Std 0,75G+0,3BP Halvdos 3 ggr	+ MaxxPro SE	I	0,75	0,3	0,1		0,5			0,2		
			II	0,75	0,3	0,1		0,5			0,2		
			III	0,75	0,3	0,1		0,5			0,2		
12	Std 0,75G+0,3BP+E Halvdos 3 ggr	+ Safari hög	I	0,75	0,3	0,05		0,5		10			
			II	0,75	0,3	0,05		0,5		20			
			III	0,75	0,3			0,5		20			
13	Std 0,75G+0,3BP+E Halvdos 3 ggr	+ Venzar TI+II	I	0,75	0,3	0,05		0,5			0,5		
			II	0,75	0,3	0,05		0,5			0,5		
			III	0,75	0,3			0,5					
14	Std 0,75G+0,3BP+E Halvdos 3 ggr	+ Centium låg eu	I	0,75	0,3	0,05		0,5					
			II	0,75	0,3	0,05		0,5	0,05				
			III	0,75	0,3			0,5	0,05				
15	Std 0,75G+0,3BP+E Halvdos 3 ggr	+ Centium hög eu	I	0,75	0,3	0,05		0,5					
			II	0,75	0,3	0,05		0,5	0,1				
			III	0,75	0,3			0,5	0,1				
16	Std 0,75G+0,3BP+E Halvdos 3 ggr	+ Centium låg fu	fu						0,1				
			I	0,75	0,3	0,05		0,5					
			II	0,75	0,3	0,05		0,5					
17	Std 0,75G+0,3BP+E Halvdos 3 ggr	+ Centium hög fu	fu						0,2				
			I	0,75	0,3	0,05		0,5					
			II	0,75	0,3	0,05		0,5					
			III	0,75	0,3			0,5					

Goltix SC 700
Betasana Duo
olja
Ethosat 500 CS
Centium 36 CS
Safari 50 DF
Betanal Power
Venzar 500 CS
Atonik

700 g metamitron/l
80 g fenmedifam + 80 g desmedifam/l
Rapsodi Super
500 g etofumesat/l
360 g klomazon/l
500 g triflufuronmetyl/kg
160 g fenmedifam + 160 g desmedifam/l
500 g lenazil/l
0,6% fenoler

Tidpunkter

fu 1-5 dagar efter sådd
TI ogräsens hjärtbladsstadiu beg örtblad på de största
TII TI + 7-10 dagar runt 10 dagar
TIII TII + 8-12 dagar runt 12 dagar
TIV runt 50 % radtäckning

536 - Program för ogräsbekämpning

Fältplan / Field plan

29 Ädelholm

IV		6	1	8	3	2	4	14	7	13	15	11	9	17	16	5	10	12	
III		1	13	3	15	14	16	9	2	8	10	6	4	12	11	17	5	7	
II		14	9	16	11	10	12	5	15	4	6	2	17	8	7	13	1	3	
I		4	7	6	1	17	2	12	5	11	13	9	16	15	14	3	8	10	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

30 Raby gård

IV		14	17	13	2	1	12	10	16	5	6	15	8	4	3	11	7	9	
III		9	12	1	14	3	7	5	11	17	8	10	13	16	15	6	2	4	
II		5	8	4	10	16	3	1	7	13	14	6	9	12	11	2	15	17	
I		12	15	11	17	6	10	8	14	3	4	13	16	2	1	9	5	7	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

31 Brönnestad

IV		13	5	12	8	4	3	16	7	10	15	14	2	1	17	11	9	6	
III		8	17	7	9	16	15	11	2	5	10	3	14	13	12	6	4	1	
II		4	13	3	16	12	11	7	15	1	6	5	10	9	8	2	17	14	
I		11	9	10	6	2	1	14	5	8	13	12	17	16	15	3	7	4	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

32 Granhill

IV		6	11	9	8	5	1	10	17	3	4	15	16	14	12	13	7	2	
III		13	2	16	15	12	8	17	7	10	11	5	6	4	1	3	14	9	
II		10	16	13	11	9	5	14	4	7	8	2	3	1	15	17	12	6	
I		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

543 - GPS-styrd ogräsbekämpning - betpåverkan

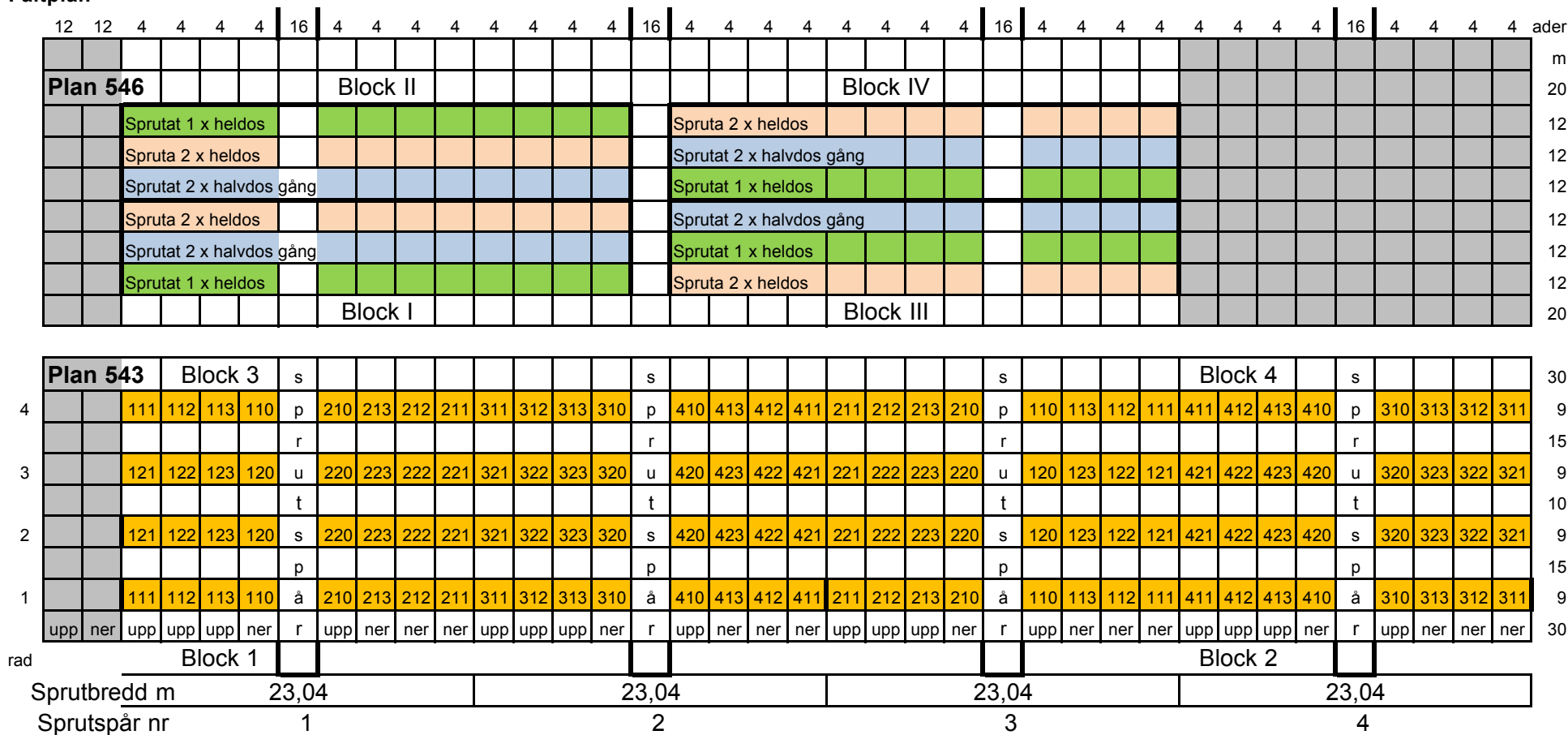
Extern medfinansier: SLF

Syfte / aim:

Att undersöka vilken inverkan en mer intensiv och "radnära" radrensning har på plantantal, tillväxt och sockerskörd

To investigate the effect of a more frequent and "close to the row" inter row hoeing on plant number, growth and final sugar yield.

Fältplan



Varje parcell är 4 rader och 9 m lång
 Varje sprutspår är 16 rader brett
 Totalt 128 parceller

Hela ytan bekämpas kemiskt 3-4 ggr till 100 % ogräseffekt
 Utöver plan, så minst 12 rader som skydd i vänsterkant

546 - GPS-styrd ogräsbekämpning - ogräseffekt

Extern medfinansär: SLF

Syfte / aim:

Att undersöka ogräseffekten av ren radrensning vid olika intensitet och kapacitet. / To investigate the effect on weed of inter row hoeing at different intensities and capacities.

