



HIR Skåne

Vårsådd 2019

- Lönsamhet
- Sorter
- Utsädesmängd
- Såtidpunkt

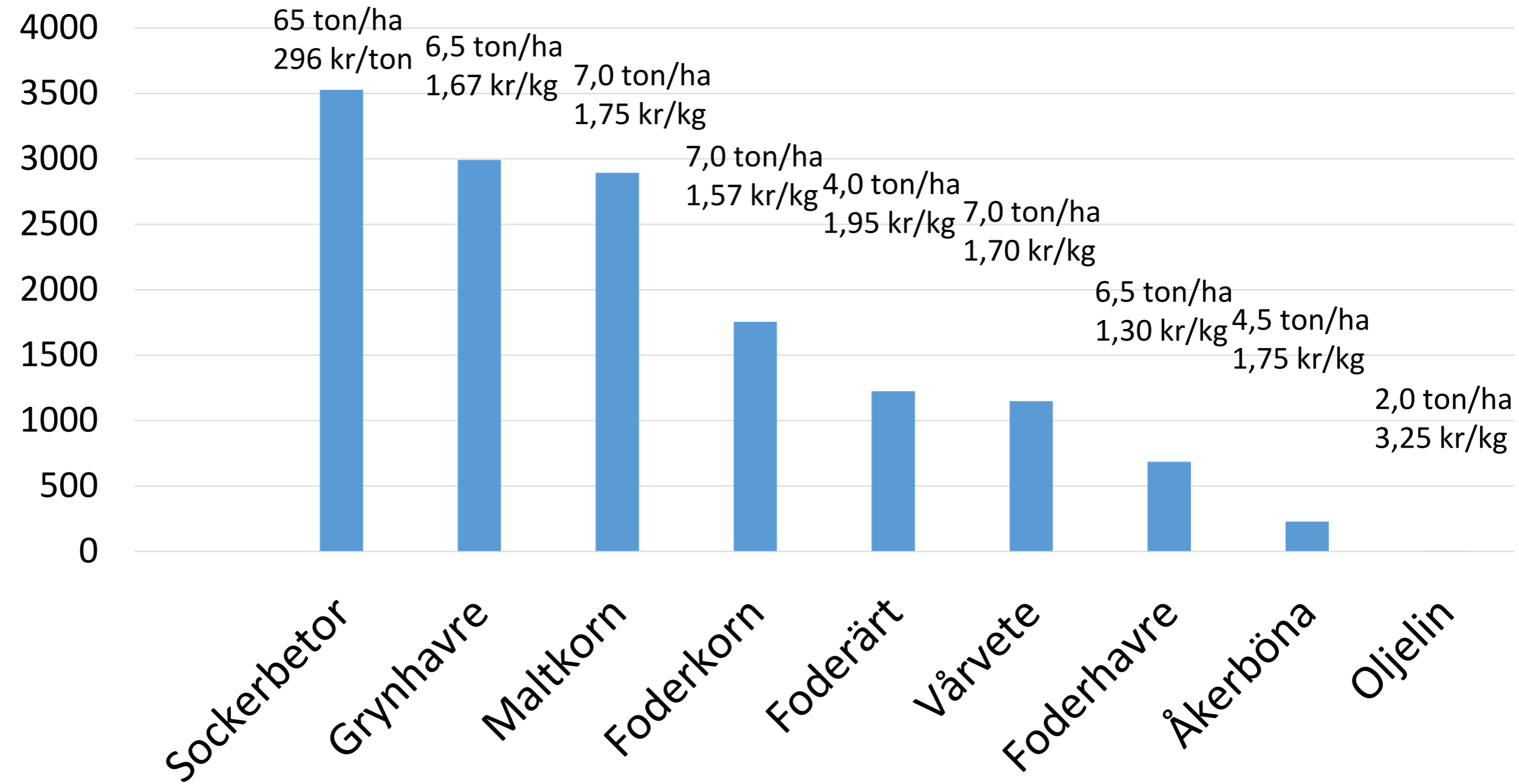
Anders Bauer, HIR Skåne



HIR Skåne

Vårgrödornas lönsamhet

Kr/ha



**Skåneförsöken****VÅRKORN****L7 - 401****Skörd 2018****Medel 3 försök***Mätare****Hambo****Dragon****Scholar****Flair****Highway****Salome****Thermus****Ellinor****Anakin****RGT Planet****KWS Irina****Laureate****Propino**

