

Behandling mot bladsvampar i sockerbeter 2014

Treatment against leaf diseases in sugar beet 2014

Försöksdata och resultattabeller
Dokumentation og tabeller med resultater
Trial data and tables of results

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

Bilaget indeholder dokumentation fra forsøgsserien og projektet. Der kan forekomme mindre sproglige fejl og uhensigtsmæssigheder i forhold til layout. Spørgsmål kan rettes til projektlederen.

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

Joakim Ekelöf

je@nbrf.nu

+46 (0)73 6286724

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

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

Behandling mot bladsvampar i sockerbetor

427-2014

Extern medfinansier: BASF, Syngenta Crop Protection

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	0,25N	2	0,3		0,3		120	20542
4	Comet Pro	0,5N	1	0,6		-		120	20453
5	Comet Pro	0,5N	2	0,6		0,6		240	21153
6	Comet Pro + Armure	0,25N+0,25N	2	0,3+0,2		0,3+0,2		240	21156
7	Comet Pro + Armure	0,5N+0,5N	2	0,6+0,4		0,6+0,4		480	21155
8	Armure	0,5N	1	0,4		-		120	21151
9	Alternera Armure/Comet	0,5N Armure, 0,5N	2	1:a: 0,4 Armure,		2:a: 0,6 Comet p.		240	22163
10	Comet Pro+ Armure		1	0,3 + 0,2				120	22158

Comet Pro: pyraclostrobin, 200 g/l

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

TI Vid begynnande angrepp, normalt 1-10/8

TII 2-3 veckor efter efter TI

427, Bladsvamp

Försöksnummer 24/14

Försöksvärd: Erik Rasmusson Lönnstorp

Koordinater (decimal) 55.66878 13.103079

NBR 24

Block VI	1	4	2	8	7	10	9	6	3	5
	4231	4232	4233	4234	4235	4236	4237	4238	4239	4240
Block III	7	10	3	1	4	9	8	2	5	6
	4221	4222	4223	4224	4225	4226	4227	4228	4229	4230
Block II	2	5	10	8	1	6	7	4	9	3
	4211	4212	4213	4214	4215	4216	4217	4218	4219	4220
Block I	9	3	2	10	8	7	4	6	1	5
	4201	4202	4203	4204	4205	4206	4207	4208	4209	4210

427, Bladsvamp

Försöksnummer 25/14

Försöksvärd: Magnus Vigre

Koordinater (decimal) 55. 857497 13. 205405

NBR 25

Block VI	9	3	10	6	7	X	X	5	2	4	1	8
	4271	4272	4273	4274	4275			4276	4277	4278	4279	4280
Block III	3	4	6	8	1	X	X	2	7	10	5	9
	4261	4262	4263	4264	4265			4266	4267	4268	4269	4270
Block II	1	5	8	9	3	4	X	X	6	7	10	2
	4251	4252	4253	4254	4255	4256			4257	4258	4259	4260
Block I	4	10	6	5	1	X	X	2	7	8	3	9
	4241	4242	4243	4244	4245			4246	4247	4248	4249	4250

427, Bladsvamp

Försöksnummer 26/14

Försöksvärd: Henrik Nilsson Björkhems gård (Gretelund)

Koordinater (decimal) 55.894876 14.046611

NBR 26

Block VI	2	4	1	8	10	3	5	6	9	7
	4311	4312	4313	4314	4315	4316	4317	4318	4319	4320
Block III	3	2	8	7	9	6	10	4	5	1
	4301	4302	4303	4304	4305	4306	4307	4308	4309	4310
Block II	5	6	1	2	4	10	7	3	9	8
	4291	4292	4293	4294	4295	4296	4297	4298	4299	4300
Block I	4	10	3	6	8	9	5	7	2	1
	4281	4282	4283	4284	4285	4286	4287	4288	4289	4290

427, Bladsvamp

Försöksnummer 27/14

Försöksvärd: Göran Olsson Lovisero

Koordinater (decimal) 55.374033 13.29747

NBR 27

Block VI

8	3	9	10	5	6	2	7	4	1
4351	4352	4353	4354	4355	4356	4357	4358	4359	4360

Block III

5	8	6	1	4	7	10	2	3	9
4341	4342	4343	4344	4345	4346	4347	4348	4349	4350

Block II

2	3	9	1	5	10	7	4	6	8
4331	4332	4333	4334	4335	4336	4337	4338	4339	4340

Block I

6	5	7	8	1	2	10	3	4	9
4321	4322	4323	4324	4325	4326	4327	4328	4329	4330

427, Bladsvamp

Försöksnummer 28/14

Försöksvärd: Torsten och Christian Andersson Granhill

Koordinater (decimal) 55.433728 13.99203

NBR 28

Block VI

4	1	9	5	10	3	6	2	8	7
4391	4392	4393	4394	4395	4396	4397	4398	4399	4400

Block III

5	9	1	3	8	2	7	6	10	4
4381	4382	4383	4384	4385	4386	4387	4388	4389	4390

Block II

3	10	4	9	1	7	6	8	2	5
4371	4372	4373	4374	4375	4376	4377	4378	4379	4380

Block I

9	6	8	10	1	3	4	2	7	5
4361	4362	4363	4364	4365	4366	4367	4368	4369	4370

Försöksvärd Erik Rasmusson

Adress Lönnstorp, Bomhögsvägen 4, 234 35 Lomma

Tel 0708 - 75 41 83

Åtgärder, analyser och bedömningar

Koordinater 55.66878 13.103079

Analys m.m.	Tid	PM	Kommentarer	Utförare	Datum	Signatur
Analysis etc	Time	PM	Comments	Responsible	Date	Signature
Nematodprovtagning fält		2.6.1	Platsval	HS	10-mars	JM
Sådd				HS/odlare	20-apr	JM
Generalprov pkt 6		2.6.1		HS	20-apr	JM
Utstakning i fält		2.4.1		HS	20-apr	JM
Fröavstånd mätes			18,5 cm	HS	10-nov	JM
Plh slutlig		2.5.4		HS	15-juli	TT
Sprutning	TI		enl plan	HS	8-aug	BN
	TII		enl plan	HS	29-aug	JMY CN
Angreppsfrekvens	TI			HS	6-aug	JM HH
	TII			HS	28-aug	CN
Bladsvampar 0-100	v.34	2.5.9		HS	22-aug	IMO
	v.38	2.5.9		HS	20-sep	IMO
	v.42	2.5.9		HS	13-okt	IMO
Grön bladyta	v.38	2.5.9		NBR		
Besiktning inför skörd				NBR		
Skörd		2.4.7	efter 20 okt	HS	10-nov	JM JMY NJH
Lev. Provtvätt		2.4.8		HS	10-nov	NJH
Analys		-		NSU		

Försöksvärd Magnus Vigre

Adress Reslöv 2605 241 72 Marieholm

Tel 0708 - 36 12 54

Åtgärder, analyser och bedömningar

Koordinater 55. 857497 13. 205405

Analys m.m.	Tid	PM	Kommentarer	Utförare	Datum	Signatur
Analysis etc	Time	PM	Comments	Responsible	Date	Signature
Nematodprovtagning fält		2.6.1	Platsval	HS		
Sådd				HS/odlare	23-apr	Odlare
Generalprov pkt 6		2.6.1		HS	17-juli	JM
Utstakning i fält		2.4.1		HS	17-juli	JM
Fröavstånd mätes			19,2 cm	HS	10-nov	JM
Plh slutlig		2.5.4		HS	17-juli	TT
Sprutning	TI		enl plan	HS	31juli	HJ TT
	TII		enl plan	HS	21-aug	MN CN
Angreppsfrekvens	TI			HS	29-juli	JM
	TII			HS	22-aug	MNI
Bladsvampar 0-100	v.34	2.5.9		HS	21-aug	IMO
	v.38	2.5.9		HS	20-sep	IMO
	v.42	2.5.9		HS	21-okt	IMO
	v.45	2.5.9		HS	7-nov	IMO
Grön bladyta	v.38	2.5.9		NBR		
Besiktning inför skörd				NBR		
Skörd		2.4.7	efter 20 okt	HS	10-nov	JM JMY NJH
Lev. Provtvätt		2.4.8		HS	10-nov	NJH
Analys		-		NSU		

Försöksvärd Henrik Nilsson

Adress Björkhems gård, 297 96 Ö Sönnarslöv

Tel 0709 - 37 88 42

Åtgärder, analyser och bedömningar

Koordinater 55. 894876 14. 046611

Analys m.m.	Tid	PM	Kommentarer	Utförare	Datum	Signatur
Analysis etc	Time	PM	Comments	Responsible	Date	Signature
Nematodprovtagning fält		2.6.1	Platsval	HS		
Sådd				HS/odlare	1-apr	odlaren
Generalprov pkt 6		2.6.1		HS	7-jul	JM
Utstakning i fält		2.4.1		HS	7-jul	JM
Fröavstånd mätes			18 cm	HS	7-jul	JM
Plh slutlig		2.5.4		HS	7jul	RM
Sprutning	TI		enl plan	HS	25-Jul	NJH TT
	TII		enl plan	HS	15-aug	NJH MNI
Angreppsfrekvens	TI			HS	25-juli	JM
	TII			HS	15-aug	MNI
Bladsvampar 0-100	v.34	2.5.9		HS	20-aug	IMO
	v.38	2.5.9		HS	22-sep	IMO
	v.42	2.5.9		HS	22-okt	IMO
Grön bladyta	v.38	2.5.9		NBR		
Besiktning inför skörd				NBR/ HS	4-nov	JMY
Skörd		2.4.7	efter 20 okt	HS	4-nov	JMY NJH JO
Lev. Provtvätt		2.4.8		HS	6-nov	JL
Analys		-		NSU		

Försöksvärd Göran Olsson

Adress Lovisero, Simrisdalsvägen 411-0, 234 97 Klagstorp

Tel 0709 - 531841

Åtgärder, analyser och bedömningar

Koordinater 55.374033 13.29747

Analys m.m.	Tid	PM	Kommentarer	Utförare	Datum	Signatur
Analysis etc	Time	PM	Comments	Responsible	Date	Signature
Nematodprovtagning fält		2.6.1	Platsval	HS		
Sådd				HS/odlare	3-apr	Odlare
Generalprov pkt 6		2.6.1		HS	29-juli	JM
Utstakning i fält		2.4.1		HS	15-jul	JM
Fröavstånd mätes			20 cm	HS	29-juli	JM
Plh slutlig		2.5.4		HS	29-juli	RM
Sprutning	TI		enl plan	HS	31juli	JMY JO
	TII		enl plan	HS	21-aug	NJH JO
Angreppsfrekvens	TI			HS	29-juli	JM
	TII			HS	22-aug	MNI
Bladsvampar 0-100	v.34	2.5.9		HS	19-aug	IMO
	v.38	2.5.9		HS	21-sep	IMO
	v.42	2.5.9		HS	21-okt	IMO
	v.45	2.5.9		HS	9-nov	IMO
Grön bladyta	v.38	2.5.9		NBR		
Besiktning inför skörd				NBR		
Skörd		2.4.7	efter 20 okt	HS	13-nov	JMY NJH JM I
Lev. Provtvätt		2.4.8		HS	13-nov	NJH
Analys		-		NSU		

Försöksvärd Torsten och Christian Andersson

Adress Granhill Tuvebäcksvägen 114-43, 270 21 Glemmingebro

Tel 0708 - 922 721 Torsten

Åtgärder, analyser och bedömningar

Koordinater 55.433728 13.99203

Analys m.m.	Tid	PM	Kommentarer	Utförare	Datum	Signatur
Analysis etc	Time	PM	Comments	Responsible	Date	Signature
Nematodprovtagning fält		2.6.1	Platsval	HS		
Sådd				HS/odlare		Odlare
Generalprov pkt 6		2.6.1		HS	11-juli	JM
Utstakning i fält		2.4.1		HS	11-juli	JM RM
Fröavstånd mätes			18 cm	HS	11-juli	JM
Plh slutlig		2.5.4		HS	5-aug	BN
Sprutning	TI		enl plan	HS	7-aug	JS, HS Sandb
	TII		enl plan	HS	26-aug	JS, HS Sandb
Angreppsfrekvens	TI			HS	6-aug	JM
	TII			HS	27-aug	IMO
Bladsvampar 0-100	v.34	2.5.9		HS	22-aug	IMO
	v.38	2.5.9		HS	21-sep	IMO
	v.42	2.5.9		HS	16-okt	IMO
	v.46	2.5.9		HS	11-nov	IMO
Grön bladyta	v.38	2.5.9		NBR		
Besiktning inför skörd				NBR		
Skörd		2.4.7	efter 20 okt	HS	11-nov	JM NJH JMY
Lev. Provtvätt		2.4.8		HS	13-nov	JL
Analys		-		NSU		

Jordanalys / Soil analyses		Lönstorp		Reslöv		Björkhem	
		Plats 1		Plats 2		Plats 3	
		Värde	Klass	Värde	Klass	Värde	Klass
pH-värde		6,3		6,4		6,8	
P-AL (mg/100 g jord)		5,4	III	8,3	IVA	9,2	IVA
K-AL (mg/100 g jord)		8,4	III	6,8	II	9,3	III
Mg-AL (mg/100 g jord)		6,1		4,9		6,5	
K/Mg-kvot		1,4		1,4		1,4	
Ca-AL (mg/kg jord)		170		150		110	
Mullhalt (%)	Organic matter (%)	2,8		2,3		2,2	
Lerhalt (%)	Clay (%)	15		13		8	
Sand + grovmo (%)	Sand+fine sand (%)	47		64		73	
Jordart	Soil type	nmhmoLL		nmh ISa		nmh ISa	
Nematodes, no/g soil							
Isolerade svampar i fält							
Isolated fungi (plants in field)							
DSI (Disease Severity Index), 0-100							

Particle size

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

Soil type

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

Fertilizer and plant protection

Plats	Datum	Produkt och dos / Product and dose
	Date	
G = Goltix, BP = Betanal Power, Pyramin = P, S = Safari, E = Eth		
Lönnstorp	2014-05-02	1,5 goltix + 0,6 kemifam + 0,5 olja
Lönnstorp	2014-05-16	1,5 goltix + 0,6 kemifam + 20g safari + 0,5 renol
Lönnstorp	2014-05-25	1,5 goltix + 0,6 kemifam + 0,6 pyramin + 30g safari + 0,2 renol + 1,0
Reslöv	2014-05-16	1,5 G + 0,6 BP + 0,05 E + 15g S + 0,3 olja
Reslöv	2014-05-21	0,6 BP + 0,05 E + 20g S + 0,3 O
Reslöv	2014-06-02	20g S + 0,3 O
Björkhem		
Björkhem		
Björkhem		
Lovisero	2014-04-29	1,5 G + 1,0 Betasana Duo + 0,3 olja
Lovisero	2014-05-07	1,5 G + 0,6 BP + 0,05 E + 0,3 olja
Lovisero	2014-05-20	1,0 G + 0,6 BP + 0,05 E + 0,3 olja
Granhill		
Granhill		
Granhill		