12	12	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	4	4	16	4	4	4	4	ader		
																																					m		
																																					20		
																																					12		
																																					12		
																																					12		
																																					12		
																																					12		
																																					20		
																																						20	
																																						3	
6																																					9		
																																						3	
5																																					9		
																																						3	
4																																					9		
																																						3	
3																																					9		
																																						3	
2																																					9		
																																						3	
1																																					9		
																																						3	
	upp	ner	upp	upp	upp	ner	u	upp	ner	ner	ner	upp	upp	upp	ner	u	upp	ner	ner	ner	upp	upp	upp	ner	u	upp	ner	ner	ner	upp	upp	upp	ner	u	upp	ner	ner	ner	20
rad							t									t																							
							s									s																							
							p									p																							
							å									å																							
							r									r																							
Sprutbredd m							23,04									23,04																					23,04		
Sprutspår nr							1									2																					4		

Varje parcell är 4 rader och 9 m lång
 Varje gång mellan raderna är 3 m bred
 Varje sprutspår är 16 rader brett
 Totalt 144 parceller

Under sprutspår 1 och 3 läggs fyra obehandlade parceller, vardera 9 m långa
 Obehandlade parceller läggs i rad 2 och 5
 Utöver plan, så minst 12 rader som skydd i vänsterkant

553 Radrensning med og uden sideplader

Formål/aim:

1. Undersøge muligheden for at bekæmpe ukrudt i rækken ved tildækning
2. Kvantificere jordvedhæng, når der flyttes jord ind i rækken i vækstsæsonen (renhed ved direkte levering)
3. Kvantificere effekten af radrensning med og uden sideplader på sukkerudbytte
4. Kvantificere genvækst af ukrudt efter radrensning

Behandling

Led	Radrensning
1	Ingen radrensning
2	Radrensning 2 x med sideplader
3	Radrensning 2 x uden sideplader

894 Krenkerup

1	2	3	2	3	1	3	1	2	1	3	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

895 Krenkerup

3	2	1	1	3	2	1	2	3	2	3	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

896 Krenkerup

1	3	2	2	3	1	3	1	2	1	2	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

560 - Kombinerad radrensning och bandsprutning

Extern medfinansier: Nordic Sugar och Kornbo Maskin AB

Syfte / aim:

Att undersöka främst ogräseffekt och praktiska utförande frågor runt kombinerad radrensning och bandsprutning med ny teknik.

Led	Led	Led	Radrensning -	TI	TII	TIII
1	1	1	Bredsprutning	Bred	Bred	Bred
2	1	2		Bred	Bred	-
3	1	3		Bred	-	-
4	1	4		-	-	-
5	2	1	IPM - låg	Bred	Kombi 50	Kombi 50
6	2	2		Bred	Kombi 50	Radrensning
7	2	3		Bred	Radrensning	Radrensning
8	2	4		Bred	Radrensning	-
9	3	1	IPM situation	Bred	Kombi 100	Kombi 100
10	3	2		Bred	Kombi 100	Radrensning
11	3	3		Bred	Radrensning	Radrensning
12	3	4		Bred	Radrensning	-
13	4	1	IPM hög	Bred	Kombi 200	Kombi 200
14	4	2		Bred	Kombi 200	Radrensning
15	4	3		Bred	Radrensning	Radrensning
16	4	4		Bred	Radrensning	-

TI: Hjärtblad - 2 örtblad

TII: 8-12 dagar efter TI

TIII: 10-14 dagar efter TII

Dos och produktblandning anpassad till platsen

Normalt samma dos i bredsprutat som kombikört

Annan dos kan förekomma om tidpunkten inte blir densamma

560 - Kombinerad radrensning och bandsprutning

Fältplan

47 Kornheddinge, 48 Kyrkheddinge, 49 Glemmingebro

	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	rader						
		1		2	3	4	3	1	1	4	2	4	3	1	1	2	3	4	2	1	1							Försöksled						m
4	d	d	e	e	e	e	d	d	e	e	e	e	e	d	d	e	e	e	e	d	d											9		
3	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c											9		
2	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b											9		
1	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a											9		
		Block 1					Block 2					Block 3					Block 4						Inställningsyta											

Varje parcell är 4 rader bred och 9 m lång och läggs under traktor dvs. i mitten av varje drag

Varje gång mellan 1-2-3-4 (siffrorna till vänster) ska vara minst 5 m

Block 1-4 får gärna flyttas så de inte ligger på samma linje över alla blocken

Yta 1 (a) körd vid TI + TII + TIII

Yta 2 (b) körd vid TI + TII - ej sprutad vid TIII

Yta 3 (c) körd vid TI - ej sprutad vid TII + TIII

Yta 4 Led 1 (d) osprutad - ej körd vid TI + TII + TIII, led 2-4 (e) sprutning vid TI, ej radrensning eller bandsprutning vid TII + TIII

561 - Ukrudt sen fremspiring

Formål /Aim:

Undersøge og bekæmpe sent fremspirende ukrudt for at undgå udbyttetab

Investigate late emergence weed and secure control to avoid yield losses

Led	Tid T	dag	Produkter						Beh.	Pris	Navn	N
			Safari	Betanal	Ethosan	Goltix	Com-mand	Renol				
			g/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha				
1		Ubehandlet										
2	0	3 Dage efter så									4 0-28 1 N	
	1	kimbl. 0. dag		1,0		1,00		0,50	0,56	382		
	2	7. dag		1,5	0,07	1,00		0,50	0,75	426		
	4	21. dag	10	1,5	0,07			0,50	0,53	216		
	5	28. dag		2,0		1,00		0,50	0,78	444		
		Ialt	10	6,0	0,14	3,00	0,00	2,00	2,62	1468		
3	0	3 Dage efter så									4 0-28 ½ N	
	1	kimbl. 0. dag		0,50		0,5		0,50	0,28	204		
	2	7. dag		0,75	0,035	0,5		0,50	0,38	225		
	4	21. dag	5,0	0,75	0,035			0,50	0,27	120		
	5	28. dag		1,00		0,5		0,50	0,39	235		
		Ialt	5	3,0	0,07	1,50	0,00	2,00	1,31	784		
4	0	3 Dage efter så									3 0-21 1 N	
	1	kimbl. 0. dag		2,0		1,00		0,50	0,78	444		
	2	7. dag		2,0	0,07	1,00		0,50	0,87	457		
	4	21. dag	10	2,0	0,07	1,00		0,50	0,98	542		
		Ialt	10	6,0	0,14	3,00	0,00	1,50	2,62	1443		
5	0	3 Dage efter så									3 0-28 1 N	
	1	kimbl. 0. dag		2,0		1,00		0,50	0,78	444		
	3	14. dag		2,0	0,07	1,00		0,50	0,87	457		
	5	28. dag	10	2,0	0,07	1,00		0,50	0,98	542		
		Ialt	10	6,0	0,14	3,00	0,00	1,50	2,62	1443		
6	0	3 Dage efter så									3 0-35 1 N	
	1	kimbl. 0. dag		2,0		1,00		0,50	0,78	444		
	3	14. dag		2,0	0,07	1,00		0,50	0,87	457		
	6	35. dag	10	2,0	0,07	1,00		0,50	0,98	542		
		Ialt	10	6,0	0,14	3,00	0,00	1,50	2,62	1443		
7	0	3 Dage efter så									3 0-28 ½ N	
	1	kimbl. 0. dag		1,00		0,50		0,50	0,39	235		
	3	14. dag		1,00	0,04	0,50		0,50	0,43	241		
	5	28. dag	5,00	1,00	0,04	0,50		0,50	0,49	283		
		Ialt	5	3,0	0,07	1,50	0,00	1,50	1,31	759		
8	0	3 Dage efter så									4 0-35 1 N	
	1	kimbl. 0. dag		1,0		1,00		0,50	0,56	382		
	2	7. dag		1,5	0,07	1,00		0,50	0,75	426		
	4	21. dag	10	1,5	0,07			0,50	0,53	216		
	6	35. dag		2,0		1,00		0,50	0,78	444		
		Ialt	10	6,0	0,14	3,00	0,00	2,00	2,62	1468		
9	0	3 Dage efter så					0,15		0,60	218	4 0-28 C 1 N	
	2	7. dag		1,5	0,07	1,00		0,50	0,75	426		
	3	14. dag	10	1,5	0,07			0,50	0,53	216		
	5	28. dag		2,0		1,00		0,50	0,78	444		
		Ialt	10	5,0	0,14	2,00	0,15	1,50	2,66	1303		
10	0	3 Dage efter så					0,15		0,60	218	5 0-35 C 1 N	
	1	kimbl. 0. dag		1,0		1,00		0,50	0,56	382		
	2	7. dag		1,5	0,07	1,00		0,50	0,75	426		
	4	21. dag	10	1,5	0,07			0,50	0,53	216		
	6	35. dag		2,0		1,00		0,50	0,78	444		
		Ialt	10	6,0	0,14	3,00	0,15	2,00	3,22	1685		

Safari (triflusaluron-methyl 500 g/kg)

Goltix SC 700 (metamitron 700 g/l)

Renol (olie)

Command CS (clomazon 360 g/l)

Ethosan SC (ethofumesat 500 g/l)

Betanal (phenmedipham 160 g/l)

561 - Ukrudt sen fremspiring

875 SOF

8	3	7	1	4	2	5	6	9	10	<i>IV</i>
9	5	1	4	10	8	3	7	2	6	<i>III</i>
5	6	2	7	1	3	8	10	4	9	<i>II</i>
9	2	10	4	5	8	6	3	1	7	<i>I</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	

868 DC1

3	1	2	9	7	4	6	5	10	8	<i>IV</i>
2	3	1	10	8	7	5	9	6	4	<i>III</i>
5	8	6	3	2	4	1	7	10	9	<i>II</i>
6	2	4	1	10	7	8	9	5	3	<i>I</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	

621 - Lagringsförluster - olika sorter

Syfte / aim:

Att undersöka hur olika sorter påverkas vid lagring efter skörd vad gäller angrepp av mögel och rötter, tillväxt av groddar och förlust av socker.