obehandlat		behandlat		skörde- ökning dt/ha
dt/ha	rel tal	dt/ha	rel tal	
41,3	100	36,6	100	-4,7
46,5	113	42,2	115	-4,3
44,7	108	40,5	111	-4,1
44,4	108	39,8	109	-4,6
44,0	106	42,3	115	-1,7
43,8	106	41,0	112	-2,7
43,7	106	39,8	109	-3,8
42,8	104	39,7	109	-3,0
42,7	103	38,5	105	-4,2
42,6	103	39,8	109	-2,8
42,6	103	37,7	103	-4,9
42,1	102	38,0	104	-4,1
41,3	100	38,8	106	-2,6
39,2	95	34,1	93	-5,1



Skåneförsöken

VÅRKORN

L7 - 401

Mätare*

Hambo
Dragon
Scholar
Flair
Highway
Salome
Thermus
Ellinor
Anakin
RGT Planet
KWS Irina
Laureate
Propino

	Skörd 2018					Sandby Gård	Anderslöv	Helsingborg			
	Medel 3 försök				skörde- ökning dt/ha				skörde- ökning dt/ha	skörde- ökning dt/ha	
	obehandlat dt/ha	rel tal	behandlat dt/ha	rel tal							obehandlat dt/ha
	41,3	100	36,6	100	-4,7	100,0 (41,5 dt/ha)	-7,2	100,0 (45,2 dt/ha)	-3,8	100,0 (37,2 dt/ha)	-3,1
	46,5	113	42,2	115	-4,3	106	-3,1	119	-3,3	112	-6,6
	44,7	108	40,5	111	-4,1	109	-9,4	110	-1,1	106	-1,9
	44,4	108	39,8	109	-4,6	106	-7,1	113	-1,4	102	-5,4
	44,0	106	42,3	115	-1,7	99	-2,6	116	-2,4	104	-0,1
	43,8	106	41,0	112	-2,7	106	-5,1	111	-2,8	100	-0,3
	43,7	106	39,8	109	-3,8	101	-4,8	108	-1,1	109	-5,6
	42,8	104	39,7	109	-3,0	104	-3,5	108	-3,0	98	-2,6
	42,7	103	38,5	105	-4,2	107	-7,4	103	-1,5	100	-3,7
	42,6	103	39,8	109	-2,8	100	-4,9	112	-2,4	96	-1,1
	42,6	103	37,7	103	-4,9	106	-9,1	102	-2,6	101	-3
	42,1	102	38,0	104	-4,1	100	-5,2	104	-4,0	102	-3,1
	41,3	100	38,8	106	-2,6	99	-5,0	103	-3,2	99	0,5
	39,2	95	34,1	93	-5,1	94	-7,3	94	-4,9	97	-3,1



Skåneförsöken

VÅRKORN

L7 - 401

	2015-2017			2016-2017			2017		
	antal försök 13			antal försök 6			antal försök 3		
	svamp- behandlat		skörde- ökning	svamp- behandlat		skörde- ökning	svamp- behandlat		skörde- ökning
	rel	t/ha	t/ha	rel	t/ha	t/ha	rel	t/ha	t/ha
MEDEL MÄTARSORTER *	100	9,45	-	100	8,95	-	100	9,33	-
RGT Planet	107		1,21	107		1,51	107		2,28
Dragoon	107		1,06	106		1,13	103		1,34
KWS Irina*	103		1,34	103		1,80	103		2,55
Thermus	103		0,72	101		1,02	103		1,58
Highway	103		1,63	103		1,94	102		2,72
Salome*	102		1,08	104		1,41	103		1,94
Luhkas	100		1,21	102		1,84	99		2,23
Fairytale	100		0,81	103		0,92	101		1,14
Anakin	100		0,87	103		1,23	105		1,83
Tam Tam *	98		0,89	95		1,29	97		2,08
Propino *	96		1,03	98		1,23	97		1,60
Laureate				107		1,22	105		1,62
Hambo				105		1,12	102		1,30
Flair				108		1,53	104		2,05
Ellinor							105		1,51