Gödsling / Fertilization

Plats	Datum	Produkt och giva	N	P	K
Site	Date	Product and dose			
Lönnstorp	2014-04-02	Probeta NPK 120 kgN/ha			
Reslöv	2014-04-22	NPK 22-6-6 250 kg/ha			
Reslöv	2014-05-17	N34 220 kg/ha			
Reslöv	2014-05-17	Besal 150 kg/ha			
Björkhem	13-mar	Svinflyt 25 ton/ha	2,3 kg NH4	0,9 kg P	2,8 kg K
Björkhem	22-mar	NS 24-4 200 kg/ha			
Björkhem	01-maj	150 kg/ha Besal			
Lovisero	2014-03-30	Probeta NPK 700 kg/ha			
Granhill					

Bladsvampar / leaf diseases

Plats	Datum	Produkt och giva
Site	Date	Product and dose
Lönnstorp		Enligt plan
Reslöv		Enligt plan
Björkhems gård		Enligt plan

Lovisero
Granhill

Enligt plan
Enligt plan

Försöksinformation / Trial information

Plats	Förfrukt	Betsort	Sådatum	Radavstånd	Antal frö/m
Site	Precrops	Variety	Drilling date	Row spacing	Seed distance
Lönnstorp	Höstvete	Lombok	2014-04-20	48	
Reslöv	Höstvete	Muse	2014-04-23	48	
Björkhems gård	Höstvete	Muse	2014-04-01	50	
Lovisero	Höstvete	Muse	2014-04-03	48	
Granhill		Barentz		50	

Behandling mot bladsvampar i sockerbetor

427-2014

ADB-nr		Plan 427		F-nr 24/14		Sprutjournal 1	
Spruttillfälle, nr: datum år-mån-dag		2014-08-08		2014-08-29		3: 4:	
Sprutning av (signatur)		BN		JMY CN			
Behandlade försöksled (ex B, C, F)		2-10		3,5,6,7,9			
Sprutans namn och märkning		Speedy HSM-85		Speedy HSM-66			
Vindavvisning på rampen (Ja el. Nej)		ja		ja			
Munstycke fabrikat och märkning (ex Hardi LD-02)		Hardi LD 01-110		Hardi LD 01-110			
Tryck i Bar		2,5		2,5			
Hastighet i km/h		2,6		2,6			
Vätskemängd i l/ha		200		200			
Tid på dygnet vid start och slutet på behandling		10:30	11:30	10:15	10:45		
Lufttemperatur på 30 cm i C		24		19			
Rel luftfuktighet % på 30 cm		68		53			
Molnighet i %		80		90			
Vindriktning (tex NV, SÖ, N ...)		v		0			
Vindhastighet i ramphöjd m/s		0,5		1			
Marktemperatur vid 5 cm i C		16		15			
Markfuktighet yta (våt, normal, torr)		våt		normal			
Markfuktighet vid 5 cm (våt, normal, torr)		våt		normal			
Jordstruktur (fin, medium, grov)		medium		medium			
Grödan:	Utv stadium BBCH	39		49			
	Höjd i cm	54		50			
	Täthet i %	95		95			
	Tillväxt (låg/normal/hög)	normal		normal			
	Dagg (mycket, måttlig, ingen)	måttlig	måttlig	ingen	ingen		
	ev stress (torka, frost)						
Regnfri tid efter beh (>20 om mer än 20 h)		>20		5 tim			
Övriga noteringar							
Skriv beh datum på gul sticka vid hörnkäpp i block I							

Behandling mot bladsvampar i sockerbeter

427-2014

ADB-nr		Plan 427		F-nr 25/14		Sprutjournal 1	
Spruttillfälle, nr: datum år-mån-dag		2014-07-31		2014-08-21		3: 4:	
Sprutning av (signatur)		HJ TT		MN CN			
Behandlade försöksled (ex B, C, F)		2-10		3,5,6,7,9			
Sprutans namn och märkning		Speedy HSM-85		Speedy HSM-66			
Vindavvisning på rampen (Ja el. Nej)		ja		ja			
Munstycke fabrikat och märkning (ex Hardi LD-02)		Hardi LD 01-110		Hardi LD 01-110			
Tryck i Bar		2,5		2,5			
Hastighet i km/h		2,6		2,6			
Vätskemängd i l/ha		200		200			
Tid på dygnet vid start och slutet på behandling		9:48	10:35	18.00	18:30		
Lufttemperatur på 30 cm i C		20		14			
Rel luftfuktighet % på 30 cm		65		65			
Molnighet i %		40		70			
Vindriktning (tex NV, SÖ, N ...)		v		v			
Vindhastighet i ramphöjd m/s		2		3			
Marktemperatur vid 5 cm i C		18,6		11,5			
Markfuktighet yta (våt, normal, torr)		fuktig		fuktig			
Markfuktighet vid 5 cm (våt, normal, torr)		fuktig		fuktig			
Jordstruktur (fin, medium, grov)		fin		fin			
Grödan:	Utv stadium BBCH	40		40			
	Höjd i cm	50		50			
	Täthet i %	95		95			
	Tillväxt (låg/normal/hög)	normal		normal			
	Dagg (mycket, måttlig, ingen)	måttlig	måttlig	ingen	ingen		
	ev stress (torka, frost)						
Regnfri tid efter beh (>20 om mer än 20 h)		>20		2 tim			
Övriga noteringar							
Skriv beh datum på gul sticka vid hörnkäpp i block I							

Behandling mot bladsvampar i sockerbetor

427-2014

ADB-nr		Plan 427		F-nr 26/14		Sprutjournal 1	
Spruttillfälle, nr: datum år-mån-dag		20014-07-25		2014-08-15		3: 4:	
Sprutning av (signatur)		NJH TT		NJH			
Behandlade försöksled (ex B, C, F)		2-10		3,5,6,7,9			
Sprutans namn och märkning		Speedy HSM - 85		Speedy HSM - 85			
Vindavvisning på rampen (Ja el. Nej)		ja		ja			
Munstycke fabrikat och märkning (ex Hardi LD-02)		Hardi LD 01-110		Hardi LD 01-110			
Tryck i Bar		2,5		2,5			
Hastighet i km/h		3,3		3,3			
Vätskemängd i l/ha		150		150			
Tid på dygnet vid start och slutet på behandling		11:45 12:45		12:50 13:30			
Lufttemperatur på 30 cm i C		25		21			
Rel luftfuktighet % på 30 cm		46		59			
Molnighet i %		5		30			
Vindriktning (tex NV, SÖ, N ...)		NÖ		sv			
Vindhastighet i ramphöjd m/s		3,1		3,5			
Marktemperatur vid 5 cm i C		20		18			
Markfuktighet yta (våt, normal, torr)		våt		våt			
Markfuktighet vid 5 cm (våt, normal, torr)		torr		normal			
Jordstruktur (fin, medium, grov)		medium		medium			
Grödan:	Utv stadium BBCH	40		40			
	Höjd i cm	50		50			
	Täthet i %	98		98			
	Tillväxt (låg/normal/hög)	normal		normal			
	Dagg (mycket, måttlig, ingen)	ingen ingen		ingen ingen			
	ev stress (torka, frost)						
Regnfri tid efter beh (>20 om mer än 20 h)		>20		>20			
Övriga noteringar							
Skriv beh datum på gul sticka vid hörnkäpp i block I							

Behandling mot bladsvampar i sockerbetor

427-2014

ADB-nr		Plan 427		F-nr 27/14		Sprutjournal 1	
Spruttillfälle, nr: datum år-mån-dag		2014-07-31		2014-08-21		3:	
Sprutning av (signatur)		JMY JO		NJH JO			
Behandlade försöksled (ex B, C, F)		2-10		3,5,6,7,9			
Sprutans namn och märkning		Speedy HSM - 66		Speedy HSM - 66			
Vindavvisning på rampen (Ja el. Nej)		ja		ja			
Munstycke fabrikat och märkning (ex Hardi LD-02)		Hardi LD 01-110		Hardi LD 01-110			
Tryck i Bar		2,5		2,5			
Hastighet i km/h		2,6		2,6			
Vätskemängd i l/ha		200		200			
Tid på dygnet vid start och slutet på behandling		9:45	10:25	19:45	20:10		
Lufttemperatur på 30 cm i C		19		15,5			
Rel luftfuktighet % på 30 cm		60		72			
Molnighet i %		50		30			
Vindriktning (tex NV, SÖ, N ...)		v		v			
Vindhastighet i ramphöjd m/s		3,6		6			
Marktemperatur vid 5 cm i C		19,9		16			
Markfuktighet yta (våt, normal, torr)		normal		normal			
Markfuktighet vid 5 cm (våt, normal, torr)		normal		normal			
Jordstruktur (fin, medium, grov)		medium		medium			
Grödan:	Utv stadium BBCH	39		39			
	Höjd i cm	50		50			
	Täthet i %	95		95			
	Tillväxt (låg/normal/hög)	normal		normal			
	Dagg (mycket, måttlig, ingen)	måttlig	måttlig	ingen	ingen		
	ev stress (torka, frost)						
Regnfri tid efter beh (>20 om mer än 20 h)		>20		>20			
Övriga noteringar							
Skriv beh datum på gul sticka vid hörnkäpp i block I							

Behandling mot bladsvampar i sockerbetor

427-2014

ADB-nr		Plan 427		F-nr 28/14		Sprutjournal 1	
Spruttillfälle, nr: datum år-mån-dag		2014-08-07		2014-08-26		3: 4:	
Sprutning av (signatur)		JS, HS-Sandby Gård		JS, HS-Sandby Gård			
Behandlade försöksled (ex B, C, F)		2-10		3, 5, 6, 7, 9			
Sprutans namn och märkning		Speedy-2500		Speedy-2500			
Vindavvisning på rampen (Ja el. Nej)		ja		ja			
Munstycke fabrikat och märkning (ex Hardi LD-02)		Hardi Id 015-110		Hardi Id 015-110			
Tryck i Bar		2,0		2,0			
Hastighet i km/h		3,6		3,6			
Vätskemängd i l/ha		200		200			
Tid på dygnet vid start och slutet på behandling		8:00	9:00	9:00	10:00		
Lufttemperatur på 30 cm i C		20		16			
Rel luftfuktighet % på 30 cm		78		85			
Molnighet i %		50		90			
Vindriktning (tex NV, SÖ, N ...)		O		v			
Vindhastighet i ramphöjd m/s		1,5		1,5			
Marktemperatur vid 5 cm i C		21		17			
Markfuktighet yta (våt, normal, torr)		torr		våt			
Markfuktighet vid 5 cm (våt, normal, torr)		torr		våt			
Jordstruktur (fin, medium, grov)		medium		medium			
Grödan:	Utv stadium BBCH	39		49			
	Höjd i cm	50		52			
	Täthet i %	95		95			
	Tillväxt (låg/normal/hög)	normal		normal			
	Dagg (mycket, måttlig, ingen)	ingen	ingen	ingen	ingen		
	ev stress (torka, frost)						
Regnfri tid efter beh (>20 om mer än 20 h)		>20		3 tim			
Övriga noteringar							
Skriv beh datum på gul sticka vid hörnkäpp i block I							

CP = Comet Pro; A = Armure													
	TI		TII										
Lönnstorp	Product	Dose	Product	Dose	plh	mild1	mild2	mild3	mild4	rost1	rost2	rost3	rost4
1	-	-	-	-	106	0	1	13	-	6	30	55	-
2	CP	0,3	-	-	106	0	0	4	-	2	11	35	-
3	CP	0,3	CP	0,3	109	0	0	3	-	3	10	28	-
4	CP	0,6	-	-	107	0	0	3	-	1	7	28	-
5	CP	0,6	CP	0,6	106	0	0	3	-	1	3	15	-
6	CP + A	0,3+0,2	CP + A	0,3+0,2	107	0	0	3	-	1	3	13	-
7	CP + A	0,6+0,4	CP + A	0,6+0,4	105	0	0	1	-	1	2	8	-
8	A	0,4	-	-	107	0	0	4	-	2	14	35	-
9	A	0,4	CP	0,6	109	0	0	3	-	1	6	25	-
10	CP+A	0,3 + 0,2	-	-	108	0	0	4	-	1	6	30	-
RSQ					28,2	0,0	75,7	83,4		87,7	92,8	91,9	
CV					2,3		210,8	41,9		38,8	30,1	17,4	
LSD					3,6		0,2	2,4		1,0	4,0	6,9	
PROB					0,5739		0,0000	0,0000		0,0000	0,0000	0,0000	

CP = Comet Pro; A = Armure													
	TI		TII		plh	mild1	mild2	mild3	mild4	rost1	rost2	rost3	rost4
Reslöv	Product	Dose	Product	Dose									
1	-	-	-	-	102	0	20	20	23	5	35	60	80
2	CP	0,3	-	-	102	0	10	20	20	2	30	60	80
3	CP	0,3	CP	0,3	101	0	6	20	23	1	15	40	73
4	CP	0,6	-	-	105	0	10	20	23	1	23	50	78
5	CP	0,6	CP	0,6	102	0	5	15	20	1	7	40	70
6	CP + A	0,3+0,2	CP + A	0,3+0,2	105	0	5	18	20	1	6	38	65
7	CP + A	0,6+0,4	CP + A	0,6+0,4	104	0	3	10	20	0	2	38	50
8	A	0,4	-	-	101	0	10	20	25	1	23	48	80
9	A	0,4	CP	0,6	104	0	4	10	20	0	8	40	73
10	CP+A	0,3 + 0,2	-	-	103	0	10	15	23	1	20	48	78
RSQ					50,7	0,0	98,1	76,4	43,1	67,5	91,6	88,6	91,8
CV					2,9		9,6	16,6	15,2	97,2	23,0	7,9	4,5
LSD					4,3		1,2	4,0	4,8	1,5	5,6	5,3	4,8
PROB					0,3294		0,0000	0,0000	0,3716	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000

CP = Comet Pro; A = Armure

Lovisero	TI		TII		plh	mild1	mild2	mild3	mild4	rost1	rost2	rost3	rost4
	Product	Dose	Product	Dose									
1	-	-	-	-	95	10	40	48	30	20	60	70	73
2	CP	0,3	-	-	96	3	30	40	30	5	40	65	73
3	CP	0,3	CP	0,3	92	3	9	30	30	7	33	45	70
4	CP	0,6	-	-	93	2	23	38	30	4	40	58	70
5	CP	0,6	CP	0,6	91	2	5	15	20	7	25	40	60
6	CP + A	0,3+0,2	CP + A	0,3+0,2	93	2	5	20	23	5	28	40	60
7	CP + A	0,6+0,4	CP + A	0,6+0,4	93	0	2	10	18	4	15	30	50
8	A	0,4	-	-	95	1	30	40	30	7	40	63	70
9	A	0,4	CP	0,6	90	2	5	18	20	5	30	40	63
10	CP+A	0,3 + 0,2	-	-	95	0	30	40	30	4	40	63	70
RSQ					40,4	93,5	98,7		88,8	92,5	94,5		90,0
CV					3,2	36,7	10,5		8,4	24,4	9,7		4,3
LSD					4,3	1,3	2,7		3,2	2,3	4,9		4,1
PROB					0,1291	0,0000	0,0000		0,0000	0,0000	0,0000		0,0000