To investigate how different varieties are affected by long term storage with respect to attacks of mould and rots and loss of sugar.

led 10	led 11	led 12	led 13	Sort / Variety	Breeders code	Type	Company	Test year variety	Test year storage	Applier
1	1	1	1	Julietta	KWS 3K09	NT	KWS	11	6	NBR
2	2	2	2	Rasta	HI 0425	NT	Syngenta	10	7	NBR
7	6	3	3	Rosalinda KWS	KWS 7R69	N	KWS	7	5	KWS
	12	6	4	Cactus SN 215	SN 215	NT	SESVdH	5	3	SES
	16	8	5	Stinger	HI 0971		Maribo	5	3	Maribo
		12	6	Barents	St 12023	N	Strube	4	2	Strube
		13	7	Sherwood	MA 4017	NT	Maribo	3	2	Maribo
			8	Jollina KWS	KWS 1K218	N	KWS	3	1	KWS
			9	Gondola KWS	KWS 1K221	N	KWS	3	1	KWS
			10	Elora KWS	KWS 1K211	NT	KWS	3	1	KWS
			11	Bosch	ST 12102	N	Strube	3	1	Strube
			12	Adler	ST 15132	NT	Strube	3	1	Strube
			13	Lombok	SN515	NT	SESVdH	3	1	SES
			14	Kristel	SR 618	N	SESVdH	3	1	SES
			15	Princeton	MA 2085	N	Maribo	3	1	Maribo
			16		HI 1185	NT	Syngenta	3	1	Syngenta
		14	17	-	HI 1297	NT	Syngenta	2	2	Syngenta
			18		HI 1203	N	Syngenta	2	1	Syngenta
			19		SR-731	NR	SESVdH	2	1	SES
			20		SN-736	NT	SESVdH	2	1	SES
			21		KWS 2K310	N	KWS	2	1	KWS
			22		KWS 2K303	N	KWS	2	1	KWS
			23		MA 2133	N	Maribo	1	1	Maribo
		15	24	Inkörning skörd*	Rosalinda KWS					

Sådd 24 rader x 80-100 m på tvären mot sprutriktning eller med gångar för sprutspår.
eller

Sådd 12 rader x 175-200 m på tvären mot sprutriktning eller med gångar för sprutspår.

* Välj Rosalinda - ytan användas för inställning och varmkörning vid upptagning

Fältplan

70 Vragerup, 71 Hviderup

24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Alt. 1 1 upprepning 175-200 m 12 rader per parcell

Alt. 2 1 upprepning 80-100 m 24 rader per parcell

704 - Effekten av raps och mellangröda före sockerbetor

Syfte / aim:

1. Inverkan av för- och förförfrukt på skörd och kvalitet i sockerbetor
2. Uppföljning av utvecklingen i växtföljderna för skadegörare som har betydelse för sockerbetan
3. Inverkan på jordstruktur av för- och förförfrukt och höstrapsens placering i växtföljden i förhållande till betorna samt återkommande odling av oljerättika i växtföljden

Led	År 1	År 2	År 3
1	höstvete	höstvete	sockerbetor
2	höstraps	höstvete	sockerbetor
3	höstvete	höstraps	sockerbetor
4	höstvete	vårkorn	sockerbetor
5	höstvete	oljerättika	vårkorn
		oljerättika	sockerbetor

Fältplan

96 Västrabo

År 1 Förförfruktsår 2010-2011	IV	4	2	5	3	1
	III	1	4	2	5	3
	II	5	3	1	4	2
	I	2	5	3	1	4

År 2 Förfruktsår 2011-2012	IV	4	2	5	3	1
	III	1	4	2	5	3
	II	5	3	1	4	2
	I	2	5	3	1	4

År 3 Betår 2013	IV	Betor	Betor	Betor	Betor	Betor
	III	Betor	Betor	Betor	Betor	Betor
	II	Betor	Betor	Betor	Betor	Betor
	I	Betor	Betor	Betor	Betor	Betor

95 Stävie (Borgeby)

År 1 Förförfruktsår 2010-2011	IV	5	2	3	4	1
	III	2	4	5	1	3
	II	1	3	4	5	2
	I	3	5	1	2	4

År 2 Förfruktsår 2011-2012	IV	5	2	3	4	1
	III	2	4	5	1	3
	II	1	3	4	5	2
	I	3	5	1	2	4

År 3 Betår 2013	IV	Betor	Betor	Betor	Betor	Betor
	III	Betor	Betor	Betor	Betor	Betor
	II	Betor	Betor	Betor	Betor	Betor
	I	Betor	Betor	Betor	Betor	Betor

733 Etablering af såbed ved strip tillage dyrkning

Formål/aim:

At udvikle teknik til etablering af såbed, når der kun bearbejdes i de kommende afgrøderække (strip tillage) samt at studere effekten på udbytte og ukrudtsfremspiring

Behandlinger

Led	Efterårsbearb.	Forårsbearb.	Sådybde
1	Efterårspløjning	Traditionel	2
2	Efterårspløjning	Traditionel	3
3	Efterårspløjning	Traditionel	3
4	Strip tillage	Strip tillage A*	2
5	Strip tillage	Strip tillage A	3
6	Strip tillage	Strip tillage A	3
7	Strip tillage	Strip tillage B	2
8	Strip tillage	Strip tillage B	3
9	Strip tillage	Strip tillage B	3

*A/B uden/med vinger på harvetænder

880 SOF

	3	1	2			6	8	5	4	7	9			1	2	3			9	5	6	7	8	4	
	3	1	2			6	8	5	4	7	9			1	2	3			9	5	6	7	8	4	
	3	1	2			6	8	5	4	7	9			1	2	3			9	5	6	7	8	4	
	9	6	8	5	4	7			1	3	2			5	4	9	7	6	8			1	3	2	
	9	6	8	5	4	7			1	3	2			5	4	9	7	6	8			1	3	2	
	9	6	8	5	4	7			1	3	2			5	4	9	7	6	8			1	3	2	

881 AH

	1	2	3			7	8	9	4	5	6			3	2	1			4	5	8	6	7	9	
	1	2	3			7	8	9	4	5	6			3	2	1			4	5	8	6	7	9	
	1	2	3			7	8	9	4	5	6			3	2	1			4	5	8	6	7	9	
	7	5	8	4	6	9			2	1	3			6	4	5	7	9	8			1	3	2	
	7	5	8	4	6	9			2	1	3			6	4	5	7	9	8			1	3	2	
	7	5	8	4	6	9			2	1	3			6	4	5	7	9	8			1	3	2	

734-735 Efterafgrøder og ukrudt

Formål/aim:

At undersøge effekten af efterafgrøder - og til dels - jordbearbejdning på forekomst af ukrudt

Led	Jordbearbejdning	Efterafgrøde
1	Efterårspløjning	Sennep
2	Strip tillage	Sennep
3	Strip tillage	Sennep (ingen glyfosat, marts)
4	Strip tillage	Olieræddike
5	Strip tillage	Kinaradisse "Structurator"
6	Strip tillage	Rug - tidlig nedv.
7	Strip tillage	Rug - sen nedv. (glyfosat v. såning)
8	Strip tillage	Ingen

I 734 anvendes kemisk bemæmpelse af ukrudtet mens der i 735 anvendes en kombination af kemisk og mekanisk ukrudtsbekæmpelse

734-883 AH

	4	8	6	7	2	3		1		5			6	4		1	5	7	8	2	3	
	4	8	6	7	2	3		1		5			6	4		1	5	7	8	2	3	
	4	8	6	7	2	3		1		5			6	4		1	5	7	8	2	3	
2	6		7	3		1		5	4	8			7	6	3	4	1		8	2	5	
2	6		7	3		1		5	4	8			7	6	3	4	1		8	2	5	
2	6		7	3		1		5	4	8			7	6	3	4	1		8	2	5	

735-884 AH

	3	4		1		2	8	7	5	6			5	4	2	6	3		1		7	8	
	3	4		1		2	8	7	5	6			5	4	2	6	3		1		7	8	
	3	4		1		2	8	7	5	6			5	4	2	6	3		1		7	8	
	4	6	3	2	8		1		7	5			1		2	4	7	8	3	5	6		
	4	6	3	2	8		1		7	5			1		2	4	7	8	3	5	6		
	4	6	3	2	8		1		7	5			1		2	4	7	8	3	5	6		

739-740 Effekt af radrenerskær

Formål/aim:

At sammenligne bekæmpelseeffekt og genfremspiring af ukrudt ved forskellig typer af radrenerskær o.lign.

