

Linmästaren 2021

Sponsorer i Linmästartävlingen 2021



Östra Götalands
Frö- och Oljeväxtodlare

Hushållnings
sällskapet



Nordisk Alkali



ADAMA



SFO

Boställets lin 



BMagri



Nufarm



Timac AGRO
Sverige

Linmästaren

- 9 lag baserade på rådgivare, odlarföreningar och Niclas Malm, gårdsmästare på Klostergården
- Valfri sort och utsädesmängd
- Max 7 åtgärder efter sådd
- Växtskydd enligt tillåten lista
- Syfte: Att spräcka gränser och finna nya uppslag i odlingsutvecklingen
- Tävlingsledare: Sven-Åke Rydell
- Domare: Lennart Johansson

LINeup

		N-kombi	Betning	Sort	pl/m2	kg/ha	kg/ha	
1	Referens led	70		Serenade	900 frön	54	291	NPK 24-4-5
2	SFO Östergötland	60	Norotec winter 6 l/ton	Serenade	1000 frön	60	353	NPK 17-5-10
3	Växtab	60	NoroTec Potatis 3,0 lit/ton	Serenade, samsådd MAP NP 12-23,50 kg/ha blandas med utsädet	1295 frön/m2	78	350	NPK 17-5-10
4	Örebro Fröodlarförening	60		Taurus	800 frön	48	300	NPK Duo fertil 20-4-7
5	Växtråd	65		Serenade	900 frön	54	590	NPK 11-5-18
6	Hushållningssällskapet Östergötland	80	Yaravita solatrel dos 6 l/ton	Taurus	900 frön	53	470	NPK 17-5-10
7	Lovanggruppen	71		Taurus	900 frön	53	470	NPK 15-4-8
8	Niclas Malm Gårdsmästare Klostergården	88		Taurus	1100 frön	65	400	NPK 22-6-6
9	SFO Sörmland	68	Norotec zink10 lit/ton	Libra	1100 frön	69	400	NPK 17-5-10
10	Västra Sveriges Frö- och Oljeväxtodlare	64		Serenade	1100 frön	66	800	NPK 8-5-19