CP = Comet Pro; A = Armure

Björkhem	TI		TII		plh	mild1	mild2	mild3	mild4	rost1	rost2	rost3	rost4
	Product	Dose	Product	Dose									
1	-	-	-	-	100	15	30	40	-	3	23	30	-
2	CP	0,3	-	-	101	4	30	40	-	1	13	30	-
3	CP	0,3	CP	0,3	100	3	30	35	-	1	10	20	-
4	CP	0,6	-	-	102	4	30	38	-	1	15	25	-
5	CP	0,6	CP	0,6	97	2	30	30	-	1	5	20	-
6	CP + A	0,3+0,2	CP + A	0,3+0,2	102	3	30	33	-	1	7	18	-
7	CP + A	0,6+0,4	CP + A	0,6+0,4	99	1	20	30	-	0	2	10	-
8	A	0,4	-	-	101	4	30	40	-	1	9	23	-
9	A	0,4	CP	0,6	100	3	30	35	-	1	9	25	-
10	CP+A	0,3 + 0,2	-	-	104	5	33	40	-	1	18	30	-
RSQ					22,7	82,3	85,9			71,0	61,8		
CV					5,2	51,5	5,4			56,8	52,6		
LSD					7,6	3,1	2,3			0,8	8,3		
PROB					0,7184	0,0000	0,0000			0,0001	0,0008		

CP = Comet Pro; A = Armure

Granhill	TI		TII		plh	mild1	mild2	mild3	mild4	rost1	rost2	rost3	rost4
	Product	Dose	Product	Dose									
1	-	-	-	-	93	6	19	40	35	8	35	60	80
2	CP	0,3	-	-	92	0	4	33	30	4	17	53	80
3	CP	0,3	CP	0,3	94	1	11	23	33	6	30	40	65
4	CP	0,6	-	-	97	1	16	30	30	8	33	45	65
5	CP	0,6	CP	0,6	92	2	8	9	20	8	25	35	58
6	CP + A	0,3+0,2	CP + A	0,3+0,2	95	1	8	18	23	5	30	35	60
7	CP + A	0,6+0,4	CP + A	0,6+0,4	92	1	5	7	13	7	23	30	43
8	A	0,4	-	-	94	1	18	27	30	7	29	47	70
9	A	0,4	CP	0,6	91	1	5	14	20	7	25	38	53
10	CP+A	0,3 + 0,2	-	-	94	1	13	20	30	7	33	40	70
RSQ					18,4	49,3	40,6		79,6	29,7	22,2		90,0
CV					5,2	148,9	72,2		16,0	35,1	45,3		7,1
LSD					7,1	2,8	11,2		6,1	3,4	18,3		6,6
PROB					0,8711	0,0197	0,0747		0,0000	0,4010	0,6358		0,0000

CP = Comet Pro; A = Armure												
	TI		TII									
Lönnstorp	Product	Dose	Product	Dose	ramularia1	ramularia2	ramularia3	ramularia4	cercospora1	cercospora2	cercospora3	cercospora4
1	-	-	-	-	0	1	31	-	0	1	16	-
2	CP	0,3	-	-	0	0	2	-	0	0	9	-
3	CP	0,3	CP	0,3	0	1	1	-	0	1	17	-
4	CP	0,6	-	-	0	1	7	-	0	1	10	-
5	CP	0,6	CP	0,6	0	0	2	-	0	2	24	-
6	CP + A	0,3+0,2	CP + A	0,3+0,2	0	0	1	-	0	1	10	-
7	CP + A	0,6+0,4	CP + A	0,6+0,4	0	0	1	-	0	1	4	-
8	A	0,4	-	-	0	1	2	-	0	0	1	-
9	A	0,4	CP	0,6	0	1	2	-	0	1	11	-
10	CP+A	0,3 + 0,2	-	-	0	1	2	-	0	1	16	-
RSQ					30,8	31,9	68,0		30,8	27,5	29,7	
CV					632,5	121,7	153,1		632,5	114,6	115,8	
LSD					0,2	0,8	11,2		0,2	1,5	19,3	
PROB					0,4635	0,7002	0,0001		0,4635	0,4246	0,4522	

CP = Comet Pro; A = Armure												
	TI		TII									
Reslöv	Product	Dose	Product	Dose	ramularia1	ramularia2	ramularia3	ramularia4	cercospora1	cercospora2	cercospora3	cercospora4
1	-	-	-	-	0	1	28	48	0	0	8	0
2	CP	0,3	-	-	0	0	6	28	0	0	0	0
3	CP	0,3	CP	0,3	0	0	1	13	0	0	11	16
4	CP	0,6	-	-	0	0	4	25	0	0	1	3
5	CP	0,6	CP	0,6	0	0	1	4	0	1	23	35
6	CP + A	0,3+0,2	CP + A	0,3+0,2	0	1	4	7	0	1	16	23
7	CP + A	0,6+0,4	CP + A	0,6+0,4	0	0	1	3	0	0	0	1
8	A	0,4	-	-	0	0	2	21	0	1	1	1
9	A	0,4	CP	0,6	0	0	1	8	0	2	28	40
10	CP+A	0,3 + 0,2	-	-	0	0	2	25	0	1	8	15
RSQ					0,0	43,6	91,0	84,4	30,8	33,0	56,5	60,6
CV						196,4	59,0	40,1	632,5	164,2	118,4	110,7
LSD						0,8	4,3	10,5	0,2	1,3	16,3	21,4
PROB						0,0807	0,0000	0,0000	0,4635	0,3189	0,0110	0,0017

CP = Comet Pro; A = Armure

	TI		TII									
Lovisero	Product	Dose	Product	Dose	ramularia1	ramularia2	ramularia3	ramularia4	cercospora1	cercospora2	cercospora3	cercospora4
1	-	-	-	-	1	1	2	16	0	0	0	0
2	CP	0,3	-	-	0	0	2	7	0	0	0	0
3	CP	0,3	CP	0,3	1	0	1	6	0	0	0	0
4	CP	0,6	-	-	0	0	2	3	0	0	0	0
5	CP	0,6	CP	0,6	0	1	1	3	0	0	0	0
6	CP + A	0,3+0,2	CP + A	0,3+0,2	1	1	1	3	0	0	0	0
7	CP + A	0,6+0,4	CP + A	0,6+0,4	0	0	1	2	0	0	0	0
8	A	0,4	-	-	1	0	1	8	0	0	0	0
9	A	0,4	CP	0,6	0	0	1	5	0	0	0	0
10	CP+A	0,3 + 0,2	-	-	1	0	1	5	0	0	0	0
RSQ					48,1	57,1		52,2	0,0	0,0	0,0	0,0
CV					102,0	121,7		82,8				
LSD					0,6	0,5		6,8				
PROB					0,1172	0,0042		0,0126				

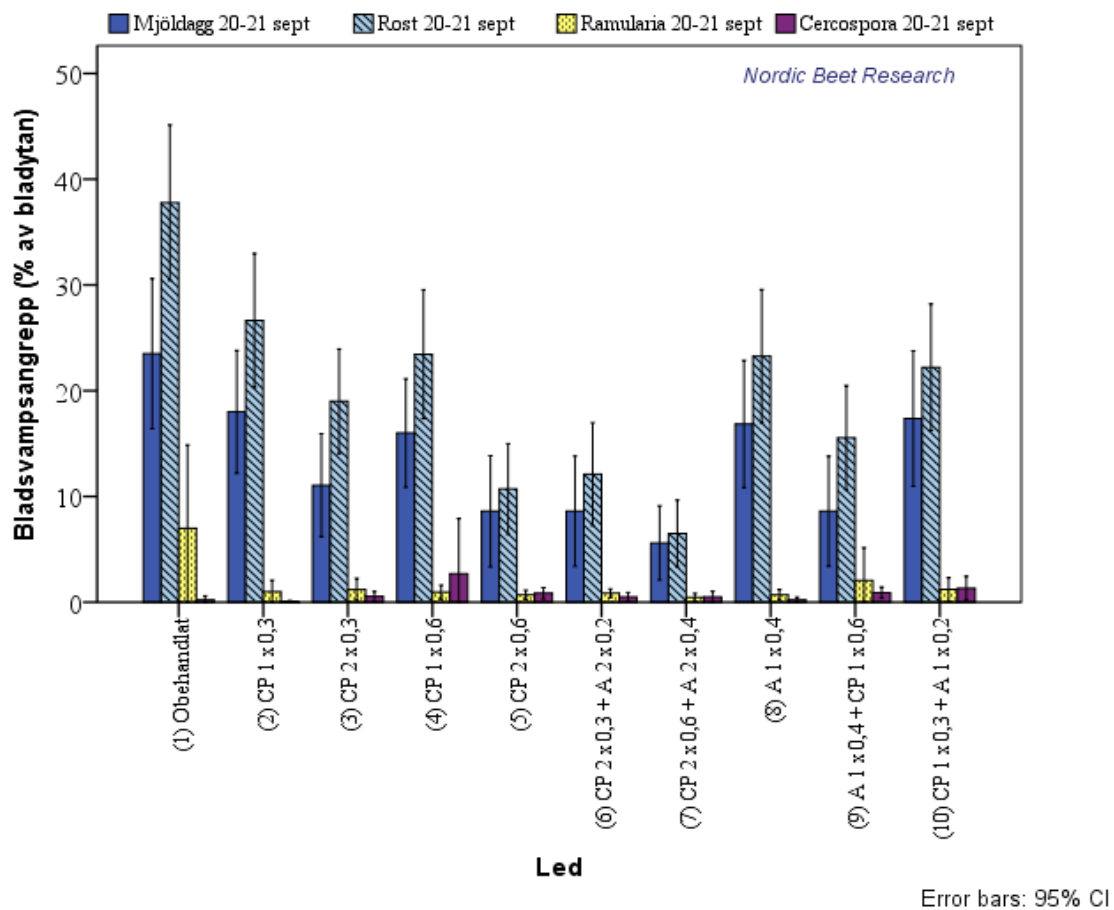
CP = Comet Pro; A = Armure

	TI		TII									
Björkhem	Product	Dose	Product	Dose	ramularia1	ramularia2	ramularia3	ramularia4	cercospora1	cercospora2	cercospora3	cercospora4
1	-	-	-	-	1	28	53	-	0	0	0	-
2	CP	0,3	-	-	0	4	43	-	0	0	0	-
3	CP	0,3	CP	0,3	0	4	28	-	0	1	3	-
4	CP	0,6	-	-	0	3	40	-	0	13	13	-
5	CP	0,6	CP	0,6	0	2	24	-	0	1	13	-
6	CP + A	0,3+0,2	CP + A	0,3+0,2	0	2	25	-	0	0	2	-
7	CP + A	0,6+0,4	CP + A	0,6+0,4	0	0	8	-	0	2	5	-
8	A	0,4	-	-	0	2	33	-	0	0	0	-
9	A	0,4	CP	0,6	0	8	30	-	0	1	6	-
10	CP+A	0,3 + 0,2	-	-	0	4	35	-	0	4	6	-
RSQ					52,6	50,8			21,6	31,1		
CV					365,1	165,6			256,6	357,7		
LSD					0,3	14,0			0,6	11,5		
PROB					0,0130	0,0185			0,8948	0,4685		

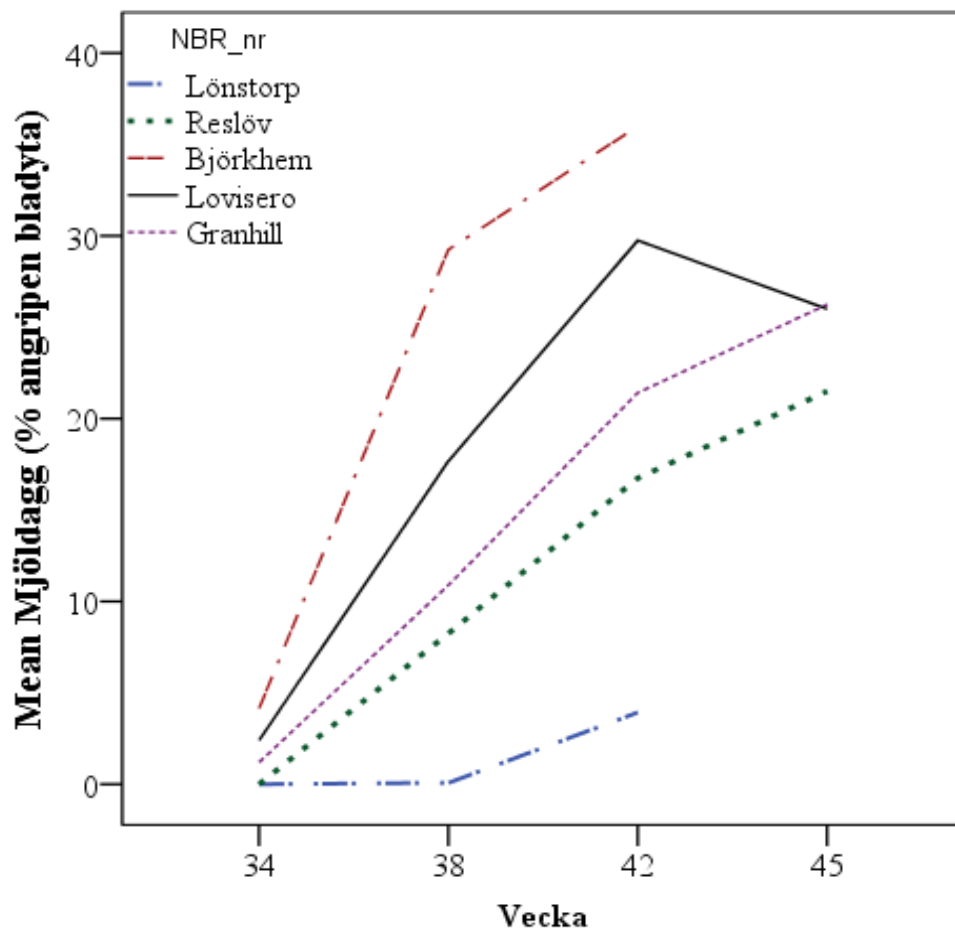
CP = Comet Pro; A = Armure

	TI		TII									
Granhill	Product	Dose	Product	Dose	ramularia1	ramularia2	ramularia3	ramularia4	cercospora1	cercospora2	cercospora3	cercospora4
1	-	-	-	-	0	1	30	35	0	1	0	0
2	CP	0,3	-	-	0	2	10	33	0	0	8	10
3	CP	0,3	CP	0,3	0	1	3	30	0	0	8	13
4	CP	0,6	-	-	0	1	4	33	0	0	8	8
5	CP	0,6	CP	0,6	0	1	2	17	0	0	0	0
6	CP + A	0,3+0,2	CP + A	0,3+0,2	0	1	1	14	0	0	0	0
7	CP + A	0,6+0,4	CP + A	0,6+0,4	0	1	9	9	0	0	1	0
8	A	0,4	-	-	0	1	11	33	0	0	1	0
9	A	0,4	CP	0,6	0	1	9	33	0	1	8	10
10	CP+A	0,3 + 0,2	-	-	0	1	5	30	0	0	0	0
RSQ					0,0	41,4		68,8	26,3	37,0		23,9
CV						86,8		29,7	455,4	327,7		321,9
LSD						1,1		11,4	0,3	1,0		18,8
PROB						0,4348		0,0002	0,5728	0,5551		0,7339

