



Katarina Börling, Ulrika Listh
Greppa Näringen





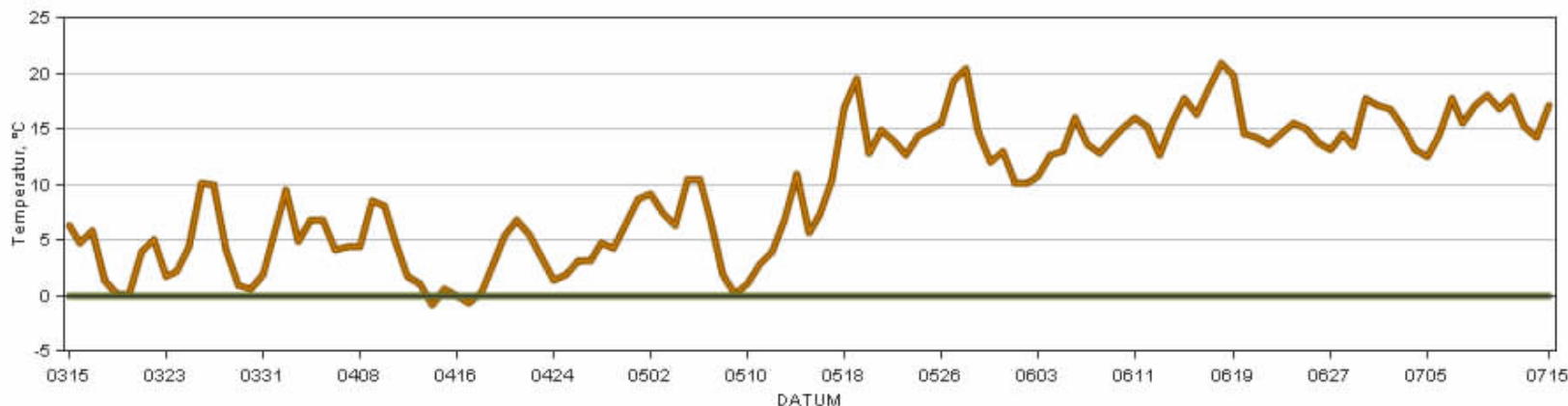
greppa neringen

Nederbörd och temperatur (Enköping)