Led	Radrensertype
1	Ingen
2	Gåsefodstand
3	L-skær
4	Ukrudts"høvl" (L-skær med individuel højdestyring)
5	Specialfremstille ukrudtsbørste

739 udføres i upløjet jord (strip tillage) og 740 i efterårsplojet jord

739-886 AH

	2	5	4	3	1			3	1	2	4	5		
	2	5	4	3	1			3	1	2	4	5		
	2	5	4	3	1			3	1	2	4	5		
	4	2	1	5	3			5	2	1	3	4		
	4	2	1	5	3			5	2	1	3	4		
	4	2	1	5	3			5	2	1	3	4		

739-885 SOF

	3	1	2	4	5			1	5	3	4	2			5	2	1	3	4			2	1	4	5	3	
	3	1	2	4	5			1	5	3	4	2			5	2	1	3	4			2	1	4	5	3	
	3	1	2	4	5			1	5	3	4	2			5	2	1	3	4			2	1	4	5	3	

740-889 AH

	2	5	4	1	3			1	5	3	4	2		
	2	5	4	1	3			1	5	3	4	2		
	2	5	4	1	3			1	5	3	4	2		
	3	2	5	4	1			2	1	4	5	3		
	3	2	5	4	1			2	1	4	5	3		
	3	2	5	4	1			2	1	4	5	3		

740-888 SOF

	1	5	3	4	2		
	1	5	3	4	2		
	2	5	4	1	3		
	2	5	4	1	3		
	2	1	4	5	3		
	2	1	4	5	3		
	3	2	5	4	1		
	3	2	5	4	1		

744 Etablering af såbed i pløjejord baseret på strip tillage

Formål/aim:

At udvikle teknik til etablering af såbed, når der kun bearbejdes i de kommende afgrøderække (strip tillage) samt at studere effekten på udbytte og ukrudtsfremspiring.

Behandlinger

Led	Såbed	Sådybde
1	Traditionel	2
2	Traditionel	3
3	Traditionel	3
4	Strip tillage A*	2
5	Strip tillage A	3
6	Strip tillage A	3
7	Strip tillage B	2
8	Strip tillage B	3
9	Strip tillage B	3

*A/B uden/med vinger på harvetænder

891 AH

	1	2	3			4	5	6	7	8	9			3	2	1			7	8	5	9	4	6	
	1	2	3			4	5	6	7	8	9			3	2	1			7	8	5	9	4	6	
	1	2	3			4	5	6	7	8	9			3	2	1			7	8	5	9	4	6	
	4	8	5	7	9	6				2	1	3			9	7	8	4	6	5			1	3	2
	4	8	5	7	9	6				2	1	3			9	7	8	4	6	5			1	3	2
	4	8	5	7	9	6				2	1	3			9	7	8	4	6	5			1	3	2

893 SOF

	1	2	3			4	5	6	7	8	9		
	1	2	3			4	5	6	7	8	9		
	1	2	3			4	5	6	7	8	9		
	4	8	5	7	9	6				2	1	3	
	4	8	5	7	9	6				2	1	3	
	4	8	5	7	9	6				2	1	3	
	3	2	1			7	8	5	9	6	4		
	3	2	1			7	8	5	9	6	4		
	3	2	1			7	8	5	9	6	4		
	9	7	8	4	6	5				1	3	2	
	9	7	8	4	6	5				1	3	2	
	9	7	8	4	6	5				1	3	2	

745 Rækkebaseret dyrkning (strip tillage) i storpaceller (ca. 0,5 ha)

Formål/aim:

At afprøve redskaber under praksislignende forhold

At udvikle alternativt koncept til udbyttmåling, hvor sporeffekter inkluderes

At vurdere vækst af afgrøde og ukrudt ved forskellig dyrkning

Behandlinger

Led	Dyrkning
1	Gårdens egen
2	Strip tillage

901 MH

1	2	1	2	2	1	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---

760 - Strimförsök Ädelholm

Syfte / aim

Att undersöka när det kommer löss i de olika behandlingarna och såtiderna.

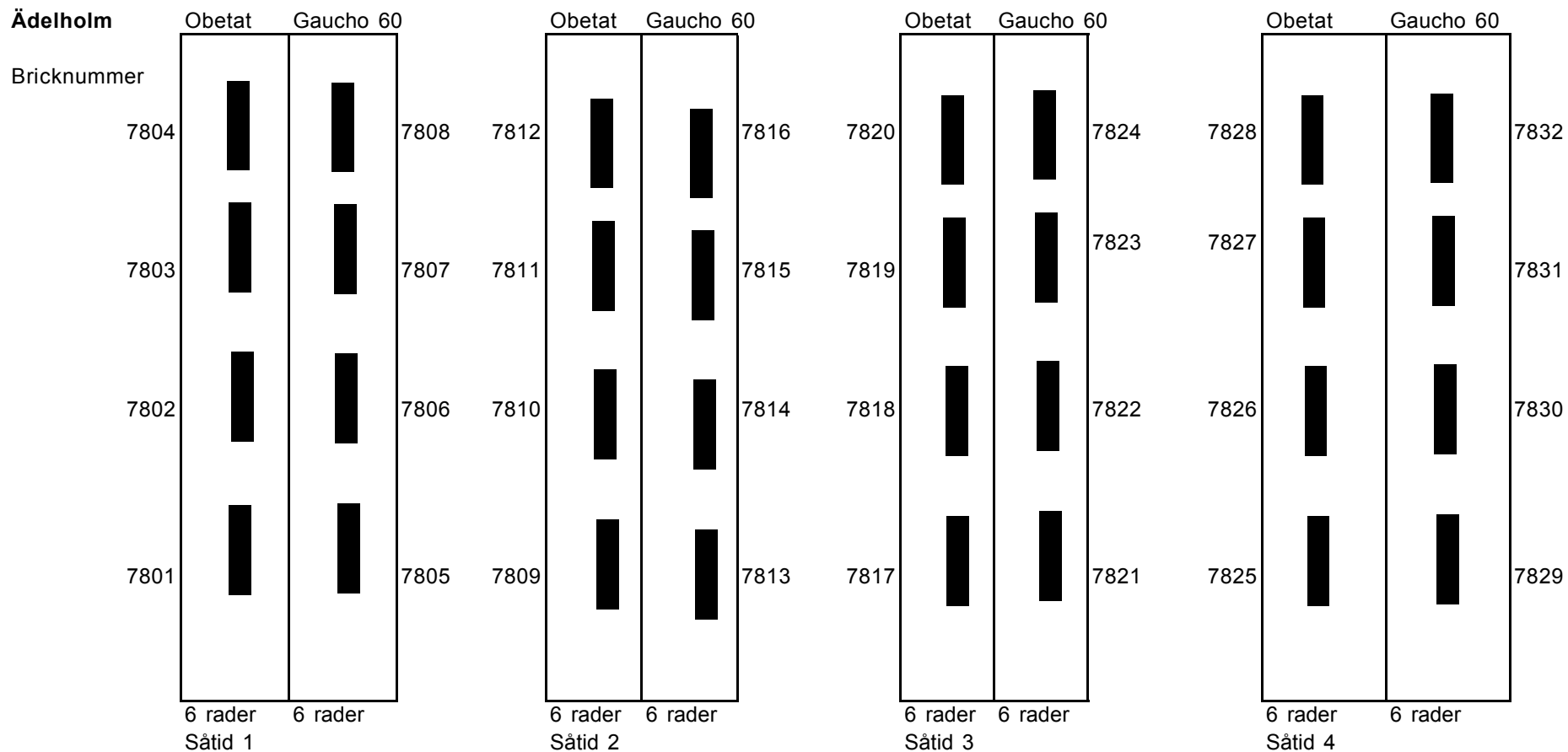
Försök med olika såtidpunkter med obetat och Gaucho-betat frö (60 g)

Sort: SY Muse

4 skördeparceller per betning och såtid

Två platser: Ädelholm och Granhill

Ädelholm



911 - Foder og energiroer NaturErhvervstyrelsen

Formål /Aim:

Værdiafprøvning for optagelse af foder- og energiroer på national sortsliste.

Approval of new varieties of fodder and energy beets to national variety list.

Sort	Forædler reference	Res	Type, 1)	Ploidi	Sortsejer	1. år i DK test	
1	Gerty KWS	9B109	RT	BE	2N	KWS	2009
2	Magnum	M 8603		F	3N	Maribo Seed	2009
3	Rosalinda KWS	7R69	RT	S	2N	KWS	
4	Emilia KWS	6R21	RT	S	2N	KWS	
5	Jaquelina	7R70	RT	S	2N	KWS	
6	Pasteur	SD 12827	RT	S	2N	Strube Saat	
7	Isabella KWS	8K15	RT+RcT	S	2N	KWS	2013
8	Energarcı	DM 750-8061	RT	FB	3N	DLF-Trifolium	2010
9	Bangor	DM 750-8055		F	3N	DLF-Trifolium	
10	Enermax	DM 750-8058	RT	BE	3N	DLF-Trifolium	2010
11	Barents	ST 12023	RT	S	2N	Strube Saat	
12	Danny KWS	0B915	RT	BE	2N	KWS	2010
13	Becky KWS	0B916	RT+NT	BE	2N	KWS	2010
14	Debby KWS	0B917	RT	BE	2N	KWS	2010
15	Cindy KWS	1B928	RT	BE	2N	KWS	2011
16	Beretta	BTS 469		S	2N	KWS	
17		2B930	RT	BE	2N	KWS	2012
18		MA6001		BE	2N	Maribo Seed	2012
19		MA6002	RT	BE	2N	Maribo Seed	2012
20		3B937	RT	BE	2N	KWS	2013
21		3B938	RT	BE	2N	KWS	2013
22		3B939	RT+NT	BE	2N	KWS	2013
23		ST 24303	RT	BE	2N	Strube Saat	2013
24		ST 24326	RT	BE	2N	Strube Saat	2013
25		SN-866	RT+NT	BE	2N	SES	2013
26		SR-867	RT	BE	2N	SES	2013
27		SR-868	RT	BE	2N	SES	2013
28		MA6003	RT	BE	2N	Maribo Seed	2013
29		MA6004	RT	BE	2N	Maribo Seed	2013

1) BE: Bioenergiroer, S: Sukkerroer,, F: Foderroe, FB: Foder og bioenergi.