**VÅRKORN, rangordnade efter respektive egenskap 2014-2018**

proteinhalt "lägst"		stråbrytning "minst"		stråstyrka "stråstyvast"		stråläggd "kortast"	
sort	%	sort	%	sort	%	sort	cm
Laureate	10.3	KWS Irina	11	KWS Irina	91	KWS Irina	63
RGT Planet	10.4	Propino	11	Propino	90	Flair	64
Ellinor	10.4	Ellinor	16	Dragoon	87	Salome	64
Flair	10.5	Flair	18	Highway	85	Dragoon	66
Dragoon	10.5	Dragoon	18	Anakin	85	Laureate	66
Highway	10.6	Highway	19	Flair	84	Highway	67
Thermus	10.7	RGT Planet	22	RGT Planet	83	RGT Planet	68
KWS Irina	10.7	Anakin	23	Salome	83	Hambo	68
Anakin	10.8	Laureate	27	Ellinor	82	Thermus	68
Hambo	10.8	Salome	27	Laureate	81	Anakin	69
Salome	10.8	Hambo	31	Hambo	80	Ellinor	69
Propino	10.9	Thermus	33	Thermus	79	Propino	71

Tabell 4. Sjukdomskänslighet i obehandlade led jämfört med syntetisk mätare

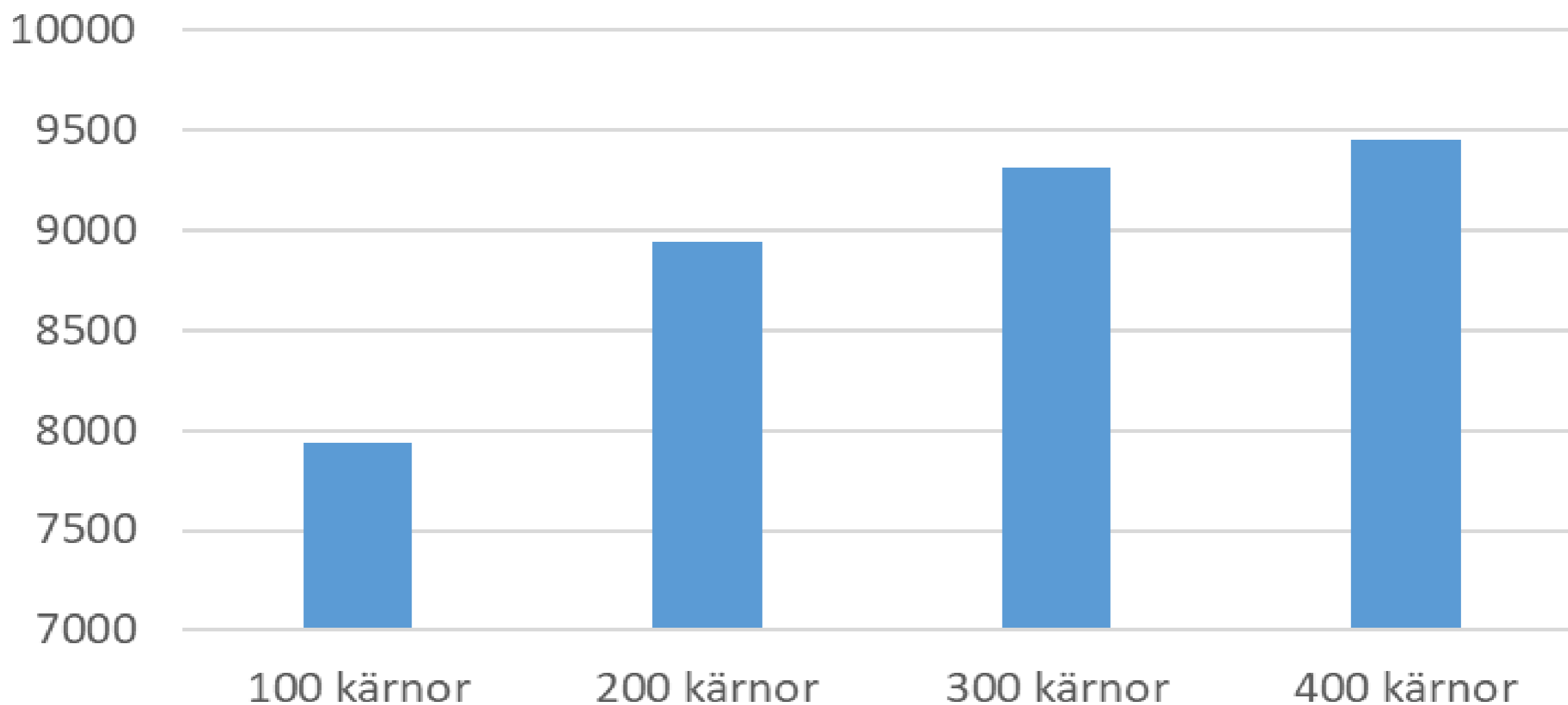
SORT	Bladfläck %	Kornrost %	Mjöldagg %	Sköldfläck %	Ramularia %
	i obeh. led	i obeh. led	i obeh. led	i obeh. led	i obeh. led
	14-18	14-18	14-18	14-18	14-18
Focus	7	4	1	1	5
Dragoon	5	9	1	5	5
Laureate	6	6	0	1	5
Flair	8	9	5	1	12
Hambo	8	5	4	1	8
RGT Planet	12	9	1	1	7
SJ 164377	9	8	2	1	5
Luther	10	17	3	1	2
Ellinor	5	9	3	1	6
Feedway	5	6	1	1	11
Scholar	6	8	1	1	7
Thermus	5	5	3	3	5
KWS Cantton	8	4	2	1	7
Broadway	6	14	3	6	7
Applaus	11	16	0	1	7
Salome	9	7	3	2	6
KWS Fantex	5	17	2	1	7
LG Diablo	7	6	1	6	4
SC 32753 P4	8	9	0	1	5
SY Dolomit	5	16	1	1	4
SY Countour	6	7	0	6	8
Anakin	8	9	1	0	8
KWS Irina	6	16	1	2	7
Vårkorn syntetisk mätare	9	12	3	1	7
Highway	8	18	3	2	8
Cosmopolitan	9	17	1	3	7
Crescendo	7	6	0	2	4
Olympus	7	12	3	1	6
SW C13-3272	7	17	1		11
Propino	11	10	6	1	6
SW Makof	5	13	6	1	5
X- CV% REP	7	10	2	2	2