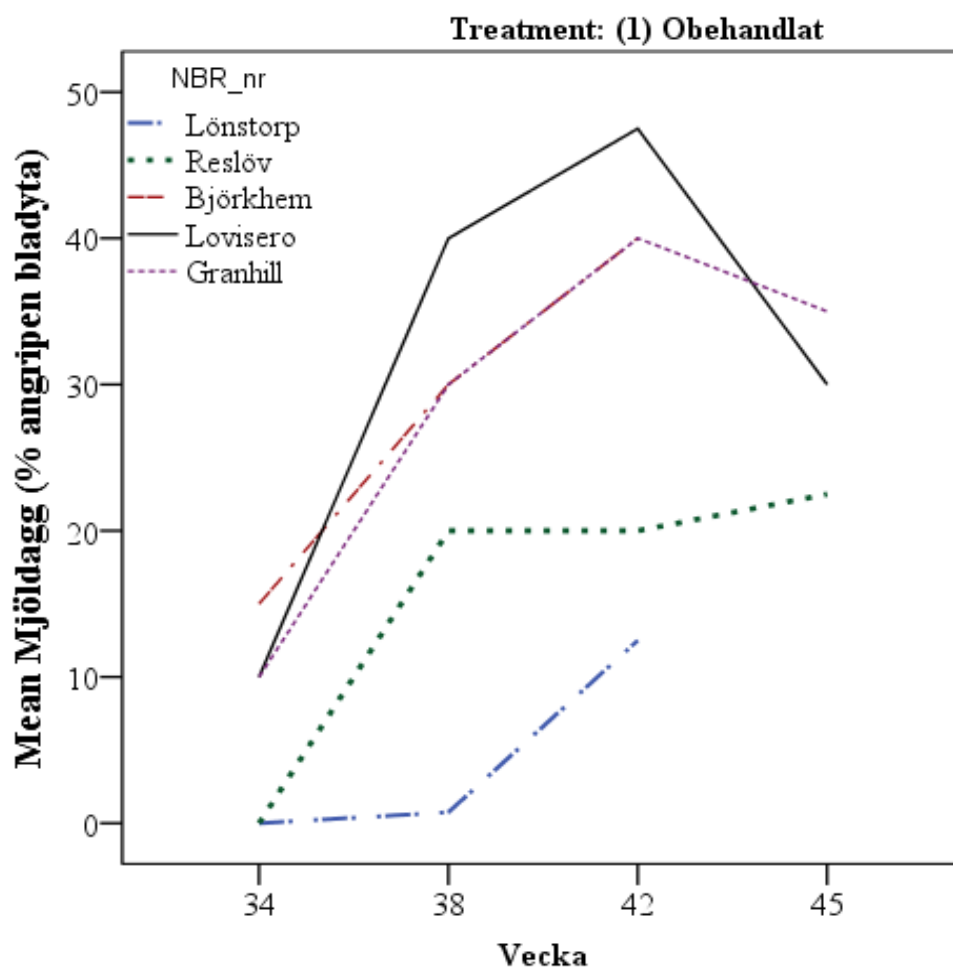
Bladsvampsangrepp, jämförelser mellan leden den 20-21 sept. Alla platser sammans

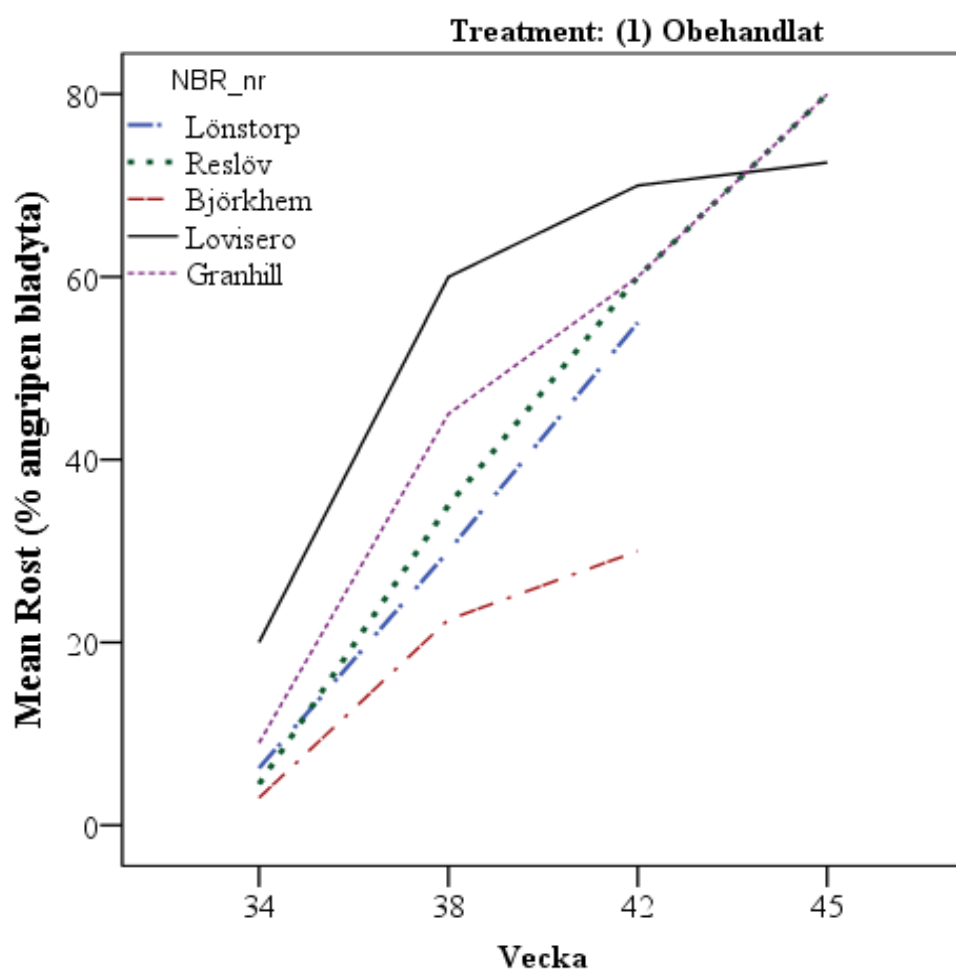
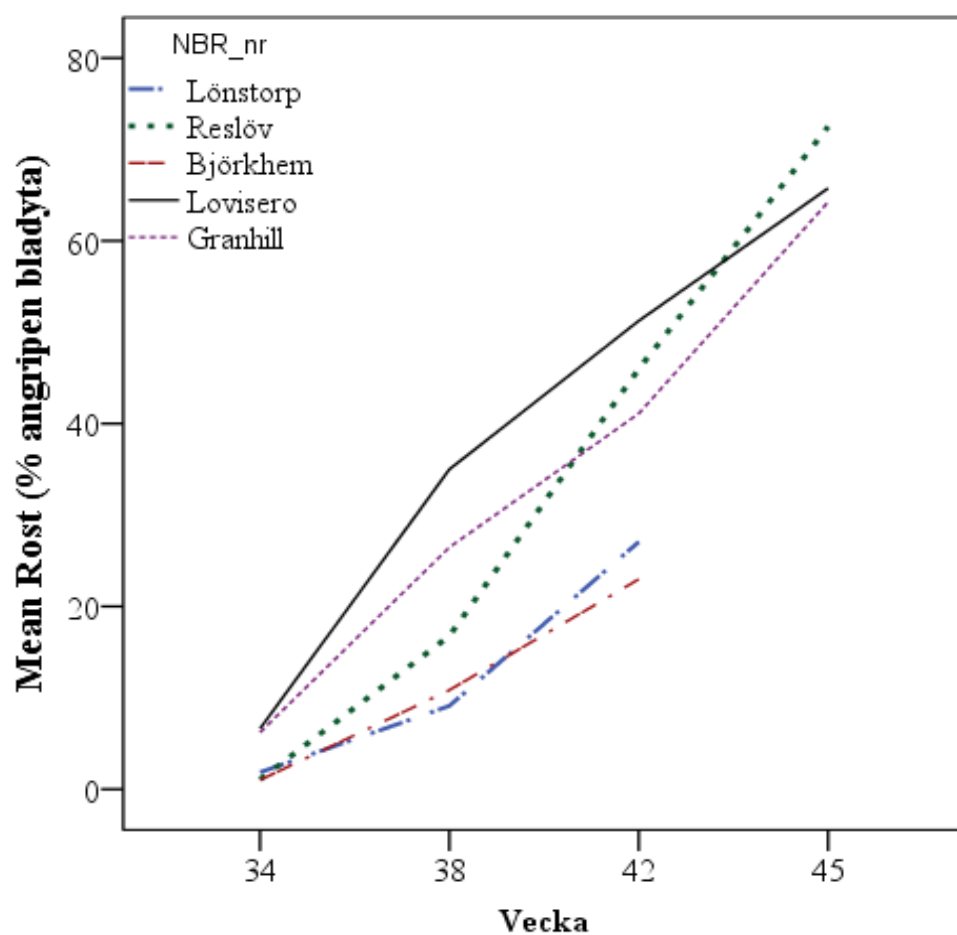


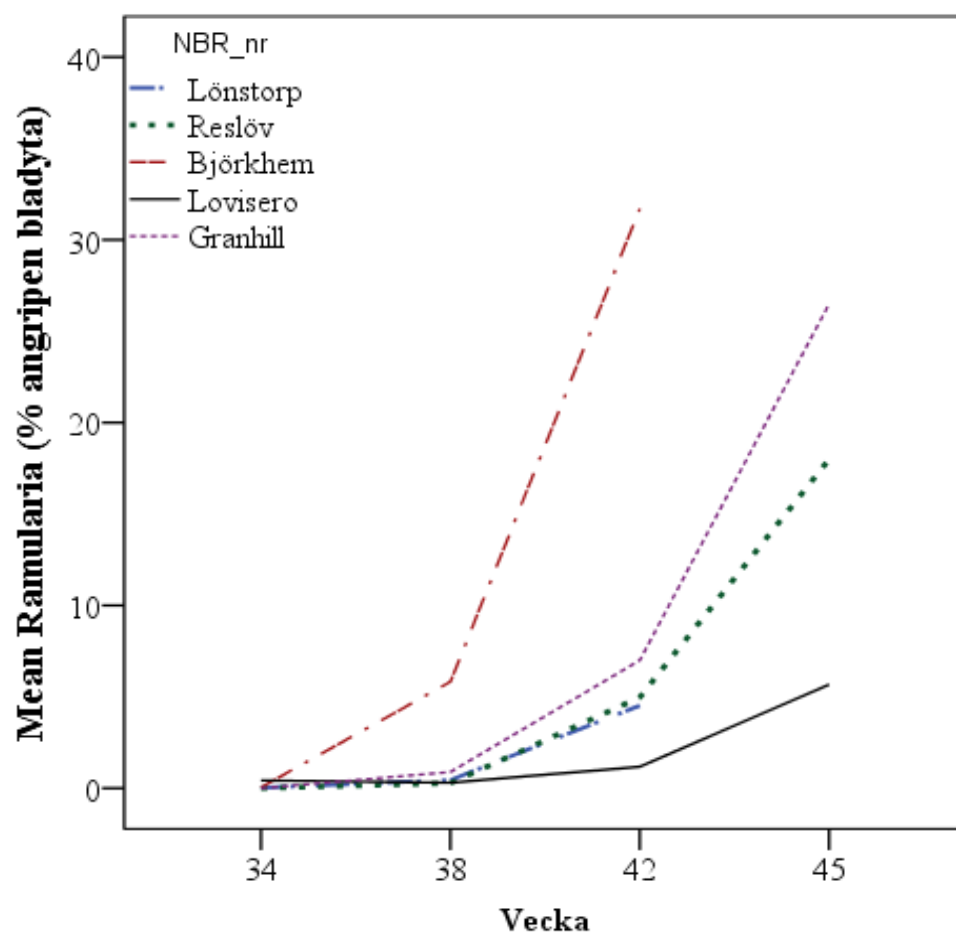
Bladsvamparnas utveckling på de olika platserna (genomsnitt över alla led)



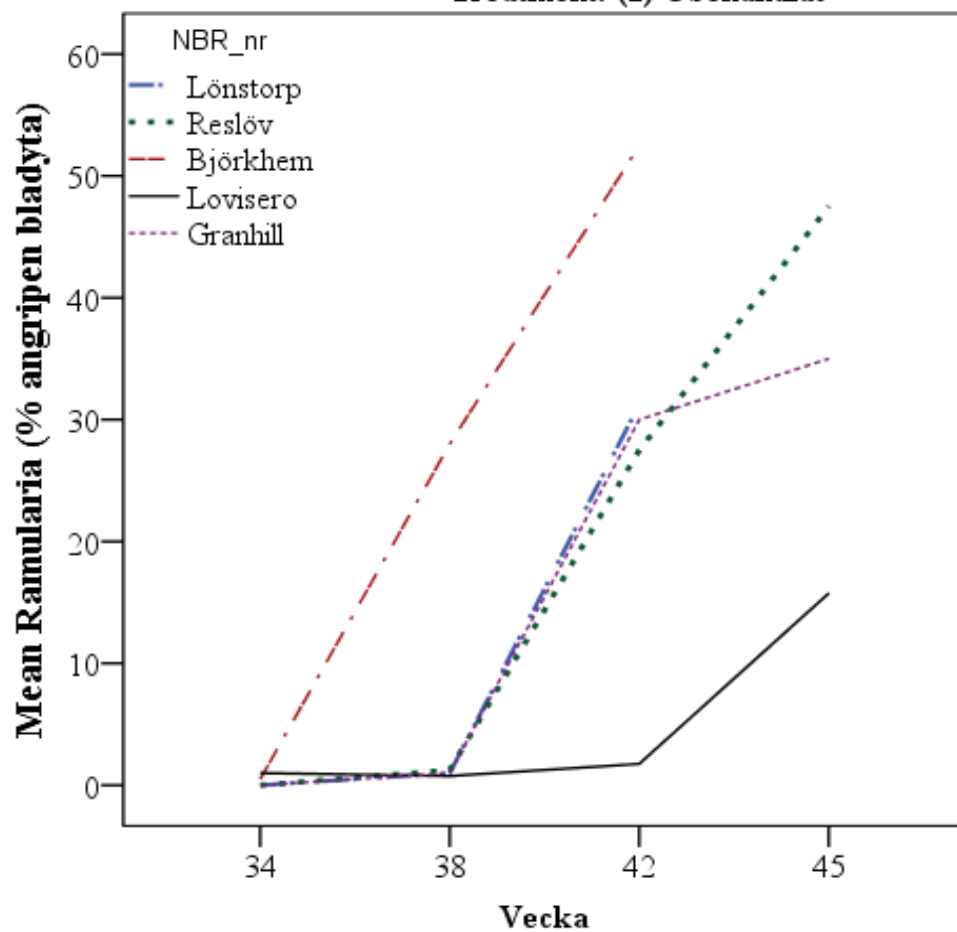
Bladsvamparnas utveckling på de olika platserna (Obehandlat led)