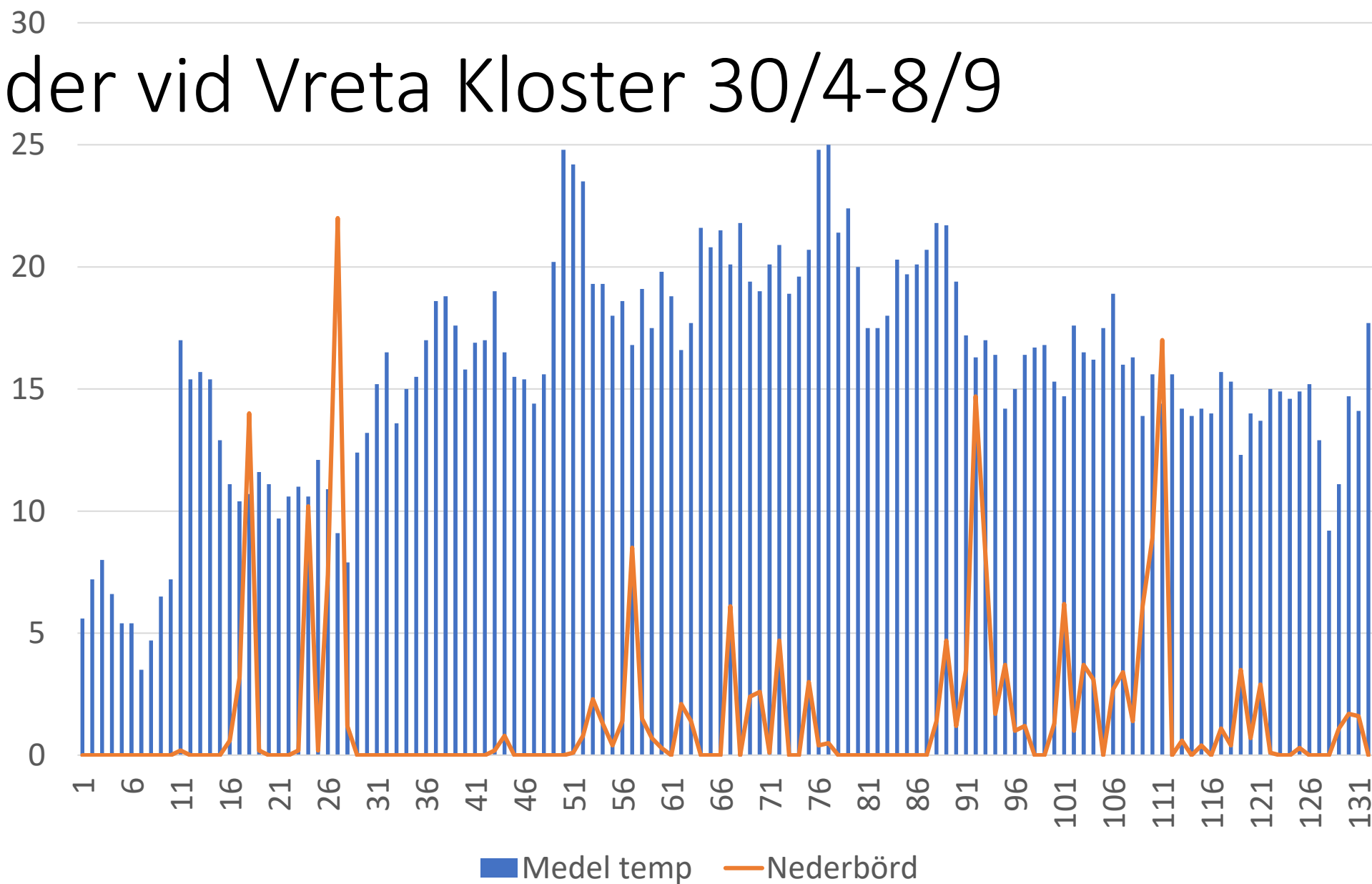


Sådd sen eftermiddag 30/4



26/5 många mm senare

Väder vid Vreta Kloster 30/4-8/9



Utsädesmängd och kombigödsel

- Utsädesmängden varierade mellan 800 (48 kg) till 1295 (78 kg) pl/m²
- Kombigödselat kväve från 60-88 kg N
- Total fosfor varierar från 12-40 kg/ha
- Total K varierar från 21-152 kg/ha
- Total S varierar från 9-96 kg/ha