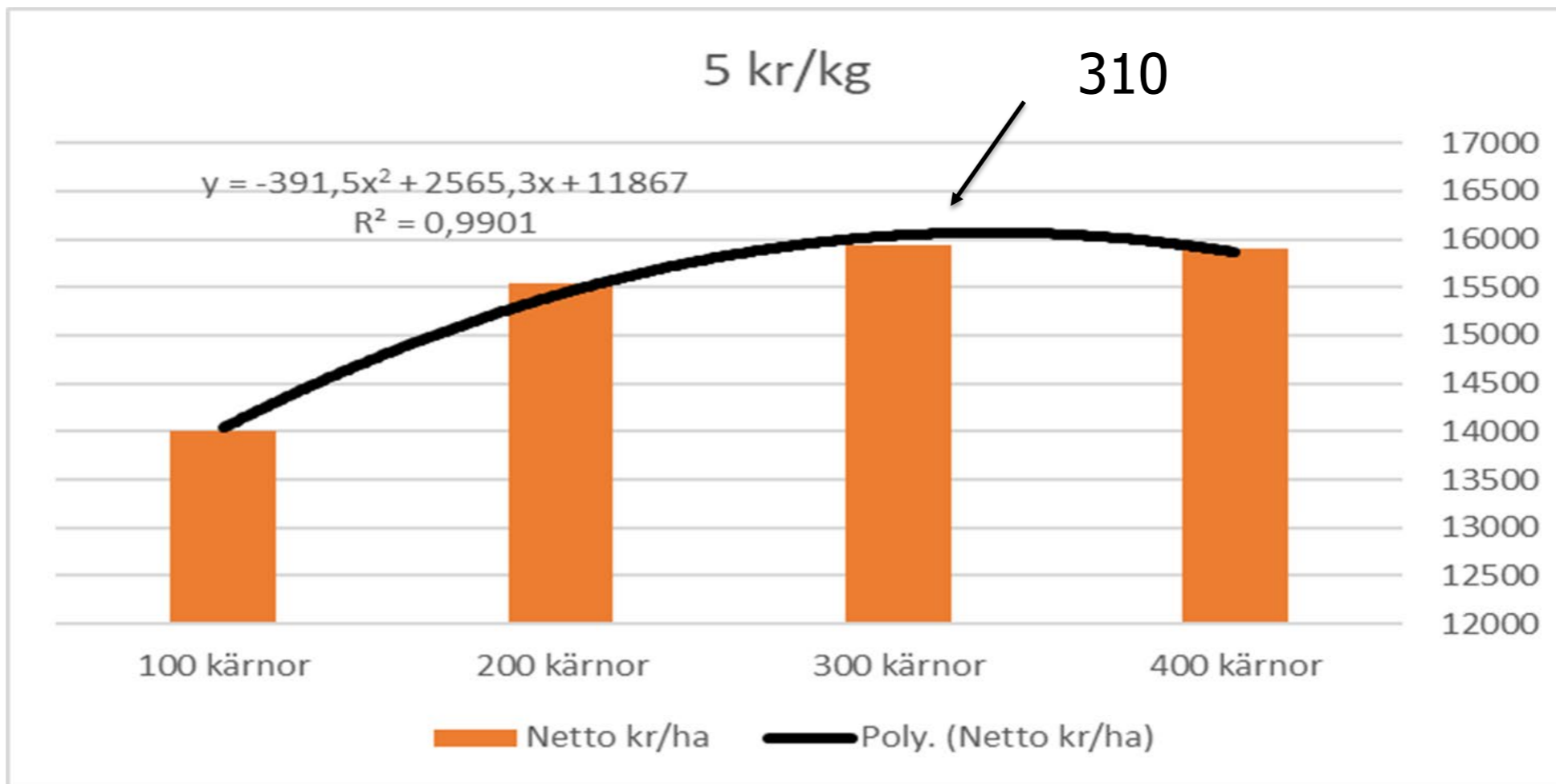