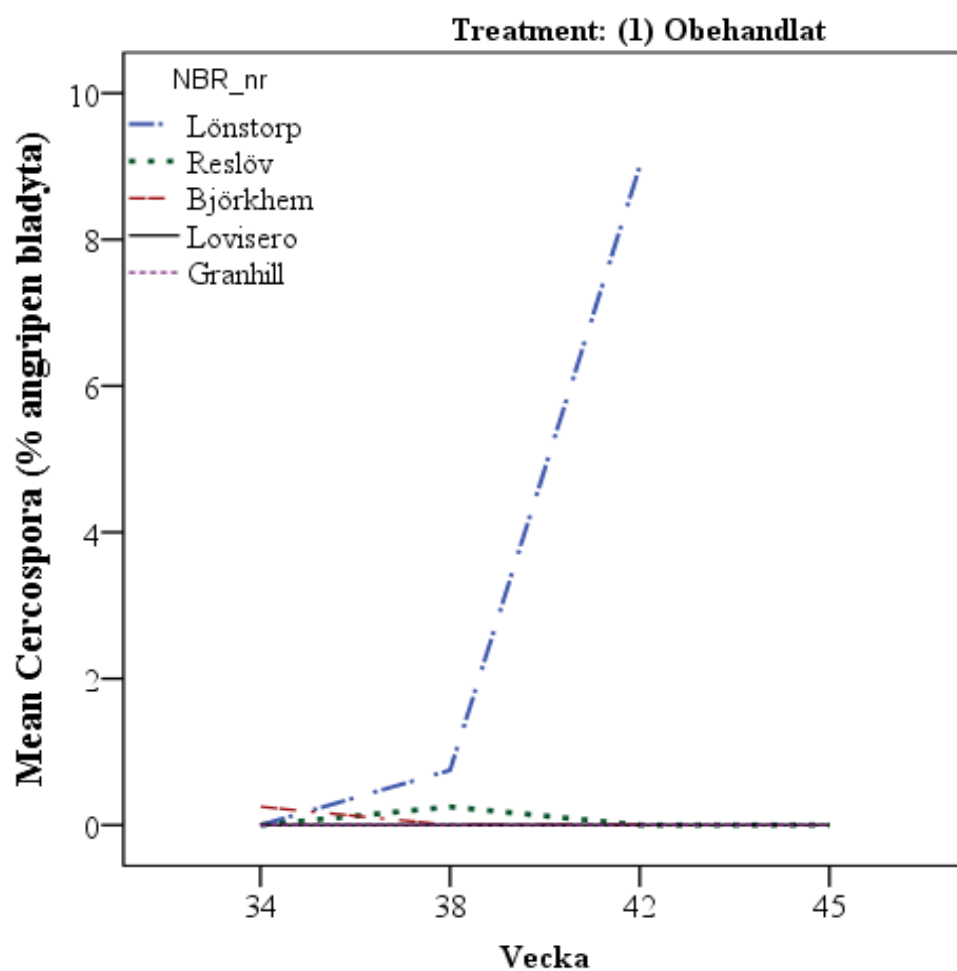
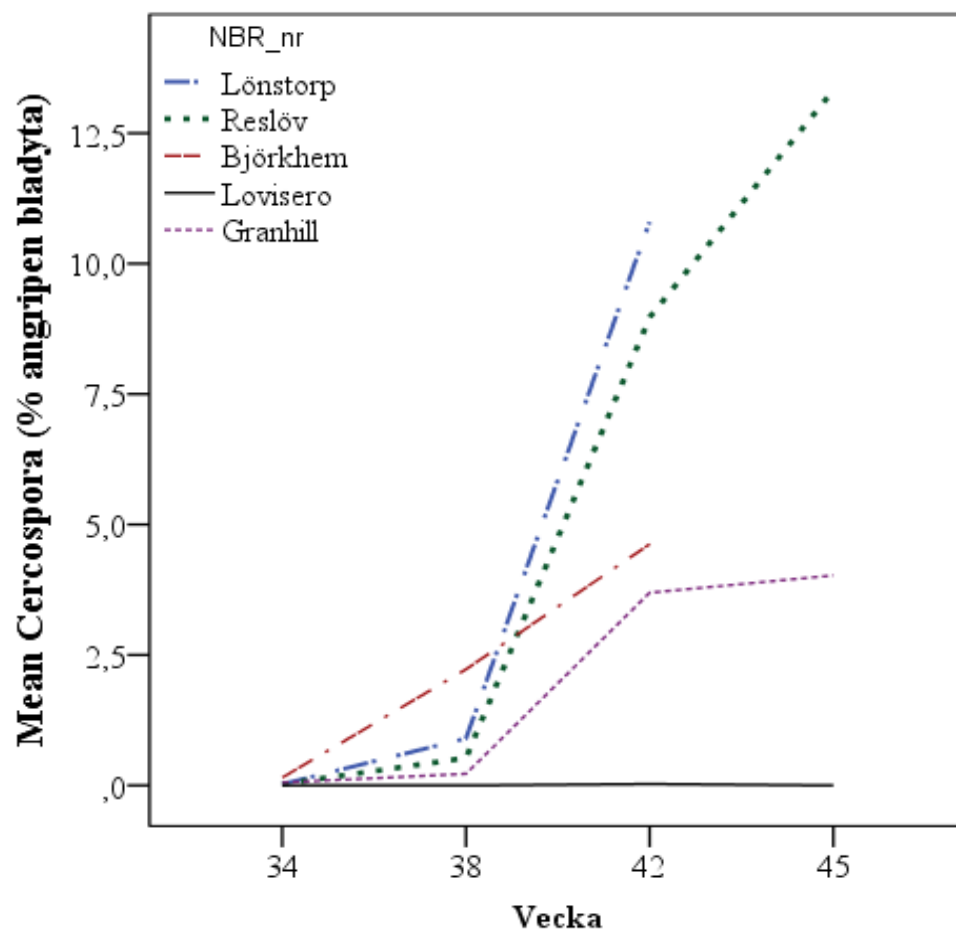