Ogräsbekämpning

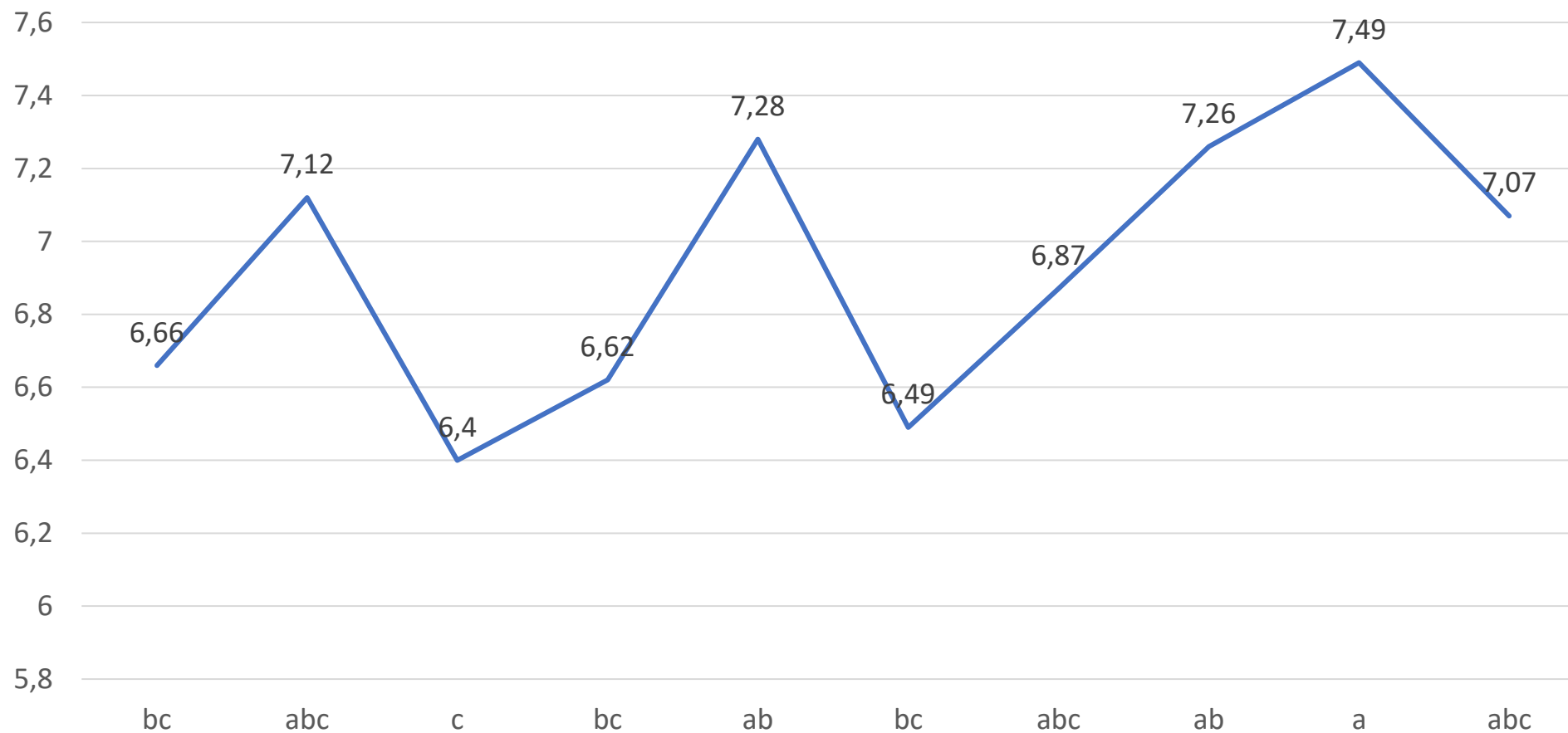
- Gratil (8-15 g) är basen i alla bekämpningar
- Alla utom lag HS Östergötland bekämpade 4/6.
 - HS Östergötland + 4 dagar, 8/6
- 7 lag använde MCPA
- 2 lag använde Basagran
- I lin skall ogräsen bekämpas tidigt – det såg man i Linmästaren

Från botten och uppåt har alla de sämst placerade lagen använt MCPA

Svampbehandling

- 7 av 10 lag har sprutat mot svamp
- Brett spektra av produkter
- Niclas Malm, SFO Sörmland och Västra Sverige har inte sprutat mot svamp
- Troligen liten effekt av svampbehandling