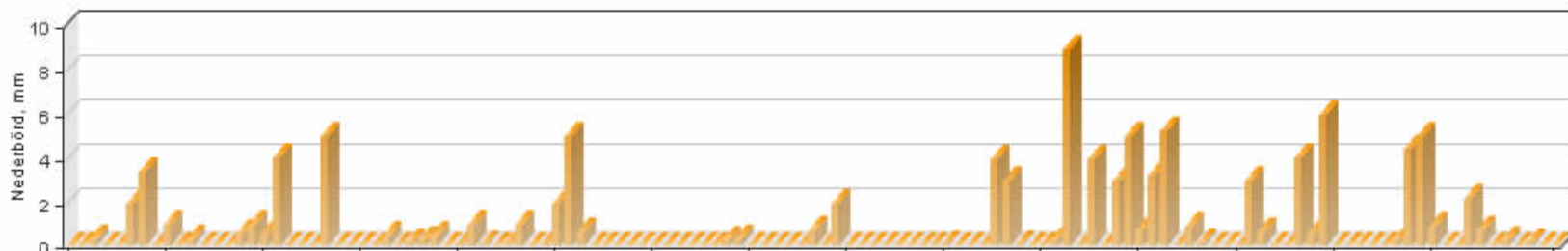
Temperatur, medel, °C

Torrt och svalt under våren

1.5 m 0.2 m



Nederbörd, mm



April



Maj



Jun



Jul

24 april

15 maj

12 juni

DC22

DC30

DC45

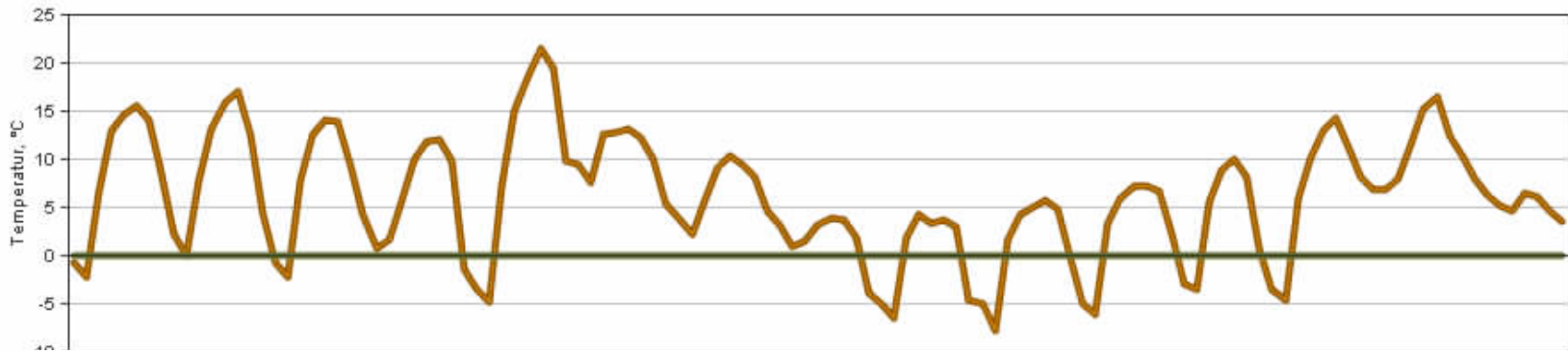


greppa näringen

Frostnätter i maj

Enköping: Temperatur, medel, °C (20170501-20170515)

1.5 m 0.2 m



1 maj

5 maj

10 maj

15 maj

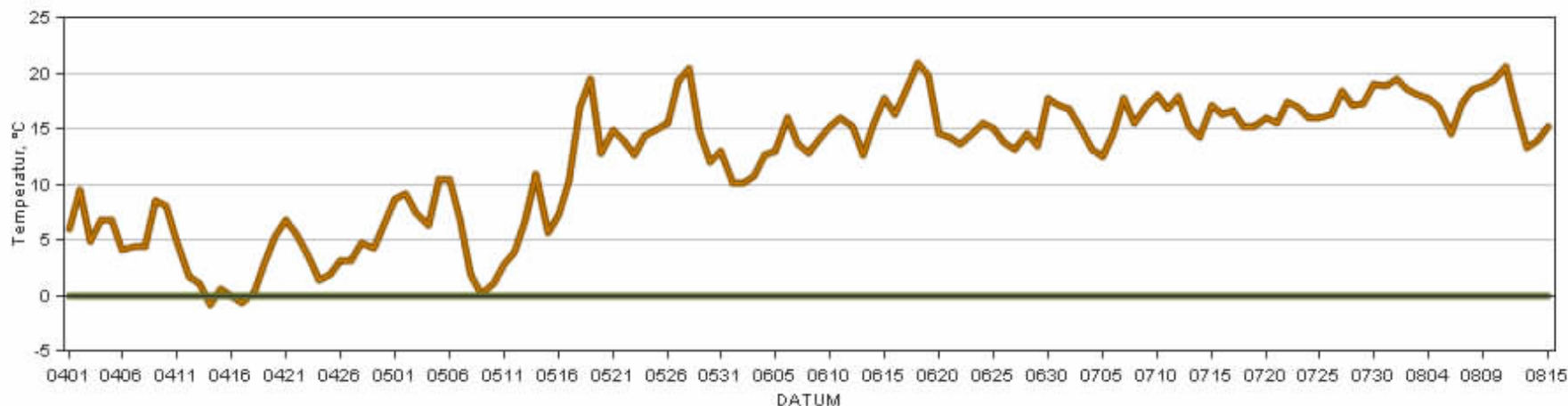


Nederbörd och temperatur (Enköping)