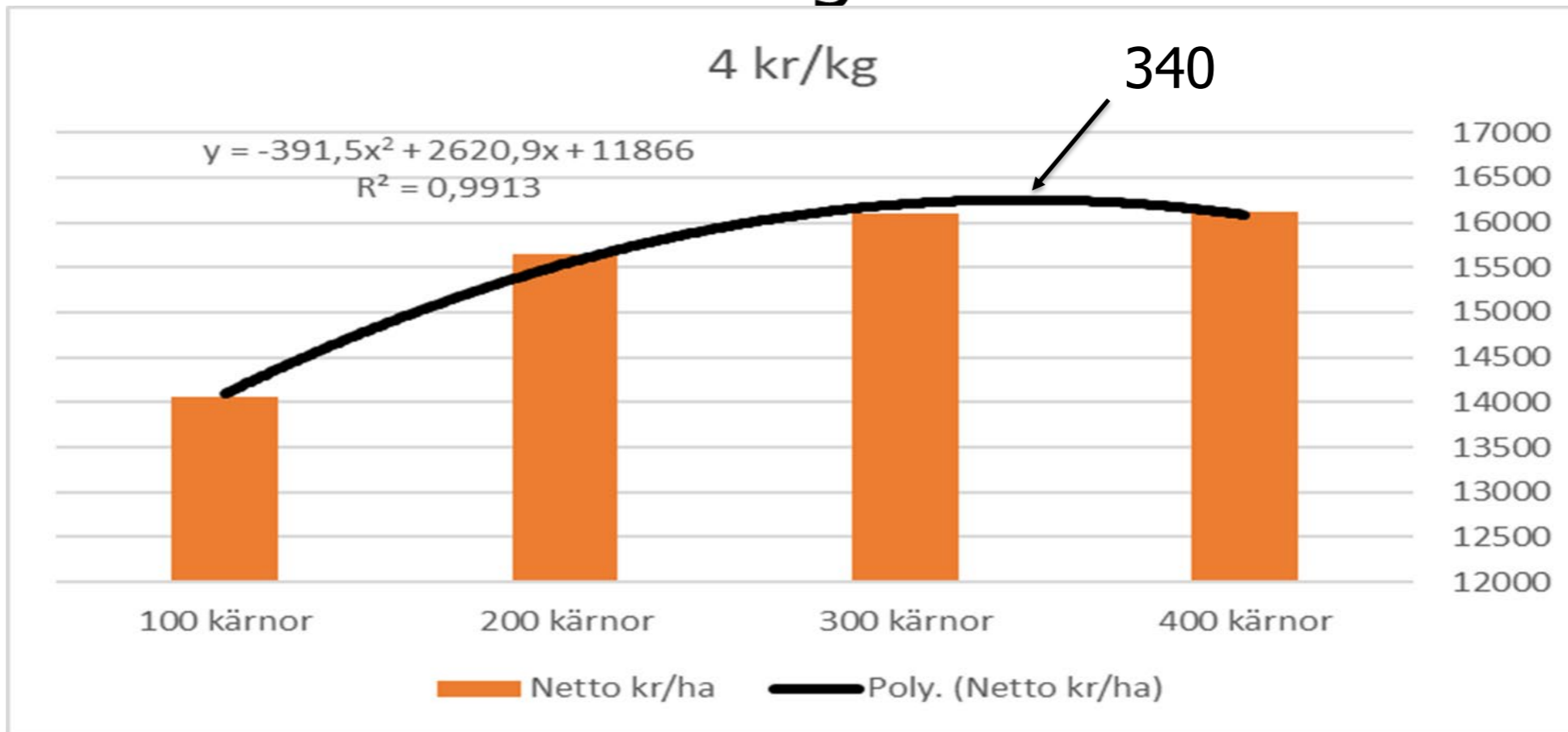
HIR Skåne