810 KN

28	18	13	27	8	26	14	19	23		21	3	10	6	8	19	24	12	17			
5	9	2	16	29	10	6	11	24	1	4	14	25	29	26	16	28	20	9	11		
II	17	15	20	22	4	25	7	21	3	12	23	27	18	15	5	1	13	22	2	7	IV
	28	13	8	2	17	15	9	11	22		5	21	28	2	27	29	15	14	12		
	3	20	18	26	14	24	21	1	5	16	22	19	16	3	9	7	25	8	18	10	
I	29	25	6	4	23	10	19	7	27	12	17	24	13	4	6	23	20	11	1	26	III

923 / 925 - Seed Activation Germinants II

Formål / Aim:

At undersøge fremspiring, ensartethed og udbytte i aktiveret frø.

To study plant emergence, homogeneity and yield in activated seed.

Led Entry	Sort Variety	Behandling Treatment
1	v1	1 Control
2	v1	2
3	v1	3

812 HHT

III	2	1	3	3	2	1	VI
II	3	2	1	2	1	3	V
I	2	1	3	1	3	2	IV

61 Ädelholm

III	3	1	2	1	2	3	VI
II	1	2	3	2	1	2	V
I	3	1	3	2	3	1	IV

924 - Seed Activation Germain's I

Formål / Aim:

At undersøge fremspiring, ensartethed og udbytte i aktiveret frø.

To study plant emergence, homogeneity and yield in activated seed.

Led Entry	Sort Variety	Behandling Treatment
1	v1	1 Control
2	v1	2
3	v1	3
4	v1	4
5	v2	1 Control
6	v2	2
7	v2	3
8	v2	4

59 Västra Torp

4	2	3	1	8	6	7	5	VI
7	6	5	8	2	3	4	1	V
4	3	2	1	7	8	5	6	IV
3	2	1	4	8	5	7	6	III
5	7	8	6	4	2	1	3	II
3	4	1	2	7	8	6	5	I

60 Norrehem

7	6	8	5	2	3	4	1	VI
3	4	2	1	8	7	6	5	V
6	8	7	5	2	4	3	1	IV
8	6	7	5	1	3	2	4	III
1	4	3	2	8	5	6	7	II
6	5	7	8	4	3	1	2	I

971 Roedag

Formål/aim:

Demonstration af roedyrkning

Behandlinger

Led	Frøafstand
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5

903 Frøafstand

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Behandlinger

Led	Såtid	Dybde
1	1	2
2	2	2
3	1	3
4	2	3
5	1	3
6	2	3

904 Såtid og dybde

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Behandlinger

Led	Dyrkning
1	Alm. frø
2	Aktiveret frø

908 Aktiveret frø

1	2	1	2	1	2	1	2
---	---	---	---	---	---	---	---

971-559 ALS demo Roedag 2013

Formål/aim:

Demonstration af effekten af ALS-system strategier overfor udvalgte ukrudtsarter
 Demonstration of the efficacy of ALS-system strategies on selected weed species

559 ALS demo roedag 2013

Led	Tid T	dag	BBCH skala	FSN+TC M
				l/ha
1	Ubehandlet			
2	2	7. dag		0,25
	4	21. dag		0,25
	<i>lalt</i>			0,50
3	2	7. dag		0,50
	4	21. dag		0,50
	<i>lalt</i>			1,00
4	2	7. dag		1,00
	4	21. dag		1,00
	<i>lalt</i>			2,00
5	4	21. dag		0,083
	<i>lalt</i>			0,083
6	4	21. dag		0,042
	<i>lalt</i>			0,042

Rosalinda	ALS-sort	
-----------	----------	--

907 SOF

			1	2	3
			1	2	3
			5	4	
			5	4	

Raps
 Kamille
 Snerle-pileurt
 Vej-pileurt
 Burrenerre
 Hvidmelet gåsefod
 Ager-rævehale

Raps
 Kamille
 Snerle-pileurt
 Vej-pileurt
 Burrenerre
 Hvidmelet gåsefod
 Ager-rævehale

971-558 Ukrudt roedag

Formål/aim:

Demonstration af effekten af forskellige strategier overfor udvalgte ukrudtsarter

Demonstration of the efficacy of separate strategies on selected weed species

Plot

		Værn	Plan
1	T0	3 dage efter såning	
	T1	Kimblad	
	T2	7 dage efter T1	
	T3	14 dage efter T1	
	T4	21 dage efter T1	
	T5	28 dage efter T1	
	T6	35 dage efter T1	
United Phosphorus Limited			
2	T0	3 dage efter såning	
	T1	Kimblad	1,0 Betasana Duo+1,0 Metafol+0,5 Renol
	T2	7 dage efter T1	1,0 Betasana Duo+1,0 Metafol+0,07 Ethofol+0,5 Renol
	T3	14 dage efter T1	
	T4	21 dage efter T1	1,0 Betasana Duo+1,0 Metafol+0,07 Ethofol+0,5 Renol
	T5	28 dage efter T1	
	T6	35 dage efter T1	
United Phosphorus Limited			
3	T0	3 dage efter såning	
	T1	Kimblad	1,0 Betasana Duo+0,5 Metafol+0,5 Renol
	T2	7 dage efter T1	1,0 Betasana Duo+0,75 Metafol+0,07 Ethofol+0,5 Renol
	T3	14 dage efter T1	2,0 Betasana 2000+0,75 Metafol+0,07 Ethofol+0,5 Renol
	T4	21 dage efter T1	2,0 Betasana 2000+1,0 Metafol+0,5 Renol
	T5	28 dage efter T1	
	T6	35 dage efter T1	
Værn			
4	T0	3 dage efter såning	
	T1	Kimblad	
	T2	7 dage efter T1	
	T3	14 dage efter T1	
	T4	21 dage efter T1	
	T5	28 dage efter T1	
	T6	35 dage efter T1	
Bayer			
5	T0	3 dage efter såning	
	T1	Kimblad	0,4 Betanal Power+1,0 Goltix 700+0,5 Mero+0,2 Ph fix
	T2	7 dage efter T1	0,4 Betanal Power+1,0 Goltix 700+0,07 Ethosan+0,5 Mero+0,2 Ph fix
	T3	14 dage efter T1	
	T4	21 dage efter T1	10 g Safari+1,0 Goltix 700+0,07 Ethosan+0,5 Mero+0,2 Ph fix
	T5	28 dage efter T1	0,6 Betanal Power+1,0 Goltix 700+0,5 Mero+0,2 Ph fix
	T6	35 dage efter T1	
Bayer			
6	T0	3 dage efter såning	
	T1	Kimblad	0,6 Betanal Power+1,0 Goltix 700+0,5 Mero+0,2 Ph fix
	T2	7 dage efter T1	0,6 Betanal Power+1,0 Goltix 700+0,07 Ethosan+0,5 Mero+0,2 Ph fix
	T3	14 dage efter T1	
	T4	21 dage efter T1	10g Safari+0,6 Betanal Power+0,07 Ethosan+0,5 Mero+0,2 Ph fix
	T5	28 dage efter T1	2,0 Betanal+1,0 Goltix 700+0,5 Mero+0,2 Ph fix
	T6	35 dage efter T1	

971-558 Ukrudt roedag

Formål/aim:

Demonstration af effekten af forskellige strategier overfor udvalgte ukrudtsarter
Demonstration of the efficacy of separate strategies on selected weed species

Plot

		Værn	
7	T0	3 dage efter såning	
	T1	Kimblad	
	T2	7 dage efter T1	
	T3	14 dage efter T1	
	T4	21 dage efter T1	
	T5	28 dage efter T1	
	T6	35 dage efter T1	
		Makhteshim-Agan	
8	T0	3 dage efter såning	
	T1	Kimblad	1,0 Goltix 700+0,5 Renol
	T2	7 dage efter T1	1,0 Goltix 700+0,5 Renol
	T3	14 dage efter T1	
	T4	21 dage efter T1	1,0 Goltix 700+0,5 Renol
	T5	28 dage efter T1	
	T6	35 dage efter T1	
		Makhteshim-Agan	
9	T0	3 dage efter såning	
	T1	Kimblad	
	T2	7 dage efter T1	1,0 Goltix 700+1,0 Kontakt+0,5 Renol
	T3	14 dage efter T1	1,0 Goltix 700+1,0 Kontakt+0,5 Renol
	T4	21 dage efter T1	
	T5	28 dage efter T1	1,0 Goltix 700+1,0 Kontakt+0,5 Renol
	T6	35 dage efter T1	
		Værn	
10	T0	3 dage efter såning	
	T1	Kimblad	
	T2	7 dage efter T1	
	T3	14 dage efter T1	
	T4	21 dage efter T1	
	T5	28 dage efter T1	
	T6	35 dage efter T1	
		Værn	
11	T0	3 dage efter såning	
	T1	Kimblad	
	T2	7 dage efter T1	
	T3	14 dage efter T1	
	T4	21 dage efter T1	
	T5	28 dage efter T1	
	T6	35 dage efter T1	
		BASF	
12	T0	3 dage efter såning	0,1 Command
	T1	Kimblad	0,5 Betanal Power+0,5 Goltix 700+0,15 Novo Balance+0,5 Renol
	T2	7 dage efter T1	0,5 Betanal Power+0,5 Goltix 700+0,07 Ethofumesat+0,15 Novo Balance+0,5 Renol
	T3	14 dage efter T1	
	T4	21 dage efter T1	1,5 Betanal+0,5 Goltix 700+0,07 Ethofumesat+10g Safari+0,5 Renol
	T5	28 dage efter T1	1,5 Betanal+0,5 Goltix 700+10g Safari+0,5 Renol
	T6	35 dage efter T1	