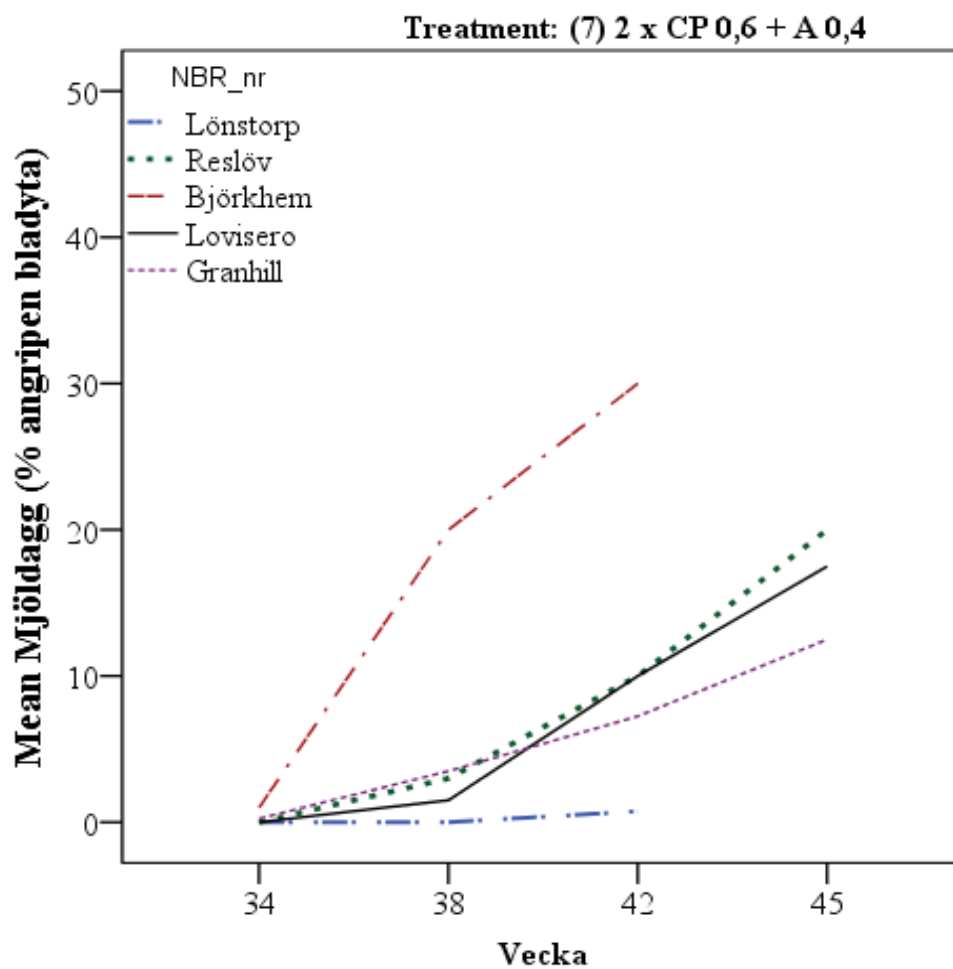




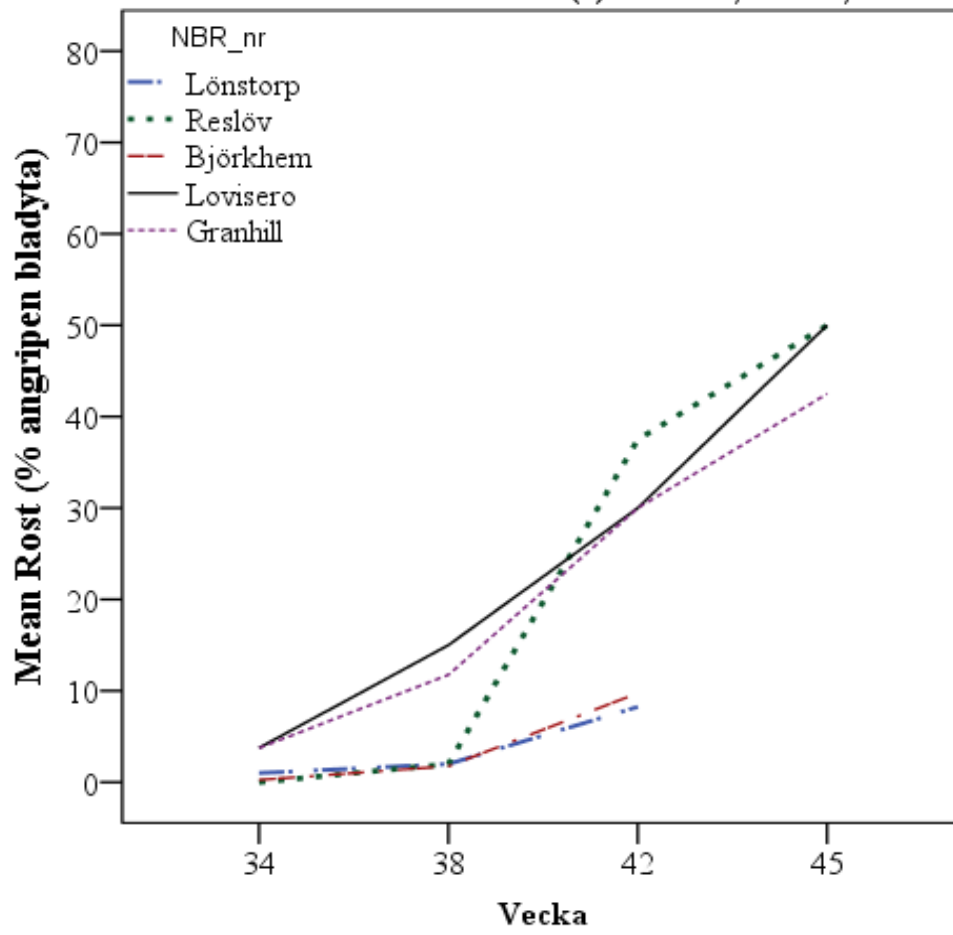
Treatment: (1) Obehandlat



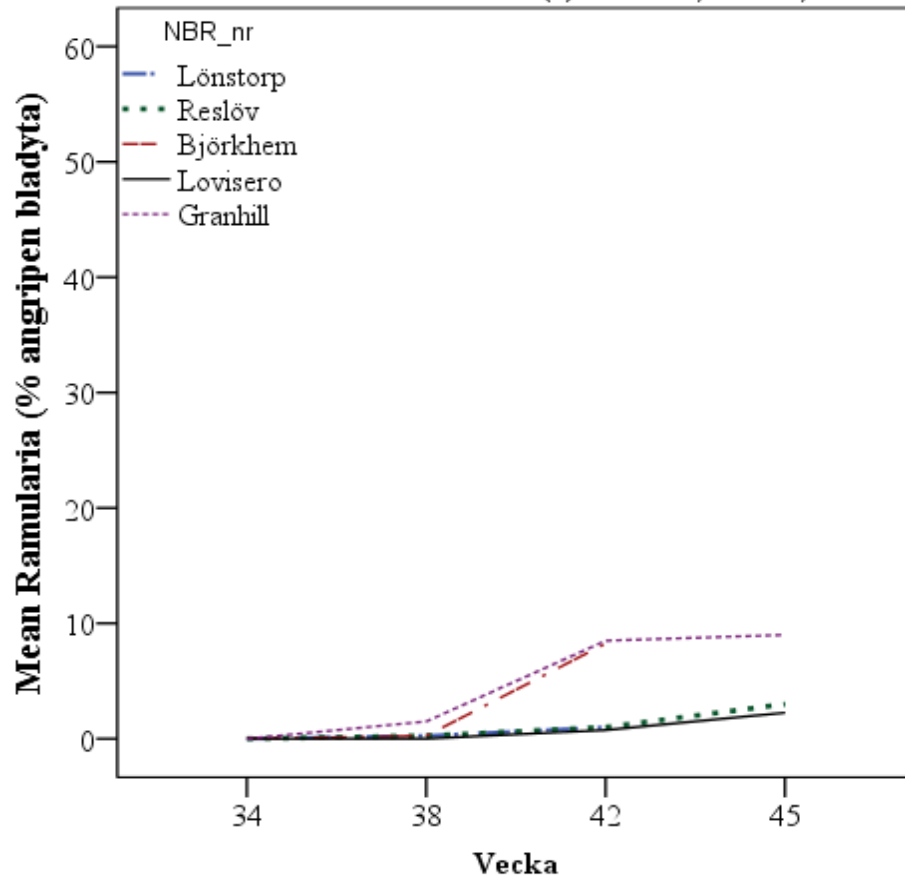




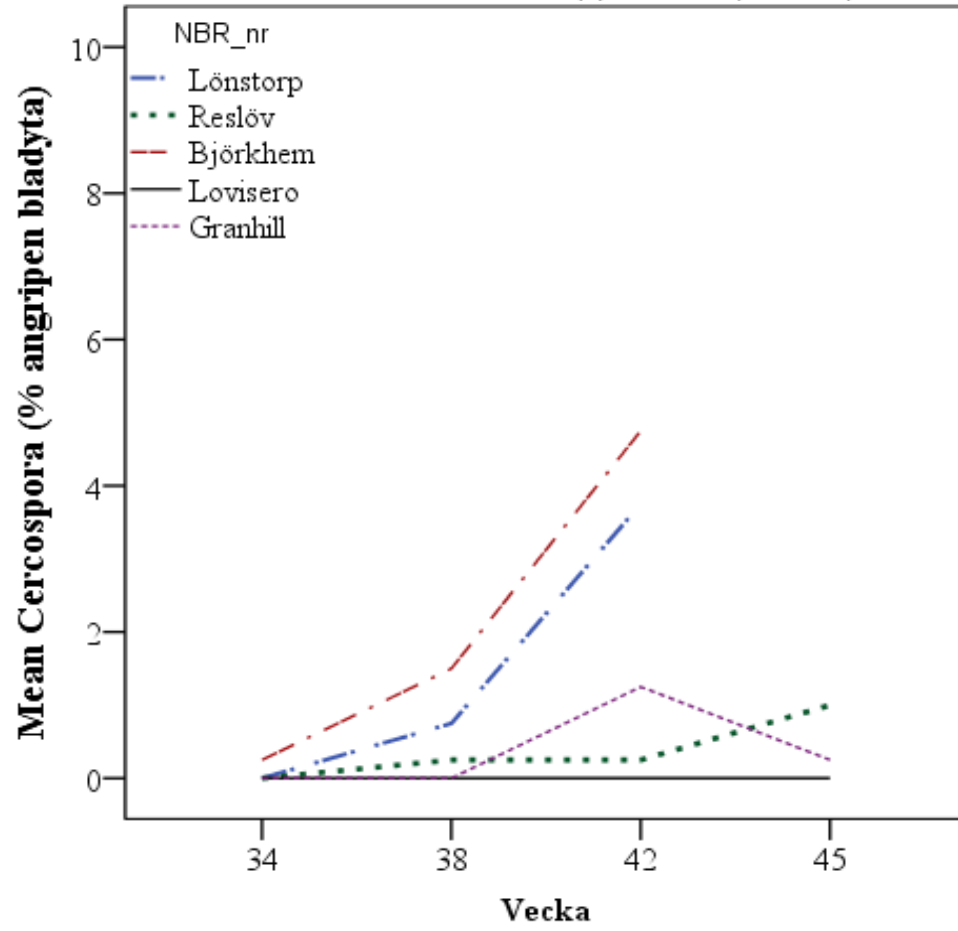
Treatment: (7) 2 x CP 0,6 + A 0,4



Treatment: (7) 2 x CP 0,6 + A 0,4



Treatment: (7) 2 x CP 0,6 + A 0,4



CP = Comet Pro; A = Armure									
Lönnstorp	TI		TII		Skörd	Sockerhalt	Sockerskörd	renhet	Blåtal
	Product	Dose	Product	Dose					
1	-	-	-	-	106,2	17,3	17,7	84,1	12,8
2	CP	0,3	-	-	111,5	17,6	18,9	83,4	11,3
3	CP	0,3	CP	0,3	113,0	17,7	19,3	83,8	9,5
4	CP	0,6	-	-	120,6	17,6	20,5	84,4	12,0
5	CP	0,6	CP	0,6	111,7	17,7	19,1	83,0	10,3
6	CP + A	0,3+0,2	CP + A	0,3+0,2	112,9	17,4	19,0	84,6	9,8
7	CP + A	0,6+0,4	CP + A	0,6+0,4	111,7	17,4	18,7	84,1	10,3
8	A	0,4	-	-	114,7	17,6	19,4	85,4	12,7
9	A	0,4	CP	0,6	114,6	17,4	19,2	83,1	10,8
10	CP+A	0,3 + 0,2	-	-	113,0	17,7	19,3	85,5	10,8
RSQ					65,2	26,3	56,3	28,5	35,9
CV					3,4	1,9	4,2	1,9	16,2
LSD					5,6	0,5	1,2	2,3	2,6
PROB					0,0161	0,6264	0,0327	0,4319	0,1963

CP = Comet Pro; A = Armure									
Reslöv	TI		TII		Skörd	Sockerhalt	Sockerskörd	renhet	Blåtal
	Product	Dose	Product	Dose					
1	-	-	-	-	90,3	16,5	14,4	90,9	20,5
2	CP	0,3	-	-	93,3	16,6	14,9	92,0	20,8
3	CP	0,3	CP	0,3	94,1	16,6	15,0	90,9	18,5
4	CP	0,6	-	-	92,6	16,7	14,9	90,4	16,9
5	CP	0,6	CP	0,6	98,5	16,8	15,9	91,6	17,3
6	CP + A	0,3+0,2	CP + A	0,3+0,2	94,8	16,8	15,4	91,4	17,0
7	CP + A	0,6+0,4	CP + A	0,6+0,4	93,5	17,0	15,3	91,8	13,0
8	A	0,4	-	-	93,7	16,7	15,1	91,7	20,3
9	A	0,4	CP	0,6	96,4	16,7	15,5	91,4	18,3
10	CP+A	0,3 + 0,2	-	-	90,1	16,8	14,6	91,7	17,0
RSQ					56,1	55,8	60,1	38,9	68,3
CV					3,1	1,0	3,2	0,9	10,3
LSD					4,3	0,2	0,7	1,2	2,7
PROB					0,0155	0,0109	0,0072	0,3723	0,0002

CP = Comet Pro; A = Armure

	TI		TII		Skörd	Sockerhalt	Sockerskörd	renhet	Blåtal
Lovisero	Product	Dose	Product	Dose					
1	-	-	-	-	103,8	16,0	16,0	84,5	18,0
2	CP	0,3	-	-	107,0	16,3	16,8	83,4	15,0
3	CP	0,3	CP	0,3	106,8	16,7	17,2	85,8	13,3
4	CP	0,6	-	-	105,5	16,2	16,5	83,3	14,3
5	CP	0,6	CP	0,6	113,0	16,7	18,2	85,1	13,8
6	CP + A	0,3+0,2	CP + A	0,3+0,2	109,1	16,6	17,4	83,0	11,8
7	CP + A	0,6+0,4	CP + A	0,6+0,4	115,1	16,8	18,6	83,2	14,0
8	A	0,4	-	-	108,2	16,3	17,0	84,8	14,3
9	A	0,4	CP	0,6	113,0	16,6	18,1	84,7	15,3
10	CP+A	0,3 + 0,2	-	-	110,0	16,3	17,3	83,2	15,3
RSQ					49,4	58,2	61,4	37,4	44,6
CV					4,4	1,5	4,6	2,3	15,1
LSD					7,0	0,4	1,1	2,8	3,2
PROB					0,0464	0,0021	0,0021	0,4369	0,0538

CP = Comet Pro; A = Armure

	TI		TII		Skörd	Sockerhalt	Sockerskörd	renhet	Blåtal
Björkhem	Product	Dose	Product	Dose					
1	-	-	-	-	113,1	16,2	17,6	92,5	14,5
2	CP	0,3	-	-	113,3	16,5	18,0	92,4	11,8
3	CP	0,3	CP	0,3	118,8	16,4	18,8	92,3	14,3
4	CP	0,6	-	-	123,3	16,4	19,5	92,2	14,8
5	CP	0,6	CP	0,6	127,1	16,0	19,6	92,4	14,5
6	CP + A	0,3+0,2	CP + A	0,3+0,2	125,9	16,6	20,1	91,7	14,0
7	CP + A	0,6+0,4	CP + A	0,6+0,4	120,4	16,8	19,5	92,4	14,3
8	A	0,4	-	-	113,3	16,4	17,9	92,2	14,5
9	A	0,4	CP	0,6	120,9	16,8	19,5	92,4	14,3
10	CP+A	0,3 + 0,2	-	-	121,4	16,4	19,2	92,4	16,0
RSQ					40,7	34,7	44,7	35,0	23,1
CV					6,0	2,5	5,9	0,5	22,3
LSD					10,4	0,6	1,6	0,6	4,6
PROB					0,0740	0,3127	0,0430	0,3486	0,9072

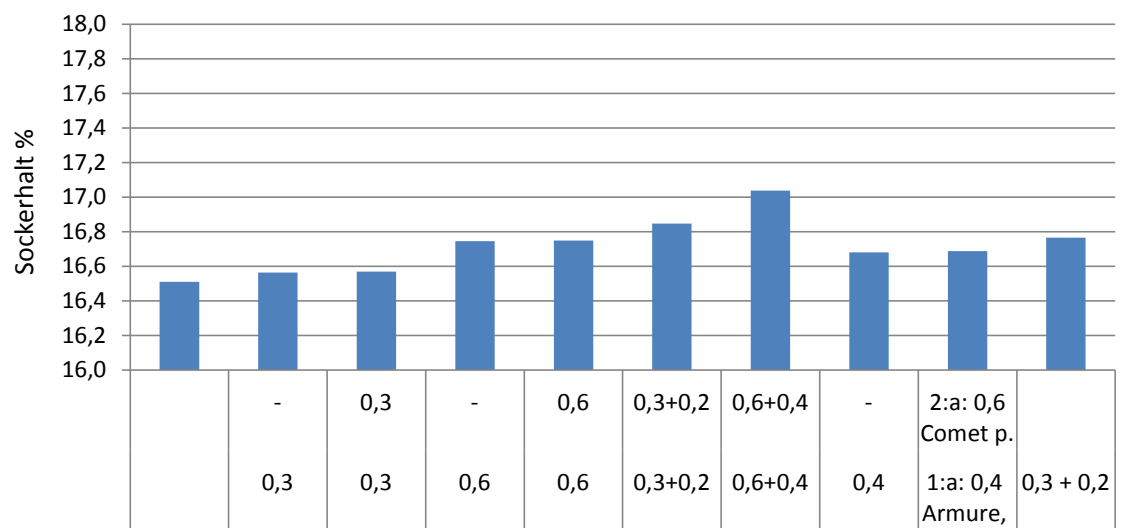
CP = Comet Pro; A = Armure

	TI		TII		Skörd	Sockerhalt	Sockerskörd	renhet	Blåtal
Granhill	Product	Dose	Product	Dose					
1	-	-	-	-	110,7	16,5	17,6	89,3	17,5
2	CP	0,3	-	-	127,6	16,4	20,2	94,7	15,3
3	CP	0,3	CP	0,3	126,6	17,3	21,2	94,6	13,5
4	CP	0,6	-	-	121,5	17,0	19,9	94,2	14,0
5	CP	0,6	CP	0,6	126,3	17,1	20,8	94,2	13,0
6	CP + A	0,3+0,2	CP + A	0,3+0,2	126,4	17,1	20,9	94,0	14,0
7	CP + A	0,6+0,4	CP + A	0,6+0,4	130,5	17,1	21,6	94,5	13,0
8	A	0,4	-	-	122,5	16,6	19,5	93,7	15,5
9	A	0,4	CP	0,6	125,0	17,6	21,2	93,5	12,3
10	CP+A	0,3 + 0,2	-	-	123,7	17,3	20,7	93,2	12,8
RSQ					61,6	62,0	72,6	36,4	36,0
CV					4,3	2,5	4,5	2,8	21,2
LSD					7,7	0,6	1,3	3,7	4,3
PROB					0,0022	0,0064	0,0001	0,1933	0,3672

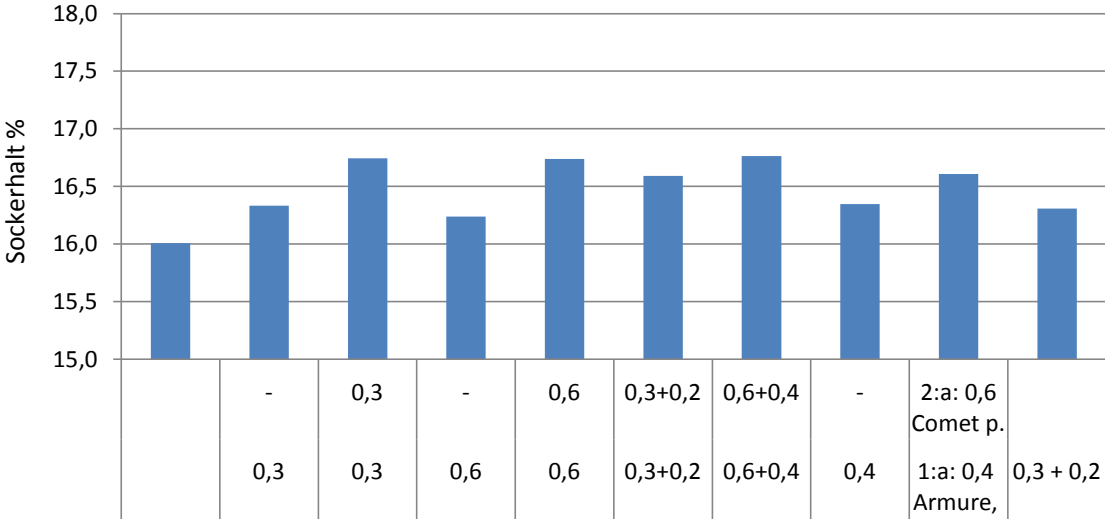
CP = Comet Pro; A = Armure

	TI		TII		Skörd	Sockerhalt	Sockerskörd	renhet	Blåtal
5 frsk	Product	Dose	Product	Dose					
1	-	-	-	-	104,8	16,5	16,7	88,2	16,7
2	CP	0,3	-	-	110,6	16,7	17,8	89,1	14,7
3	CP	0,3	CP	0,3	111,9	17,0	18,3	89,5	13,8
4	CP	0,6	-	-	112,4	16,8	18,2	88,9	14,4
5	CP	0,6	CP	0,6	115,3	16,9	18,7	89,3	13,8
6	CP + A	0,3+0,2	CP + A	0,3+0,2	113,8	16,9	18,6	88,9	13,3
7	CP + A	0,6+0,4	CP + A	0,6+0,4	114,2	17,0	18,7	89,2	12,9
8	A	0,4	-	-	110,4	16,7	17,8	89,5	15,4
9	A	0,4	CP	0,6	114,0	17,0	18,7	89,0	14,2
10	CP+A	0,3 + 0,2	-	-	111,7	16,9	18,2	89,2	14,4
RSQ					80,5	59,9	81,1	86,1	49,7
CV					4,9	2,2	5,2	1,9	17,5
LSD					3,4	0,2	0,6	1,1	1,6
PROB					0,0000	0,0002	0,0000	0,5785	0,0003