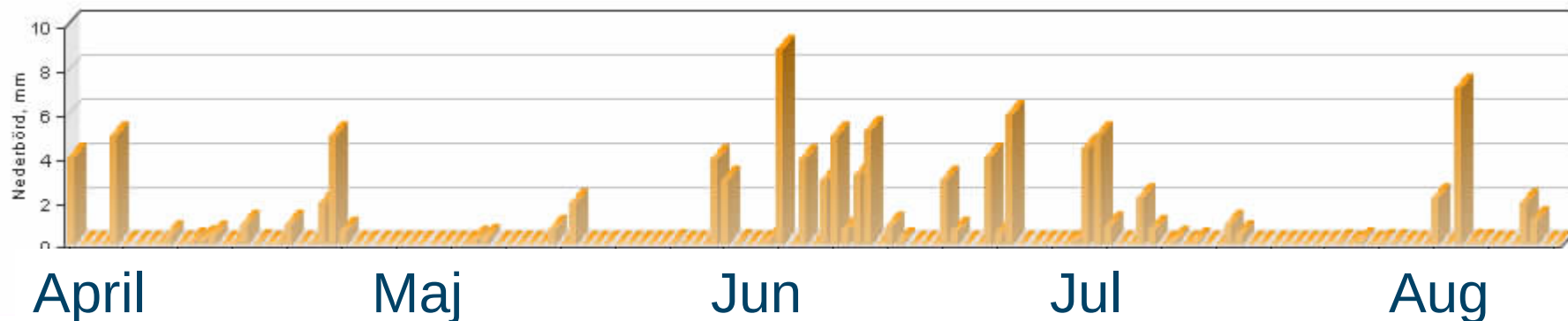
Ingen riktig värmebölja under sommaren
vilket förmodligen gjorde att vattnet räckte

Temperatur, medel, °C

1.5 m 0.2 m



Nederbörd, mm



-
- 12 juni – DC45
- | Utvecklingsstadium (median) | 2017 fält | 2016 fält | 2015 fält | 2014 fält | 2013 fält | 2017 nollruta | 2016 nollruta | 2015 nollruta | 2014 nollruta | 2013 nollruta |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 22 | 13 | 15 | 30 | 18 | 10 | 13 | 15 | 24 | 18 | 10 |
| 23 | 18 | 20 | 30 | 42 | 15 | 16 | 20 | 24 | 20 | 13 |
| 24 | 26 | 28 | 41 | 44 | 16 | 16 | 24 | 29 | 20 | 13 |
| 30 | 26 | 53 | 42 | 47 | 18 | 16 | 26 | 29 | 18 | 9 |
| 31 | 45 | 60 | 65 | 75 | 25 | 25 | 28 | 32 | 25 | 18 |
| 32 | 65 | 75 | 88 | 94 | 32 | 32 | 35 | 35 | 32 | 20 |
| 37 | 66 | 95 | 100 | 100 | 38 | 35 | 40 | 38 | 35 | 21 |
| 39 | 67 | 105 | 110 | 108 | 40 | 38 | 42 | 40 | 38 | 22 |
| 43 | 80 | 114 | 117 | 109 | 42 | 40 | 44 | 42 | 40 | 22 |
| 45 | 93 | 116 | 120 | 111 | 42 | 42 | 45 | 42 | 40 | 22 |
| 49 | - | 117 | 127 | 113 | - | - | 47 | 42 | 40 | - |
| 53 | - | 118 | 127 | 118 | - | - | 48 | 42 | 40 | - |
| 55 | - | 120 | 127 | 120 | - | - | 50 | 42 | - | - |

19 juni - DC57

Kväveupptag (kg/ha)