Tusenkor nvikt



Plats 10

Lag 4. Örebro Fröodlareförening

1747 e

Plats 9

Lag 9. SFO Sörmland

1962 d

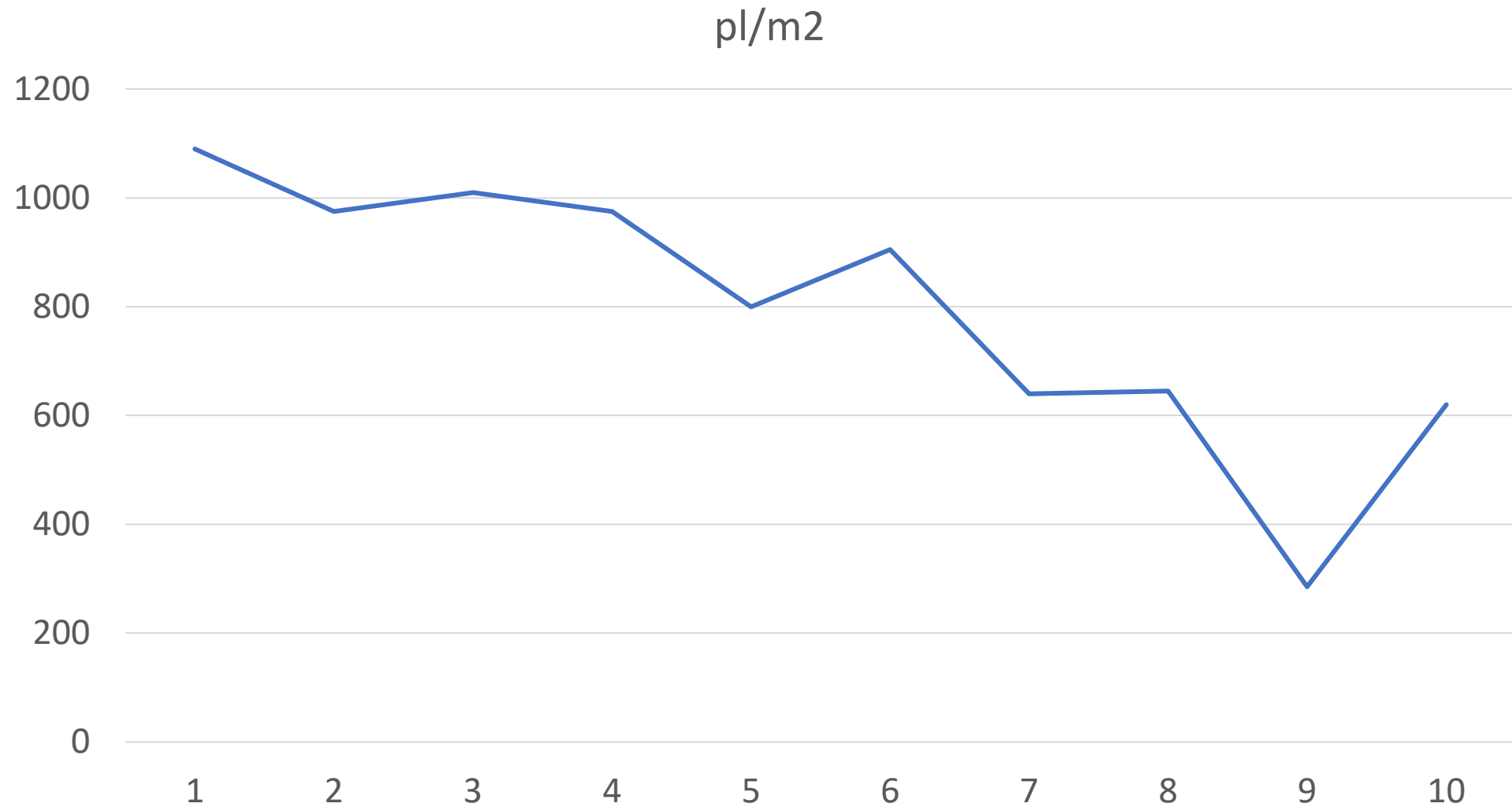
Plats 8

Lag 7. Lovanggruppen

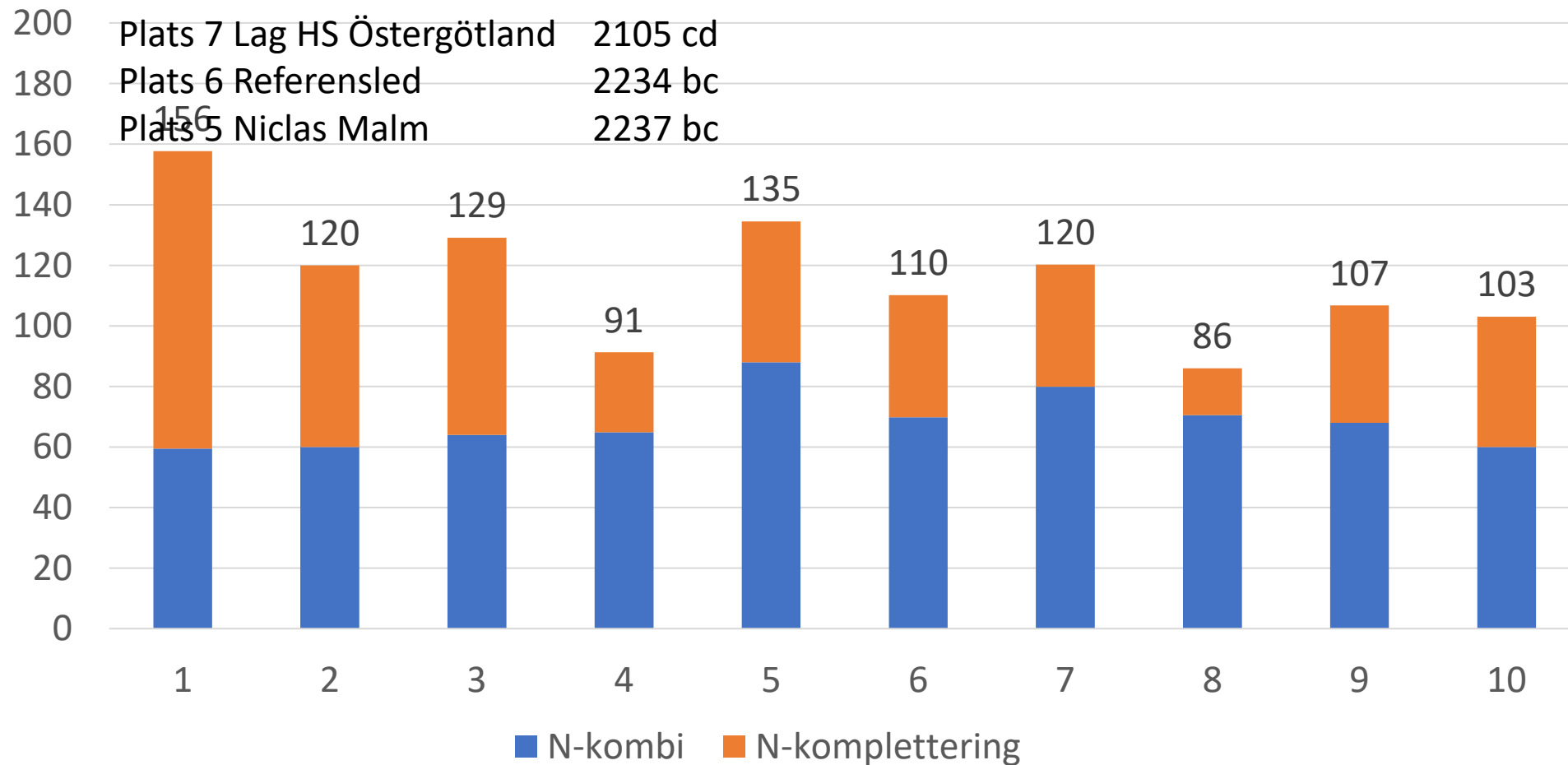
2062 d



Plantor per m2 vid skörd



Total mängd kväve



Tidpunkten för kvävekomplettering

- 4 juni kompletterar 4 lag med KS
 - Växtab 46 kg N
 - Växtråd 26 kg N
 - Örebro Fröodlareförening 31 kg N
 - Lovanggruppen 16 kg NPlats 10
Plats 8
- 8 juni kompletterar 3 lag med KS
 - SFO Öst **60 kg N**
 - Niclas Malm 46 kg N
 - SFO Sörmland 39 kg NPlats 5
Plats 9
- 15 juni kompletterar 1 lag med KS
 - Västra Sverige 25 kg N
- 23 juni kompletteras 1 lag med KS
 - HS Östergötland 40 kg NPlats 7
- 2 juli kompletterar 4 lag med KS
 - Referensledet 40 kg N
 - Växtab för andra gången 31 kg N (tot 77 kg N)
 - Västra SFO för andra gången 25 kg N (tot 50 kg N)Plats 6