Utsädesmängd i korn

Skörd korn, dt/ha



Utsädesmängd i korn





Skåneförsöken Vårvete L7-0301		medeltal 2015-2017 antal försök 6			medeltal 2018 2 försök	
		Svamp- behandlat		Skörde- ökning	obehandlat + svamp	
		rel	t/ha	t/ha	rel	t/ha
Sortägare	Sort					
Lant	Diskett*	100	8,73	1,09	100	3,51
SSd	Quarna*	86		0,87	95	3,33
Lant	KWS Alderon	107		0,81		
SSd	WPB Oryx*	108		1,73	117	4,10
Lant	Happy*	106		1,22	100	3,50
SSd	WPB Skye*	106		0,86	124	4,35
Lant	Bumble (SW 01121)	104		0,72	100	3,51
Lant	SW 01278	105		1,53	108	3,80
	WPB Scotch	107		0,83	111	3,89
	Skandus	110		1,61	113	3,96

LSD

0,54

0,365



HIR Skåne

VÅRVETE

egenskaper, rangordnade efter respektive egenskap, 2020

stråstyrka "stråstyvast"		stråläggd "kortast"		mognad "tidigast"		proteinhalt "högst"	
sort	%	sort	cm	sort	dagar	sort	%
WPB Scotch	95	KWS Alderon	80	SW 01278	116	Quarna	15.3
Rohan	94	WPB Avonmore	83	Quarna	118	Diskett	12.8
WPB Avonmore	94	Quarna	83	WPB Avonmore	120	SW 01278	12.6
Quarna	93	WPB Skye	83	WPB Scotch	120	WPB Scotch	12.5
KWS Alderon	93	WPB Oryx	85	Diskett	120	WPB Avonmore	12.3
Diskett	92	WPB Scotch	87	Rohan	120	KWS Alderon	12.3
WPB Oryx	91	Skandus	87	WPB Oryx	121	WPB Skye	12.3
Skandus	91	SW 01121	87	Skandus	121	Skandus	12.2
Happy	89	Diskett	89	SW 01121	121	Rohan	12.2
SW 01121	86	Rohan	93	WPB Skye	122	SW 01121	12.1
SW 01278	86	Happy	97	Happy	122	Happy	11.9
WPB Skye	86	SW 01278	97	KWS Alderon	125	WPB Oryx	11.5



HIR Skåne

Havre

L7 - 501

Skåne försöken

Skåne 2015-2017

antal försök 5

Skåne 2018

antal försök 1

Sverige 2015-2017

antal försök 40

Sort repre- sentant	Skåne försöken SORT TYP		Skåne 2015-2017					Skåne 2018					Sverige 2015-2017				
			obehandlat		svamp- behandlat		skörde- ökning	obehandlat		svamp- behandlat		skörde- ökning	obehandlat		svamp- behandlat		skörde- ökning
			t/ha	rel	t/ha	rel	t/ha	t/ha	rel	t/ha	rel	t/ha	t/ha	rel	t/ha	rel	t/ha
Lantm.	Galant	gryn	8,24	100	8,82	100	0,59	5,42	100	5,51	100	0,09	7,92	100	8,33	100	0,41
Lantm.	Belinda	foder	8,46	103	8,86	100	0,40	5,48	101	5,59	101	0,11	8,01	101	8,35	100	0,34
Lantm.	Gunhild	foder	8,40	102	8,54	97	0,13	5,29	98	5,08	92	-0,21	7,95	100	8,22	99	0,27
SSd	Symphony	foder/gryn	8,91	108	9,04	102	0,14	5,69	105	5,31	96	-0,38	8,28	105	8,54	103	0,26
Lantm.	sw Kerstin	gryn	8,26	100	8,42	95	0,16						7,91	100	8,18	98	0,27
Lantm.	Haga	foder	8,43	102	8,62	98	0,19	5,37	99	5,04	91	-0,33	7,95	100	8,24	99	0,29
Lantm.	Nike	foder	8,75	106	9,10	103	0,35	5,36	99	5,33	97	-0,03	8,29	105	8,59	103	0,30
Lantm.	Fatima	fett	7,24	88	7,45	84	0,21						6,93	88	7,20	86	0,27
Lantm.	Guld							5,50	101	5,56	101	0,06					