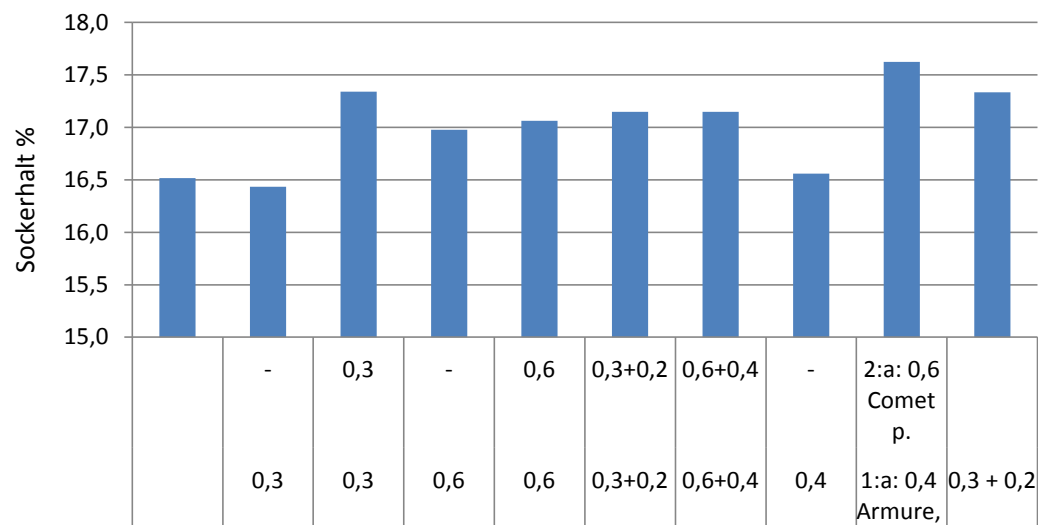
Reslöv 2014 sockerhalt



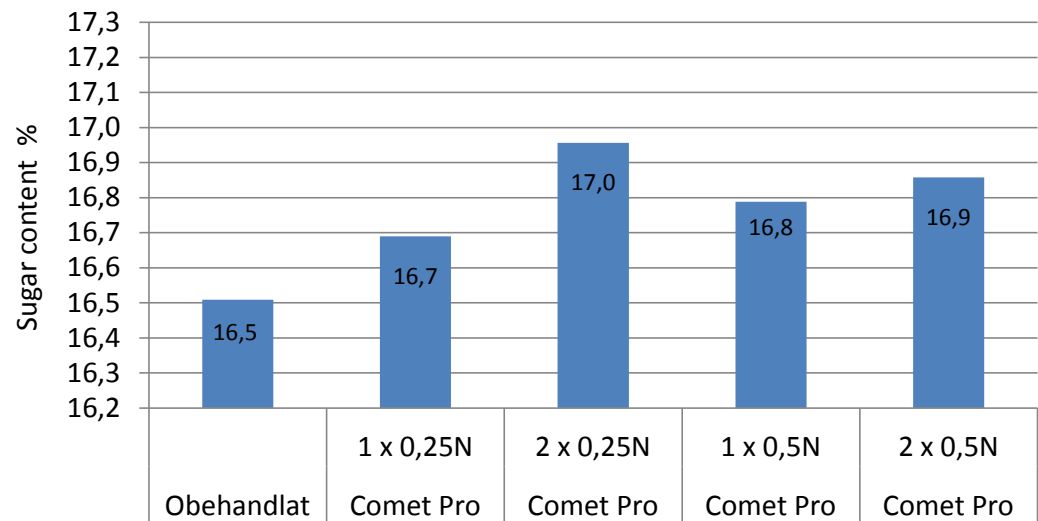
Lovisero 2014 sockerhalt

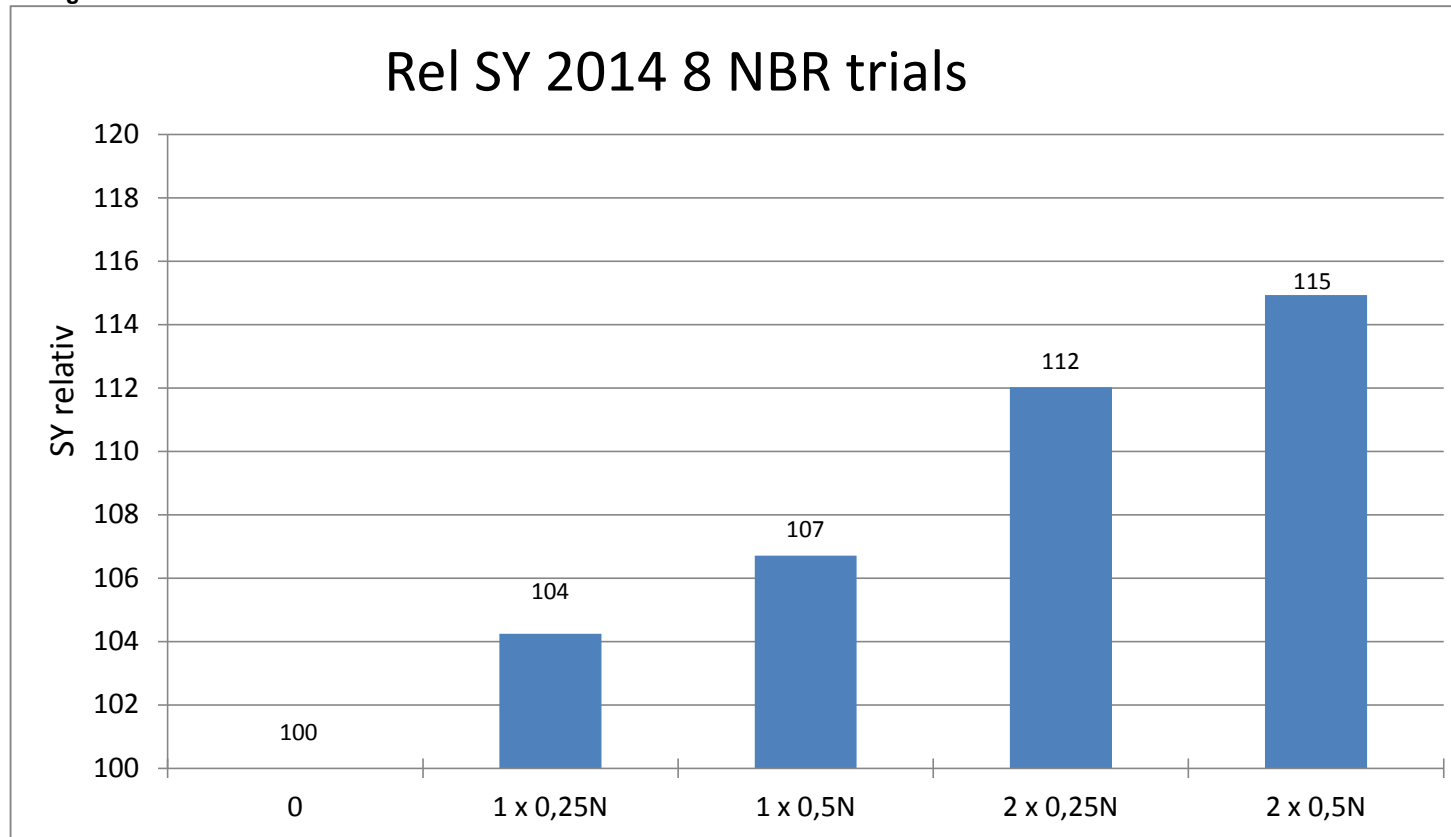


Granhill 2014 sockerhalt

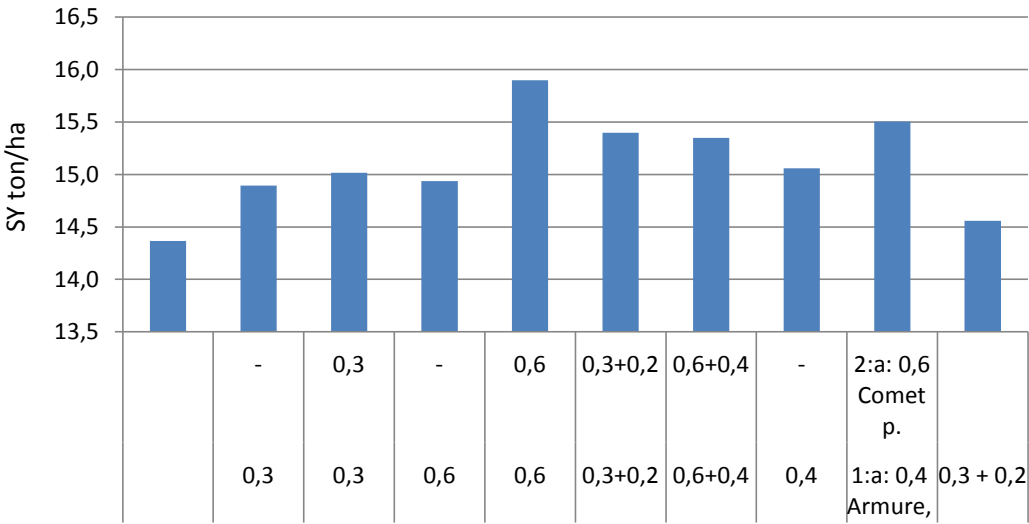


5 trials Skåne 2014 sugar content

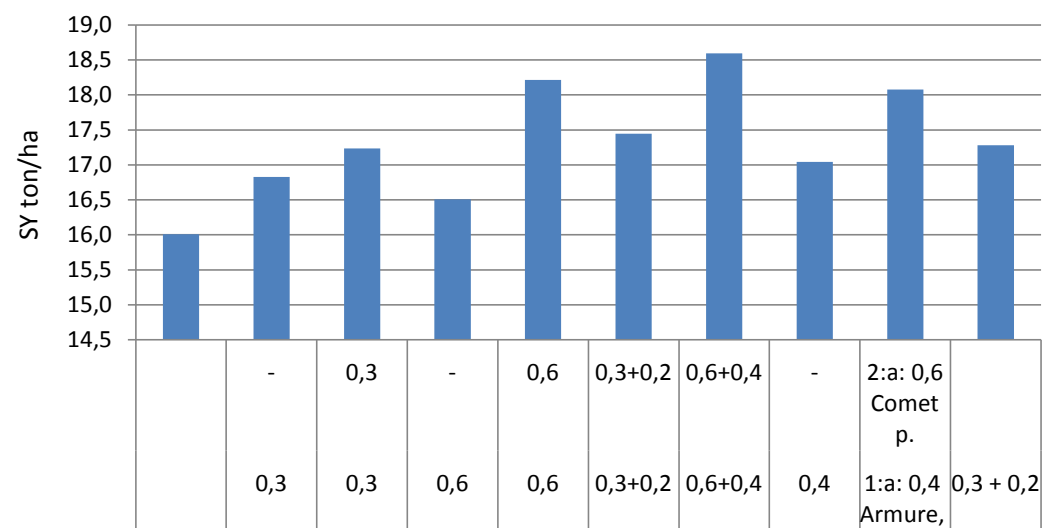




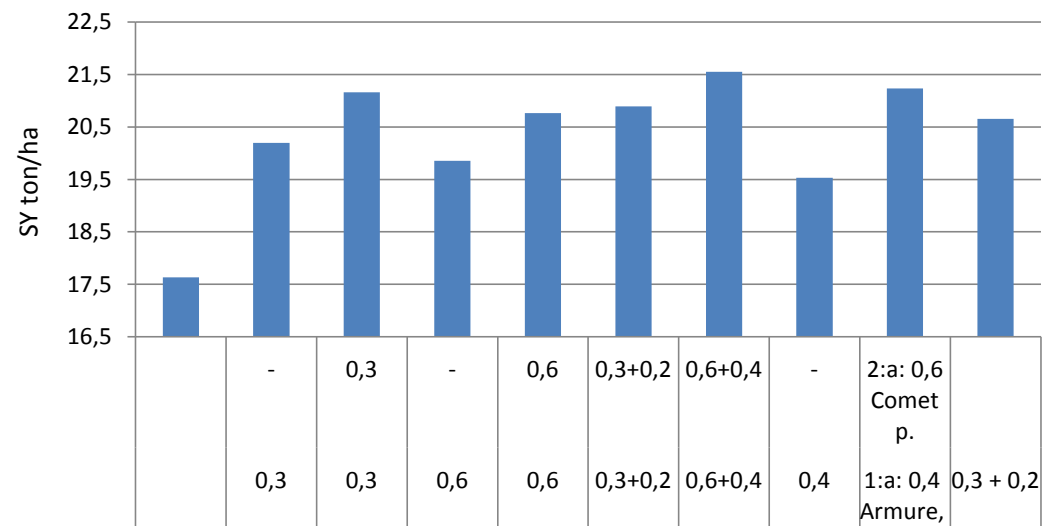
Reslöv 2014



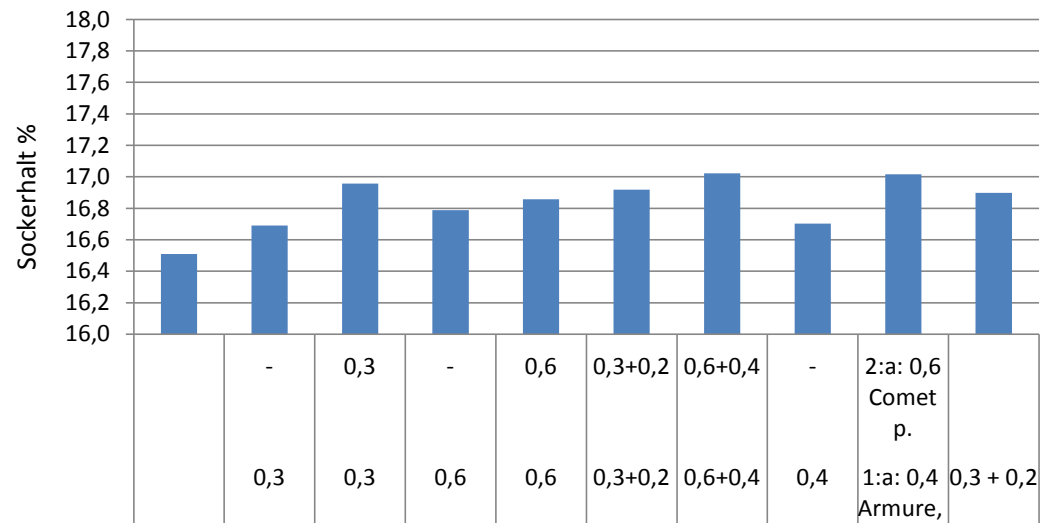
Lovisero 2014



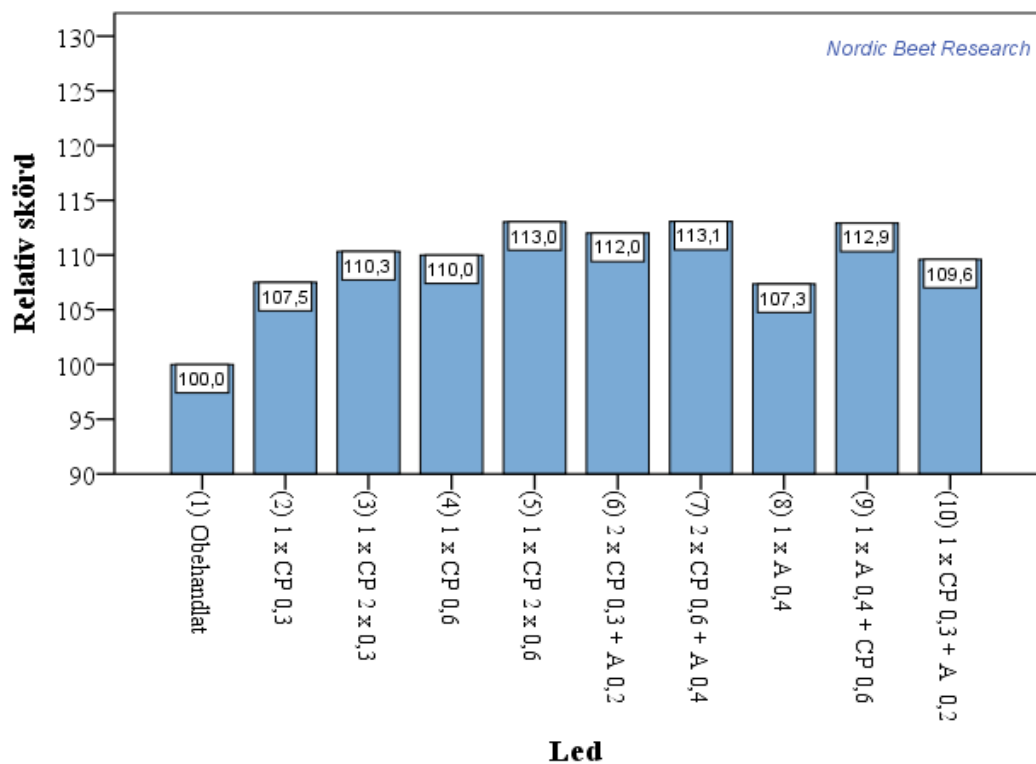
Granhill 2014



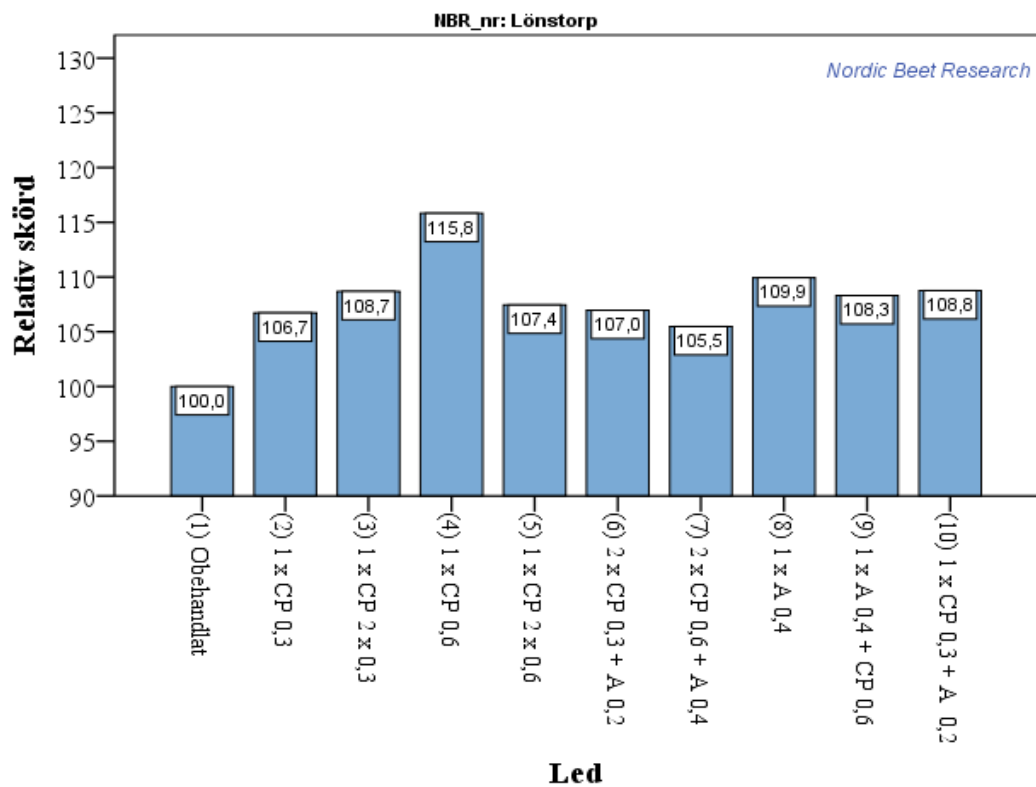
5 frsk SE 2014 sockerhalt

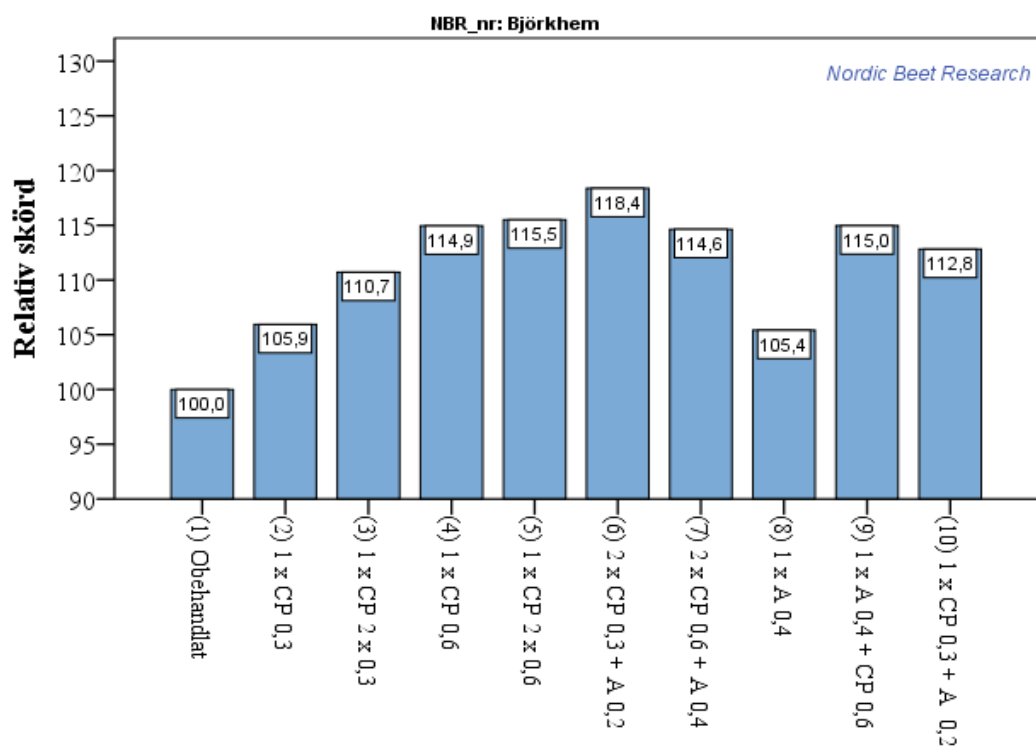
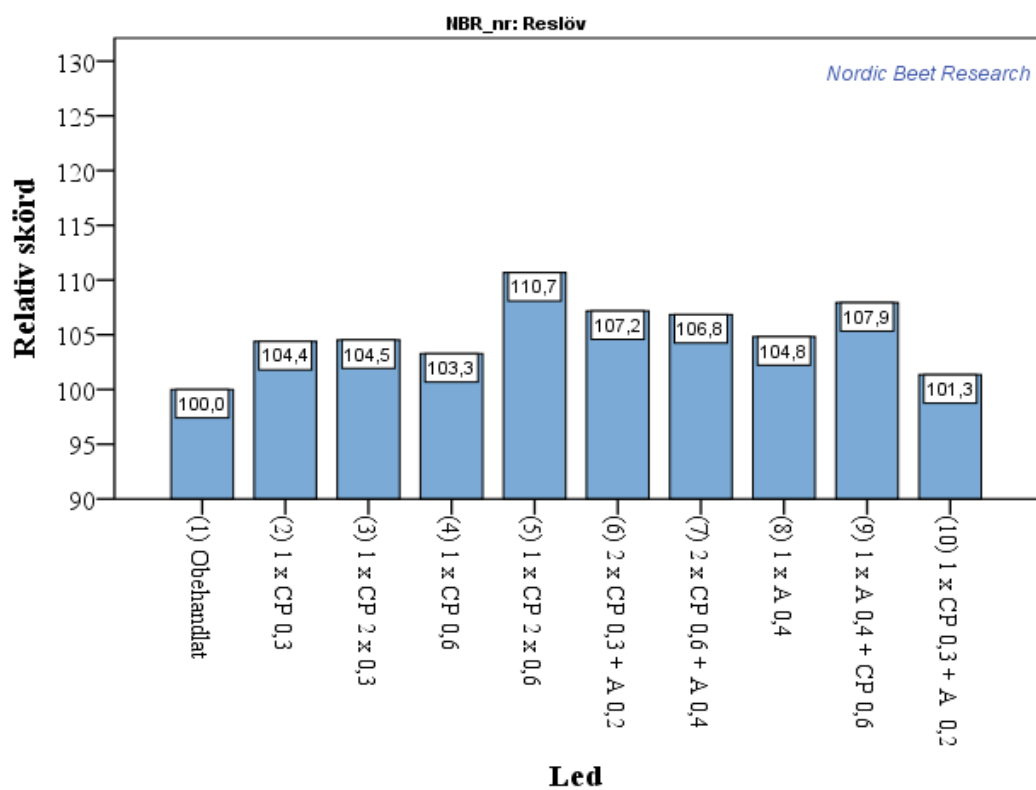


Skörd i relativt alla platser

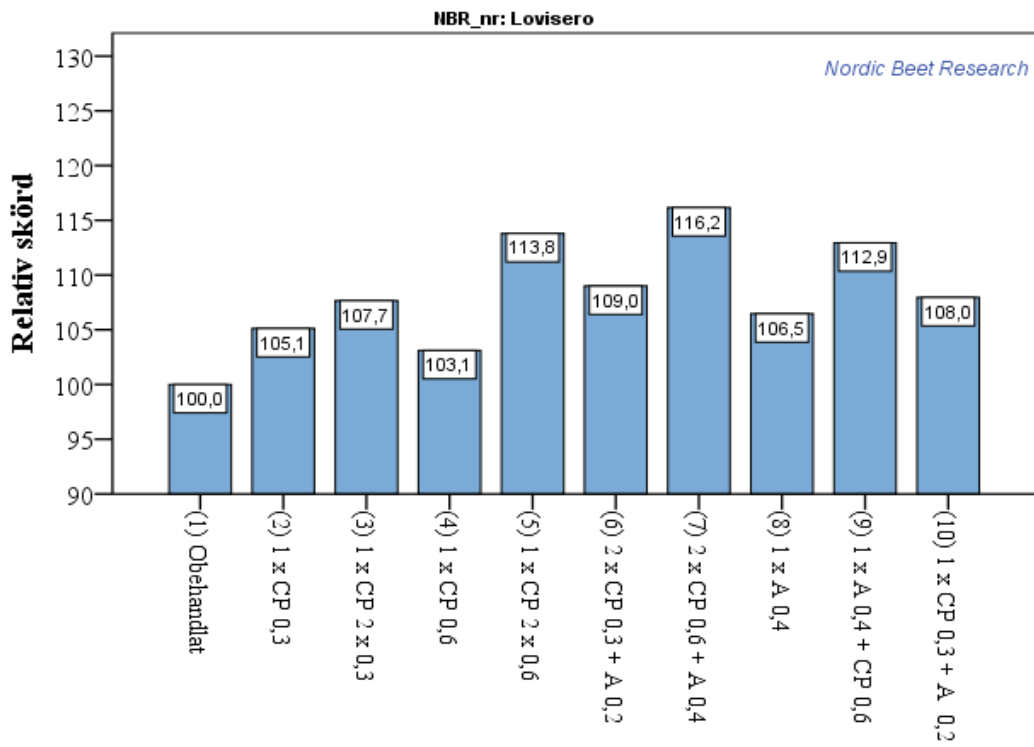


Skörd i relativt (platsvis)

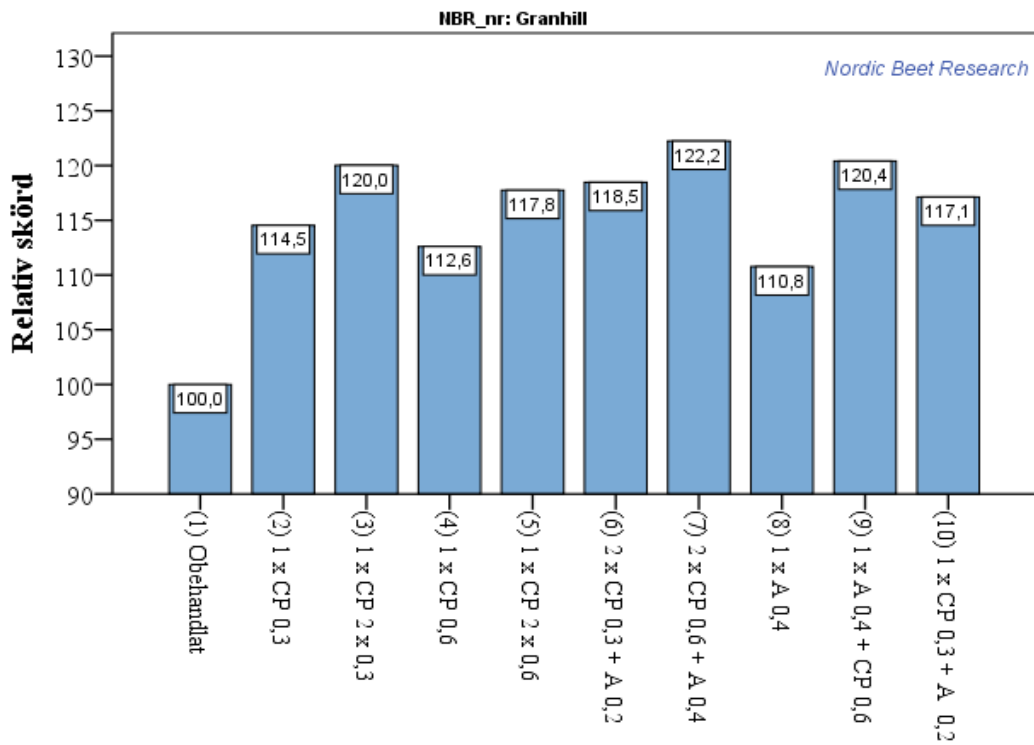




Led



Led



Led

Lönstorp

Dat	Sign	Dat	Sign	Dat	Sign			
2014-07-30	JM	2014-08-06	HH	2014-08-28	CN	Totalt		
				100 blad per led			antal blad	
100 blad från obehandlat		100 blad från obehandlat		Led	mjöldagg	rost	Ramularia	Cercospora
				1	0	59	9	0
				3	0	25	2	1
Alternaria		Rost		5	0	12	3	1
8		3		6	0	5	6	0
				7	0	7	5	0
Angrepp 8 blad av 100		Angrepp 3 blad av 100		9	0	20	8	0
								med angrepp
								50
								26
								15
								10
								11
								26