971-558 Ukrudt roedag

Formål/aim:

Demonstration af effekten af forskellige strategier overfor udvalgte ukrudtsarter

Demonstration of the efficacy of separate strategies on selected weed species

Plot

	BASF	Plan	
13	T0	3 dage efter såning	0,2 Command
	T1	Kimblad	0,5 Betanal Power+0,5 Goltix 700+0,15 Novo Balance+0,5 Renol
	T2	7 dage efter T1	0,5 Betanal Power+0,5 Goltix 700+0,07 Ethofumesat+0,15 Novo Balance+0,5 Renol
	T3	14 dage efter T1	
	T4	21 dage efter T1	1,5 Betanal+0,5 Goltix 700+0,07 Ethofumesat+10g Safari+0,5 Renol
	T5	28 dage efter T1	1,5 Betanal+0,5 Goltix 700+10g Safari+0,5 Renol
	T6	35 dage efter T1	
	BASF		
14	T0	3 dage efter såning	0,4 Command
	T1	Kimblad	0,5 Betanal Power+0,5 Goltix 700+0,15 Novo Balance+0,5 Renol
	T2	7 dage efter T1	0,5 Betanal Power+0,5 Goltix 700+0,07 Ethofumesat+0,15 Novo Balance+0,5 Renol
	T3	14 dage efter T1	
	T4	21 dage efter T1	1,5 Betanal+0,5 Goltix 700+0,07 Ethofumesat+10g Safari+0,5 Renol
	T5	28 dage efter T1	1,5 Betanal+0,5 Goltix 700+10g Safari+0,5 Renol
	T6	35 dage efter T1	
	Værn		
15	T0	3 dage efter såning	
	T1	Kimblad	
	T2	7 dage efter T1	
	T3	14 dage efter T1	
	T4	21 dage efter T1	
	T5	28 dage efter T1	
	T6	35 dage efter T1	
	DuPont		
16	T0	3 dage efter såning	0,15 Command
	T1	Kimblad	0,4 Betanal Power+0,5 Venzar+0,75 Goltix 700+0,5 Renol
	T2	7 dage efter T1	0,4 Betanal Power+0,5 Venzar+0,75 Goltix 700+15g Safari+0,5 Renol
	T3	14 dage efter T1	
	T4	21 dage efter T1	0,4 Betanal Power+1,0 Goltix 700+15g Safari+0,5 Renol
	T5	28 dage efter T1	
	T6	35 dage efter T1	
	DuPont		
17	T0	3 dage efter såning	
	T1	Kimblad	0,4 Betanal Power+0,5 Venzar+0,75 Goltix 700+0,5 Renol
	T2	7 dage efter T1	0,4 Betanal Power+0,5 Venzar+0,75 Goltix 700+15g Safari+0,5 Renol
	T3	14 dage efter T1	
	T4	21 dage efter T1	0,4 Betanal Power+1,0 Goltix 700+15g Safari+0,5 Renol
	T5	28 dage efter T1	
	T6	35 dage efter T1	
	DuPont		
18	T0	3 dage efter såning	
	T1	Kimblad	0,4 Betanal Power+1,0 Goltix 700+0,5 Renol
	T2	7 dage efter T1	0,4 Betanal Power+1,0 Goltix 700+15g Safari+0,5 Renol
	T3	14 dage efter T1	
	T4	21 dage efter T1	0,4 Betanal Power+1,0 Goltix 700+15g Safari+0,5 Renol
	T5	28 dage efter T1	
	T6	35 dage efter T1	

971-558 Ukrudt roedag

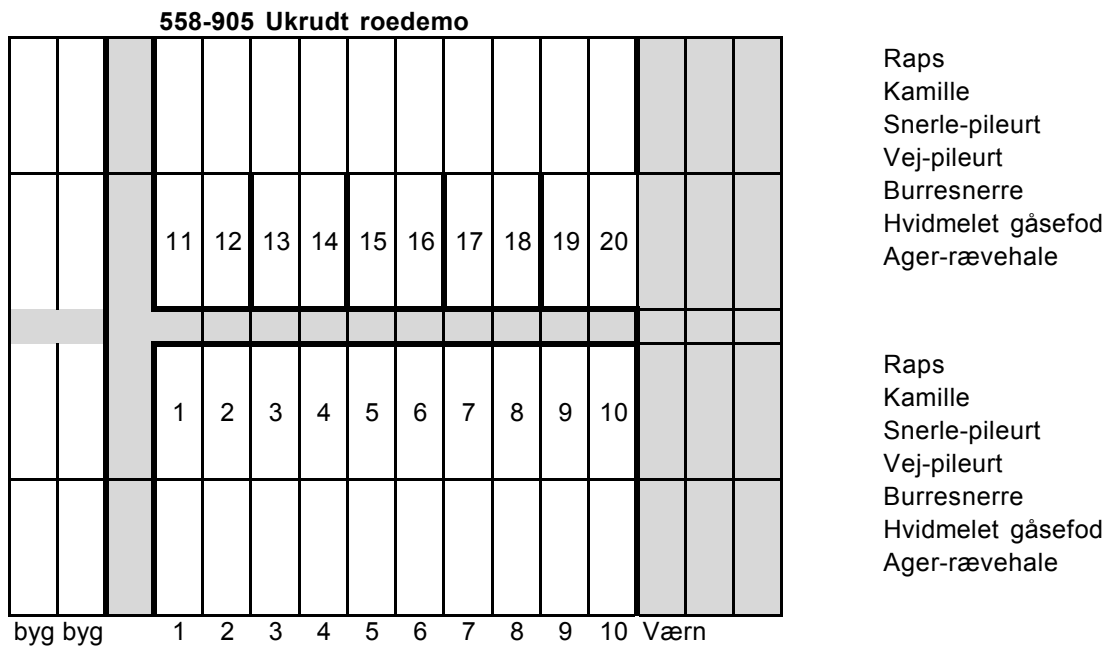
Formål/aim:

Demonstration af effekten af forskellige strategier overfor udvalgte ukrudtsarter
 Demonstration of the efficacy of separate strategies on selected weed species

Plot

Værn		
19	T0	3 dage efter såning
	T1	Kimblad
	T2	7 dage efter T1
	T3	14 dage efter T1
	T4	21 dage efter T1
	T5	28 dage efter T1
	T6	35 dage efter T1

Værn		
20	T0	3 dage efter såning
	T1	Kimblad
	T2	7 dage efter T1
	T3	14 dage efter T1
	T4	21 dage efter T1
	T5	28 dage efter T1
	T6	35 dage efter T1



Byg 21

Firma **Makhteshim-Agan**
 Start dosis ved logaritme 1,0 l/ha Agil
 Fast dosis 0,3 Agropol

Byg 22

Firma **Basf**
 Start dosis ved logaritme
 Fast dosis 0,5 Dash

971-781 Roelandkamp

Formål/aim:

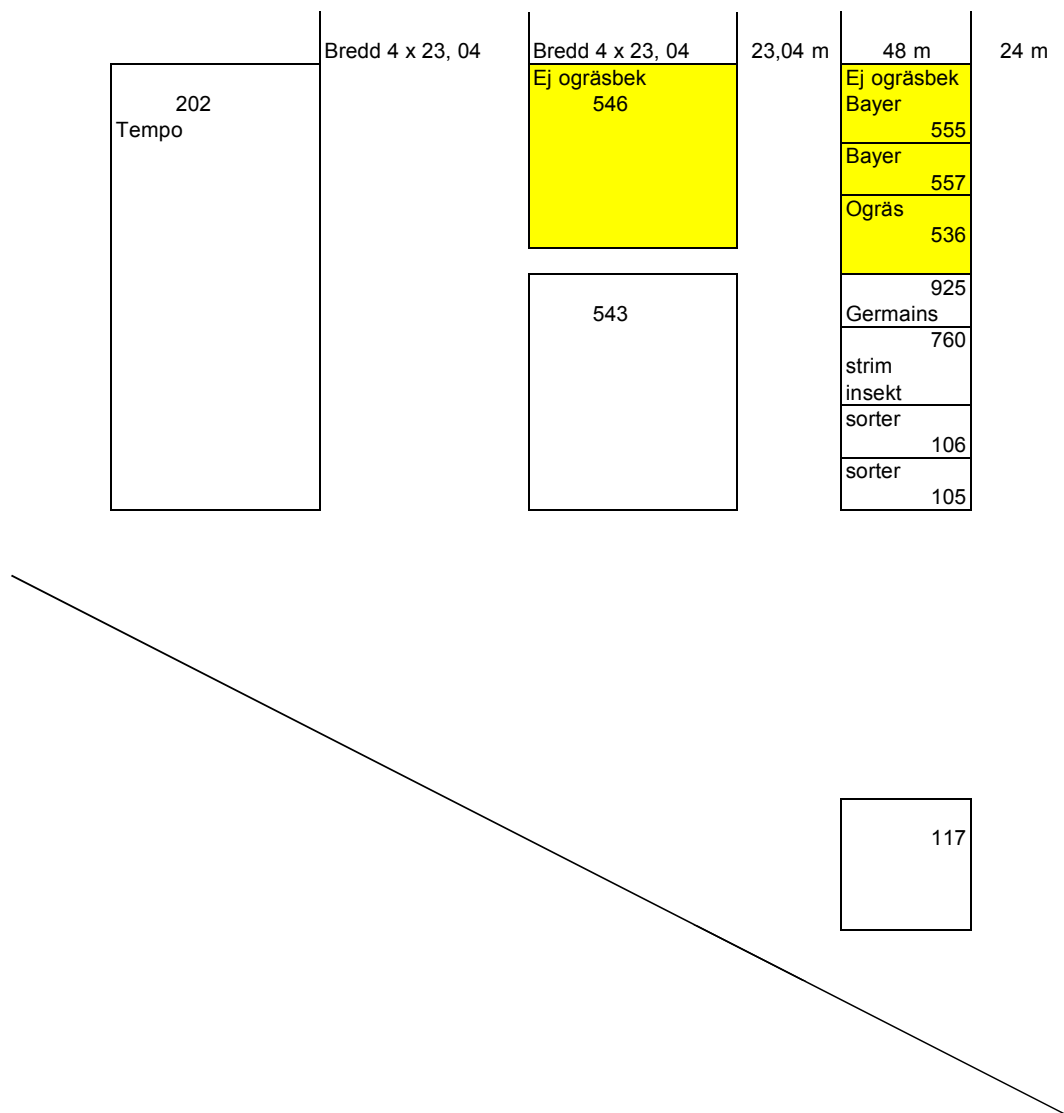
At demonstrere og sammenligne roedyrkning i fem lande

Led	1	2	3	4	5
Land	DK	SE	DE	LI	FI
Sort	Pasteur	Corvinia	Hannibal m. gaucho	Barents el. Severa	Corvinia
Frøafstand cm	21-22	22	19	20	20
Gødning	18-1	ProBeta	Diammon-fosfat		
Mængde kg/ha	N: 110	645	500	N: 130 P: 80 K: 150	N: 130 P: 30 K: 30
Tidspunkt	Placeres ved såning		Før såning	Før såning	Placeres ved såning
Kommentar	Flexgødning		Placeres eller indarbejdes		
Gødning	0-4-21	Mn	Kornkali		
Mængde kg/ha	400		300		
Tidspunkt		Ultimo juni	Før fremspiring		
Gødning			Kornkali		
Mængde			300		
Tidspunkt			6-8 bl.st.		
Ukrudt					
1. beh	0,5 Betanal Power + 0,75 Goltix + 0,5 Olie	1,5 Goltix + 0,6 Betanal Power + 0,5 Renol		1,0 Betanal Expert + 1,0 Goltix	25 Safari + 0,5 Goltix + 2 Betanal + 0,3 Trammat + Olie
2. beh	1,5 Betanal + 0,5 Goltix + 10 Safari + 0,07 Ethosan + 0,5 Olie	1,25 Goltix + 0,6 Betanal Power + 0,1 Ethosat + 0,5 Renol		0,8 Betanal Expert + 0,75 Goltix + 0,3 Nortron	25 Safari + 0,5 Goltix + 2 Betanal + 0,3 Trammat + Olie
3. beh	1,5 Betanal + 0,5 Goltix + 10 Safari + 0,07 Ethosan + 0,5 Olie	1,25 Goltix + 0,6 Betanal Power + 0,5 Renol		1,0 Betanal Expert + 0,02 Caribou	25 Safari + 0,5 Goltix + 2 Betanal + 0,3 Trammat + Olie
4. beh	0,6 Betanal Power + 1 Goltix + 10 Safari + 0,5 Olie	25 Safari + 0,5 Renol (ved behov)			
Kommentar				Beh. hver 12.-14. dag afhængigt af vejr og vækst af ukrudt	0,5 - 1,0 l/ha olie afhængigt af fugtighed og temp. 8-12 dage mellem beh afhængigt af vejr og vækst af ukrudt
Bladsvampe					
1. beh	0,5 Opera ved varslings	0,6 Comet Pro		0,4 Impact	0,8 Armure primo august
2. beh	0,5 Opera	0,6 Comet Pro			