HIR Skåne

Sju sorter, två såtidpunkter, behandlade led,
2016-2018, 4 försök

Kg/ha

11500

11000

10500

10000

9500

9000

Brons

Ellvis

Mariboss

Ceylon

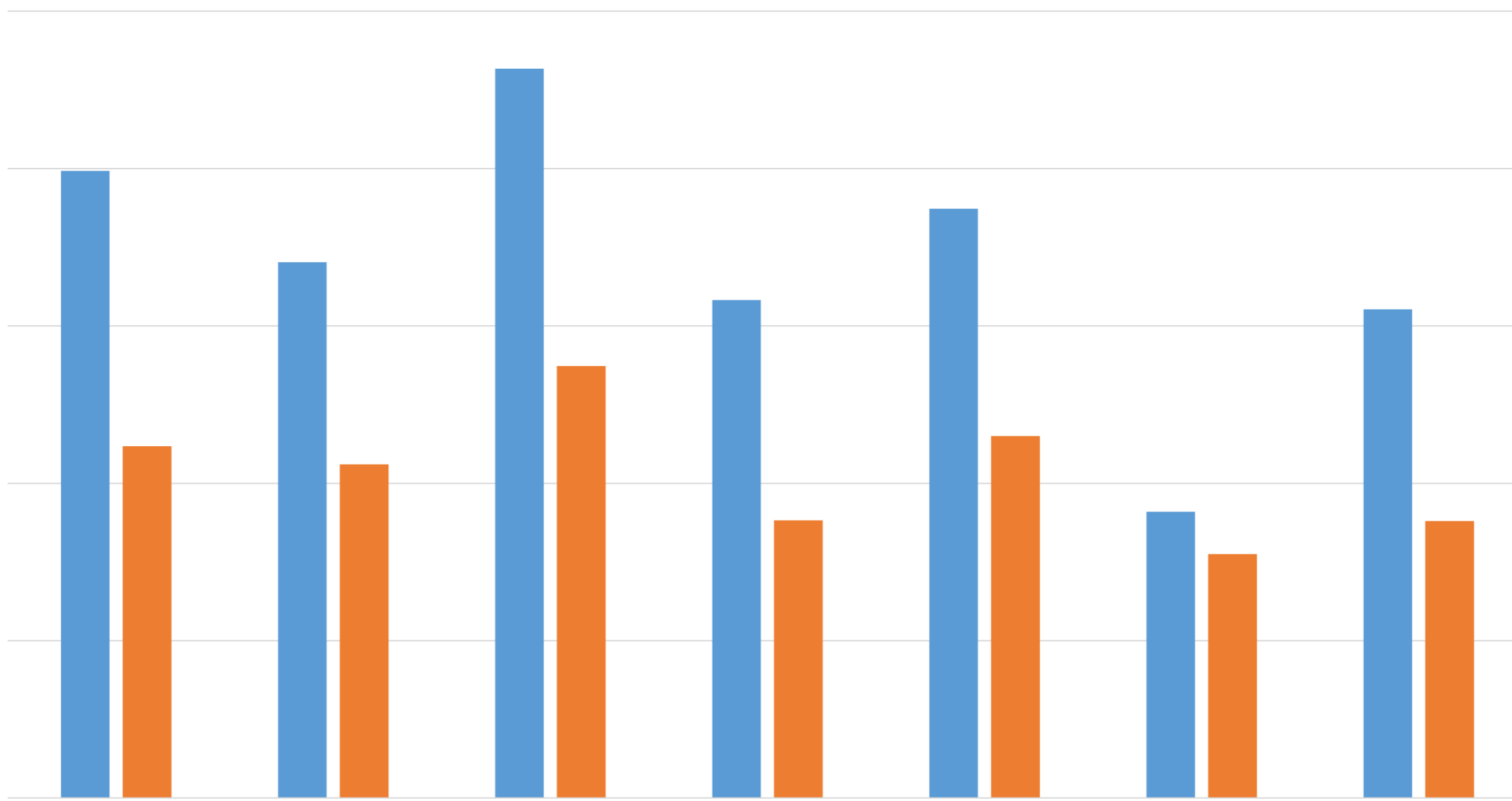
Praktik

Norin

Torp

■ Normal sådd

■ Sen sådd





HIR Skåne

Två såtidpunkter, höstvetete, 2016-2018, Dk

År	Merskörd tidig sådd kg/ha	Tidig sådd 200 kärnor/m² axantal	Sen sådd 350 kärnor/m² axantal
2018	1000	502	472
2017	980		
2016	1650		