Reslöv

Dat	Sign	Dat	Sign			
2014-07-29	JM	2014-08-22	MNI	Totalt		
		100 blad per led			antal blad	
T1		Led	Mjöldagg	Rost	Ramularia	Cercospora med angrepp
100 blad från obehandlat		1	0	34	0	17 46
		3	0	5	0	8 13
Rost		5	0	3	0	3 4
9		6	0	4	0	7 11
		7	0	0	0	7 7
Angrepp 9 blad av 100		9	0	7	0	13 12

Björkhem

Dat	Sign	Dat	Sign	Totalt		
2014-07-25	JM	2014-08-15	MNI	antal blad		
		100 blad per led				
T1		Led	Mjöldagg	Rost	Ramularia	Cercospora med angrepp
100 blad från obehandlat		1	81	9	3	91 100
		3	29	7	2	83 97
cercospora Rost		5	12	0	1	87 88
15 1		6	31	4	26	64 93
		7	7	2	1	83 84
Angrepp 16 blad av 100		9	22	5	5	92 95

Lovisero

Dat	Sign	Dat	Sign	Totalt		
2014-07-29	JM	2014-08-22	MNI	antal blad		
		100 blad per led				
T1		Led	Mjöldagg	Rost	Ramularia	Cercospora med angrepp
100 blad från obehandlat		1	45	98	0	7 100
		3	28	79	0	15 83
Rost Ramularia		5	7	65	0	13 69
56 3		6	1	63	0	11 66
		7	2	52	0	11 58
Angrepp 59 blad av 100		9	6	86	0	10 89

Granhill

Dat	Sign	Dat	Sign				Totalt
2014-08-06	JM	2014-08-27	IMO	100 blad per led			antal blad
T1		Led	Mjöldagg	Rost	Ramularia	Cercospora	med angrepp
100 blad från obehandlat		1	75	95	0	0	96
		3	22	89	0	2	89
Rost	Mjöldagg	5	5	80	0	0	81
55	7	6	8	71	1	0	71
		7	1	60	0	0	60
Angrepp 57 blad av 100		9	0	76	0	0	76