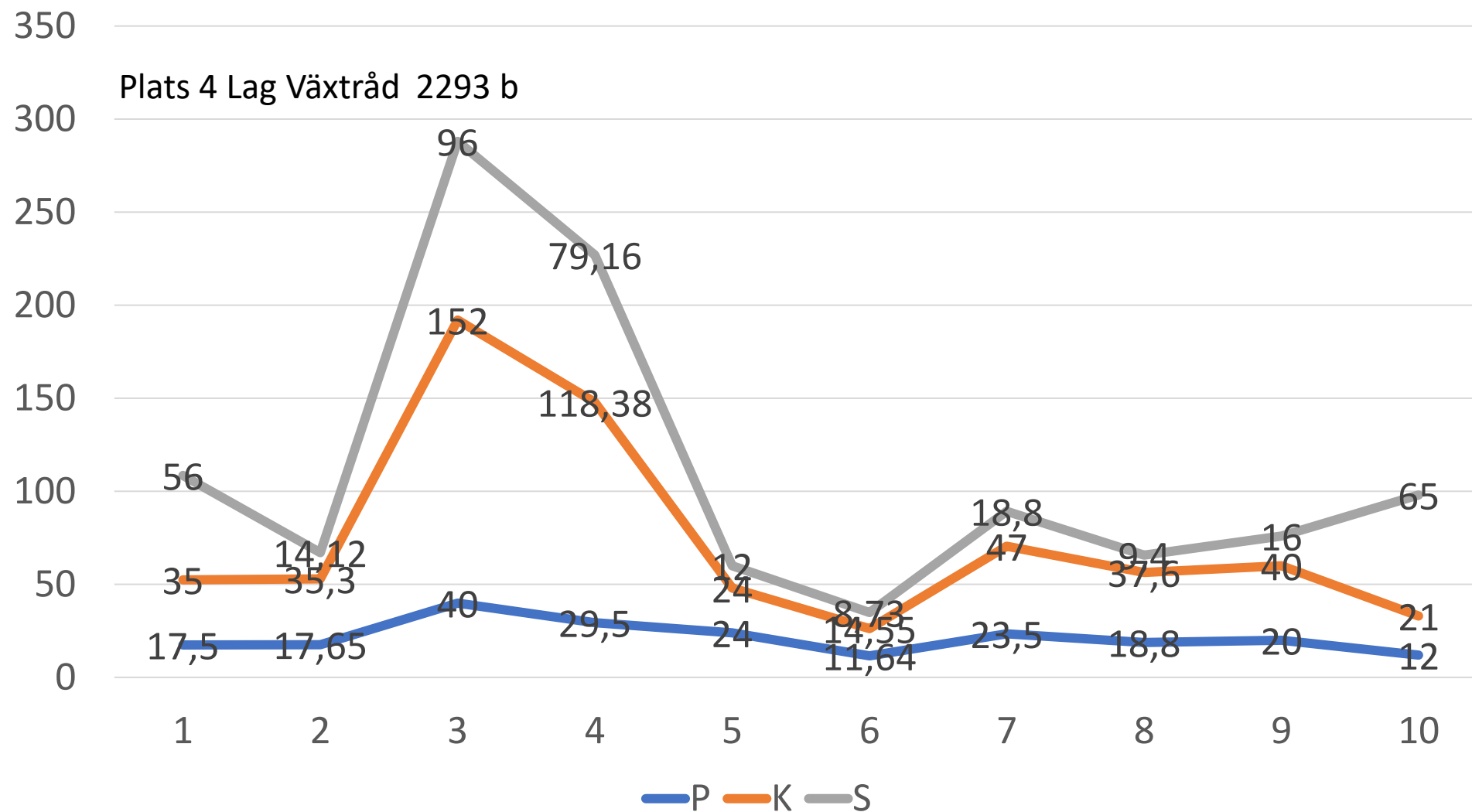
Top 4

- Västra Sveriges FO
- Växtab
- Växtråd
- Östra Götlands FO



- Västra Sverige och Växtab har kvävekompletterat sent och 2 gånger.
- Östra Götaland har kvävekompletterat med högsta givan
- Växtråd har kompletterat med 105 kg Polysulfat K (11,6) + S (19,2) + Ca (12,2) + Mg (3,6)

P K S



Sortval i en maxskördetävling

1		a	Serenade
2		b	Serenade
3		b	Serenade
4		b	Serenade
5	2237	bc	Taurus
6	2234	bc	Serenade