906 SOF

		4	1	5	
		3	2	1	
	5	1	3	2	5
	2	3	4	5	1

Ädelholm 2013



202
Tempo

Bredd 4 x 23, 04

Bredd 4 x 23, 04

23,04 m

48 m

24 m

Ej ogräsbek
546

543

Ej ogräsbek
Bayer
555

Bayer
557

Ogräs
536

925
Germain's

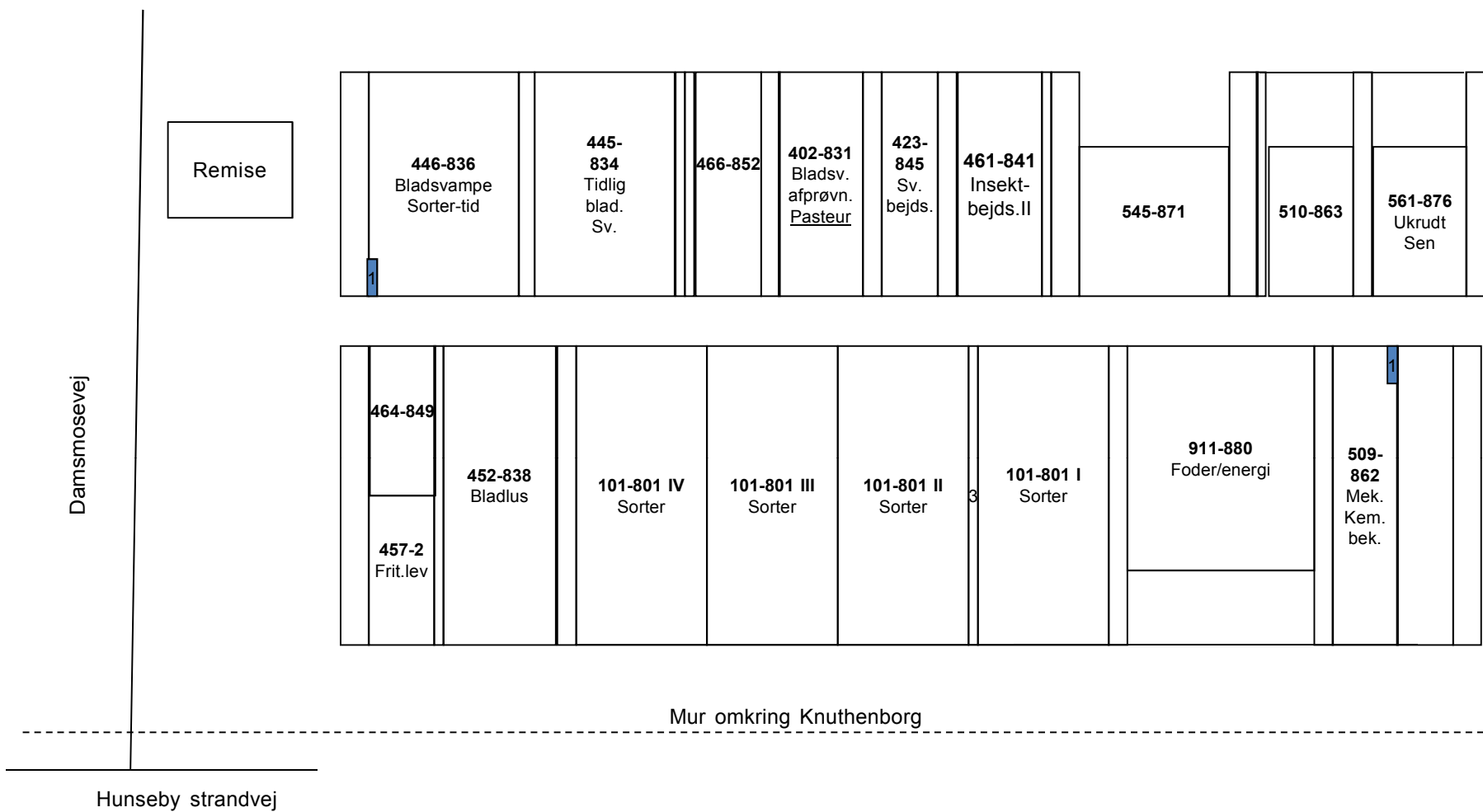
760
strim
insekt
sorter

106
sorter

105

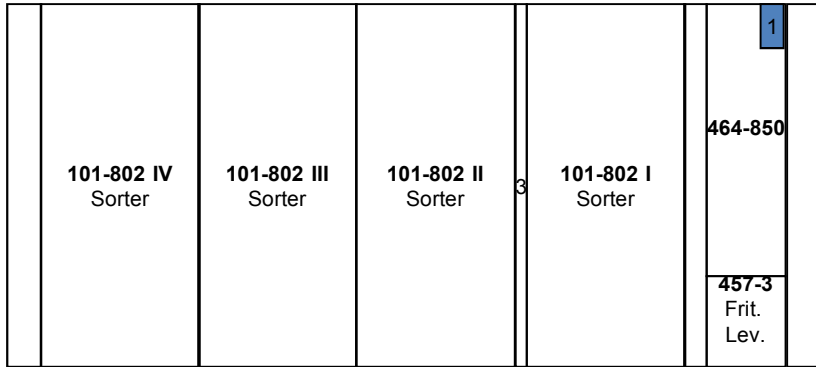
117

2013 Knuthenborg

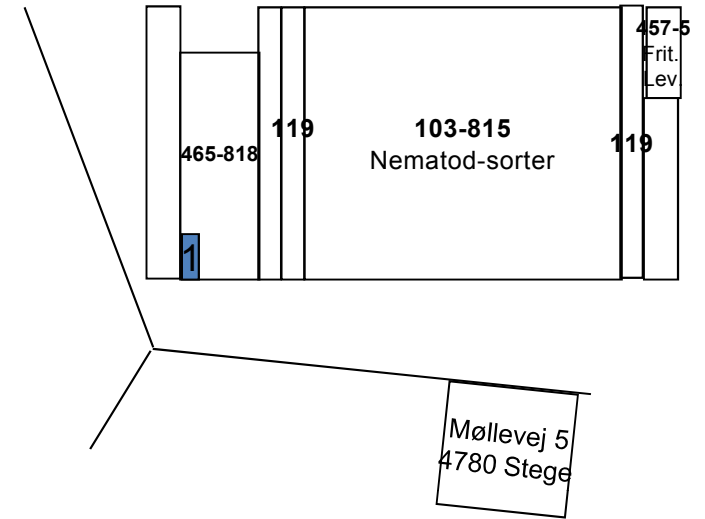


2013 Bent Søgaard

Sørbymagle
Mose 1

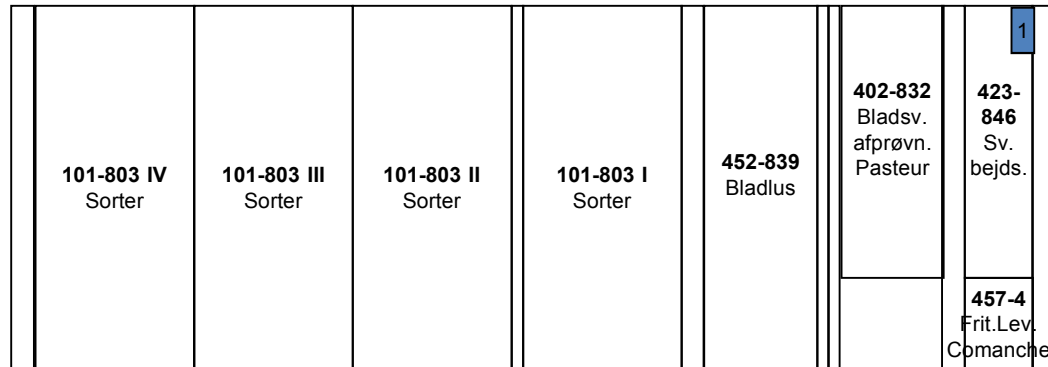


2013 FJ (72 x 141 m, nord th, værn Comanche, gødning 50 kg N)

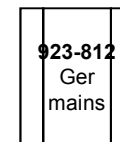


2013 Gedsergård

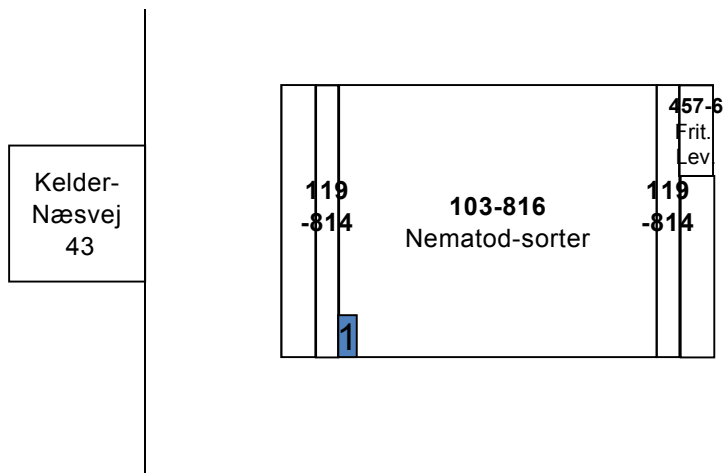
Gedser
Odde 2



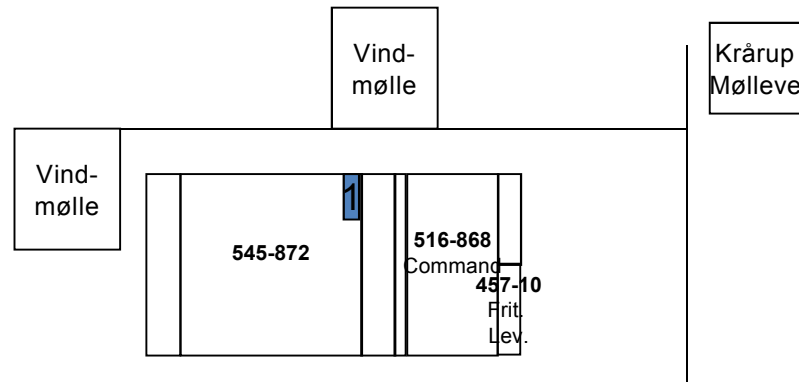
2013 Hans Henrik Theil



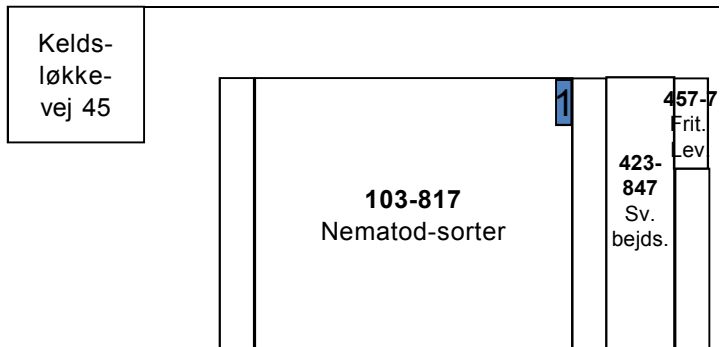
2013 Michael Pedersen



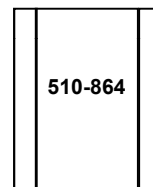
2013 Dan Christiansen 1



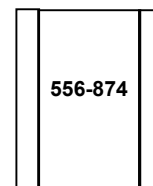
2013 Gammeleje (72 x 126 m, nord opad, værn = Comanche, gødning 100 kg N:)



2013 Dan Christiansen 2



2013 Thorsten Jørgensen



2013 Egebyvej / Anders Høegh

<p>744-891 Strip tillage såbed i pløjejord</p>	<p>740-889 Radrenser- skær - pløjejord</p>	<p>739-886 Radrenser- Skær - strip till.</p>	<p>734-882 Efterafgrøder og ukrudt Kemisk bek.</p>	<p>734-883 Efterafgrøder og ukrudt Mek./kem. Bek.</p>	<p>734-884 Areal til jord- prøver</p>	<p>733-881 Strip tillage såbed</p>
---	---	---	---	--	--	---

1

Egebyvej

Højbygårdvej

2013 Sofiehøj

733-880 Strip till. såbed		771 Rosalinda		744-893 Strip till. Såbed pløjefjord		771 Rosalinda																															
740 -888 Trad. Ukrudts Skær		452-837 Bladlus 54 m		544-870		561-875 Ukrudt Sen		509-861 Mek.-kem.		516-867 Com- mand		B y G		558-905 Ukrudt		A L S		120-902 Sorter		301- 820 Kvæl- stof		307- 821 Yara/ Flex / 20200		781- 906 Roe- l.k.		117- 818		203- 903		204- 905		205- 908					
457 -1		771 Smash		446-835 Bladsvampe Sorter-tid		445-833 Tidlig Bladsvampe		402-830 Bladsv. afprøvn. Pasteur		109-809 III Sygdom- Sorter		109-809 II Sygdom- Sorter		109-809 I Sygdom- Sorter		109-808 III Sygdom- Sorter		109-808 II Sygdom- Sorter		109-808 I Sygdom- Sorter		464-848		432- 851 Insekt- bejds.I		461-840 Insekt- bejds.II		423- 844 Sv. bejds.		520- 869 Log- Olie Rosalinda RAPS		771 Comanche		771 Smash		739-885 Strip till. Ukrudtsskær	