7	2105	cd	Taurus
8	2062	d	Taurus
9	1962	d	Libra
10	1747	e	Taurus

- Mellan plats 2 och 4 skiljer det 32 kilo per hektar
- Mellan plats 2 och 3 skiljer det 3 kilo per hektar
- 4 lag valde att beta utsädet med mikronäring.
 - 2 av dom återfinner vi på top 3

Östra Götaland eller Växtab?

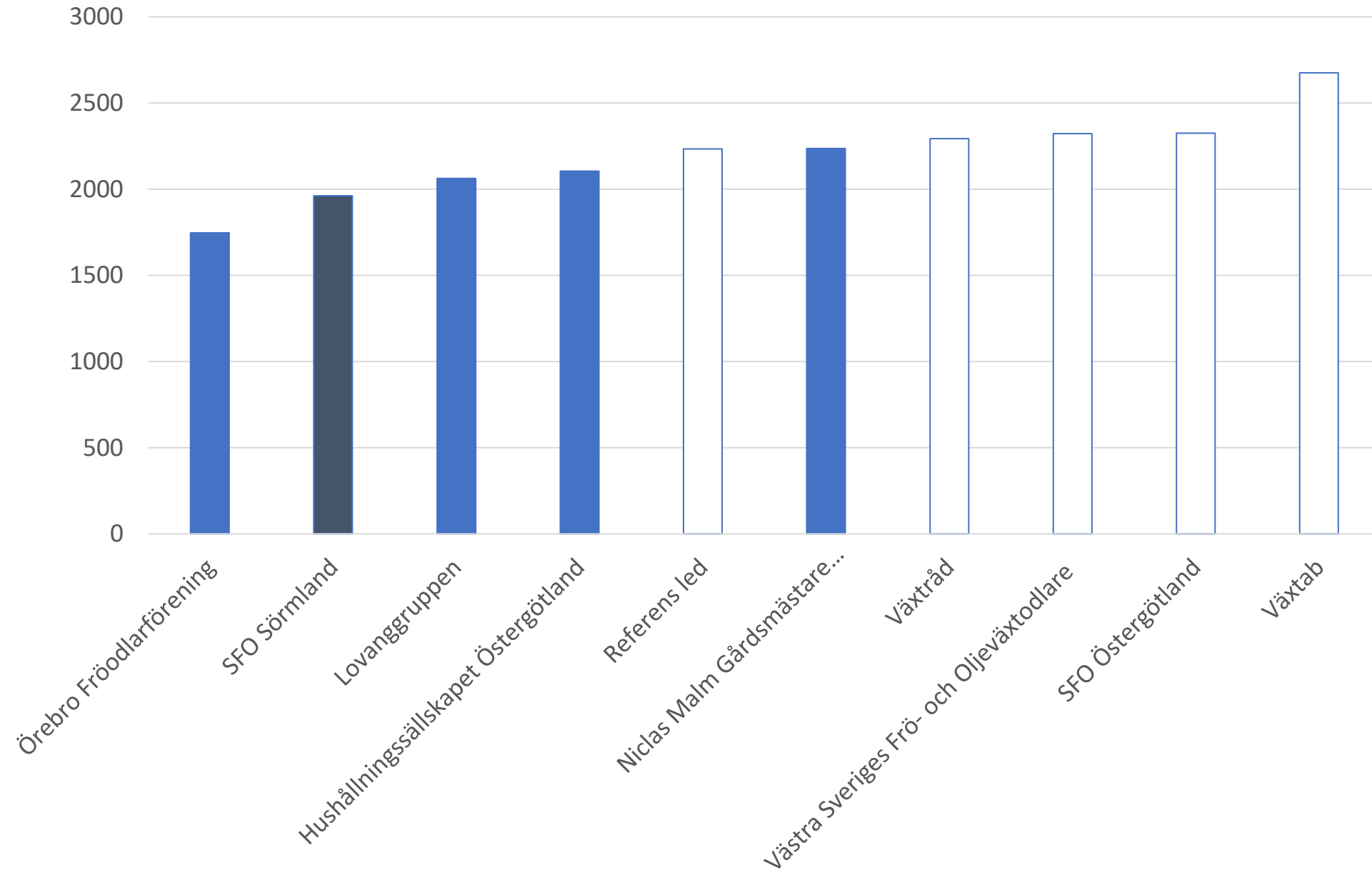
- 4 eller 6 åtgärder
- 24 insatser mot 7
- Skiljer 295 sådda frö per m²
- Onlinebevakning eller fysisk veckokoll?



*Med en signifikant högsta skörd på
2675 kilo/ha och 350 kg mer än 2:an*



Grattis Fredrik Tidström och Växtab



Sponsorer i Linnmästartävlingen 2021



Östra Götalands
Frö- och Oljeväxtodlare

Hushållnings
sällskapet



Ekonomisk utvärdering

- Priset på insatsvaror är insamlat i oktober 2021 från återförsäljare med den prisbild som rådde under försommaren 2021
- Priset på lin är satt till 5,50 kr. Ett pris vi kunde identifiera kring skörd
- En körning kostar 170 kr/ha
- Odlingsnettot visar netto exklusive kostnad för såbäddsberedning, sådd och skörd.

Ekonomisk utvärdering

	Skörd kg/ha	Intäkt 5,50 kr	Utsäde 19,00 kr	Gödsel	Ogräs	Svamp+övrigt	Körning Antal	170 kr	Summa kostnad	Netto
Test led	2256	12408	1026	1966	349	551	3	510	4402	8006
Niclas Malm Gårdsmästare Klostergården	2237	12304	1232	2693	184		2	340	4449	7855
Referens led	2234	12287	1026	1966	397	551	3	510	4450	7837
SFO Östergötland	2325	12788	1240	2672	223	608	4	680	5423	7364
Lovanggruppen	2062	11341	1008	2030	184	530	4	680	4431	6910
Växtab	2675	14713	1576	3705	161	2068	6	1020	8530	6182
Hushållningssällskapet Östergötland	2105	11578	1008	2948	184	909	4	680	5728	5849
Växtråd	2293	12612	1126	4505	226	595	3	510	6962	5650
SFO Sörmland	1962	10791	1420	2578	912		2	340	5249	5542
Örebro Fröodlarförening	1747	9609	912	3319	184	880	3	510	5804	3804
Västra Sveriges Frö- och Oljeväxtodlare	2322	12771	1254	6395	768		4	680	9097	3674

Linet är värt att satsa på 2021

- Så lite tjockare men beakta utsädespriset
- Bekämpa ogräsen tidigt
 - MCPA endast om Målla förväntas och aldrig mer än 0,2 l/ha
- Överväg absolut att komplettera med kalksalpeter
 - Totalgiva 80-90 kg/ha
- Tveksamt att spruta svamp annat än i utsädesodling