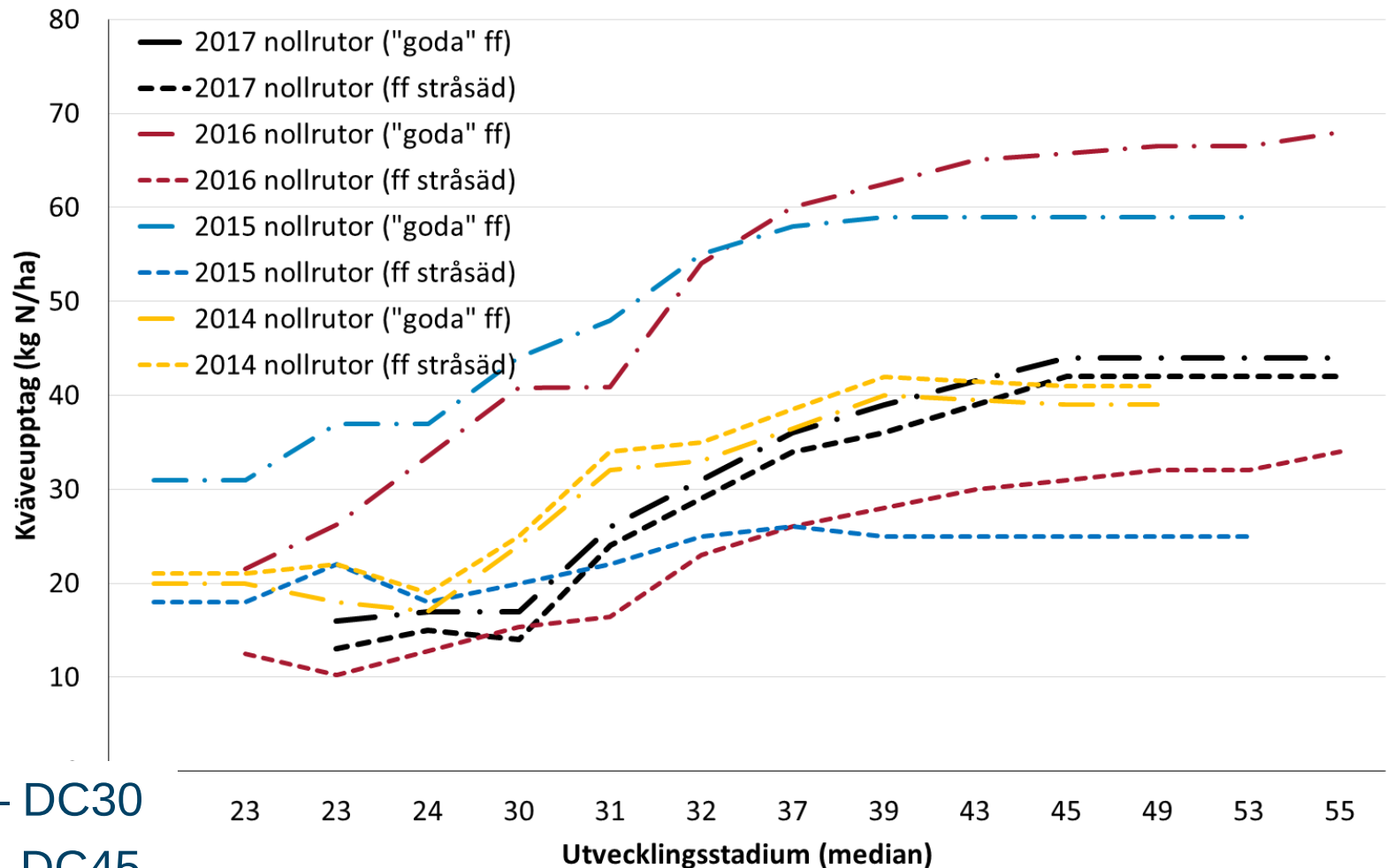
Utvecklingsstadium (median)

Legend:

- 2017 fält
- 2016 fält
- 2015 fält
- 2014 fält
- 2013 fält
- 2017 nollruta
- 2016 nollruta
- 2015 nollruta
- 2014 nollruta
- 2013 nollruta

Kväveupptag nollrutor (medelvärde samtliga rutor)

- God mineralisering, men något senare i tid
- Mycket liten förfruktseffekt - liknande 2014



15 maj – DC30

12 juni – DC45

Mätning med N-sensor - Uppsala

- › Lågt upptag i grödan ända till sista mätningen
- › Inte högre upptag i maxrutorna – kväve var inte begränsande
- › Normal, men något senare mineralisering jämfört med tidigare år
- › Små förfruktseffekter

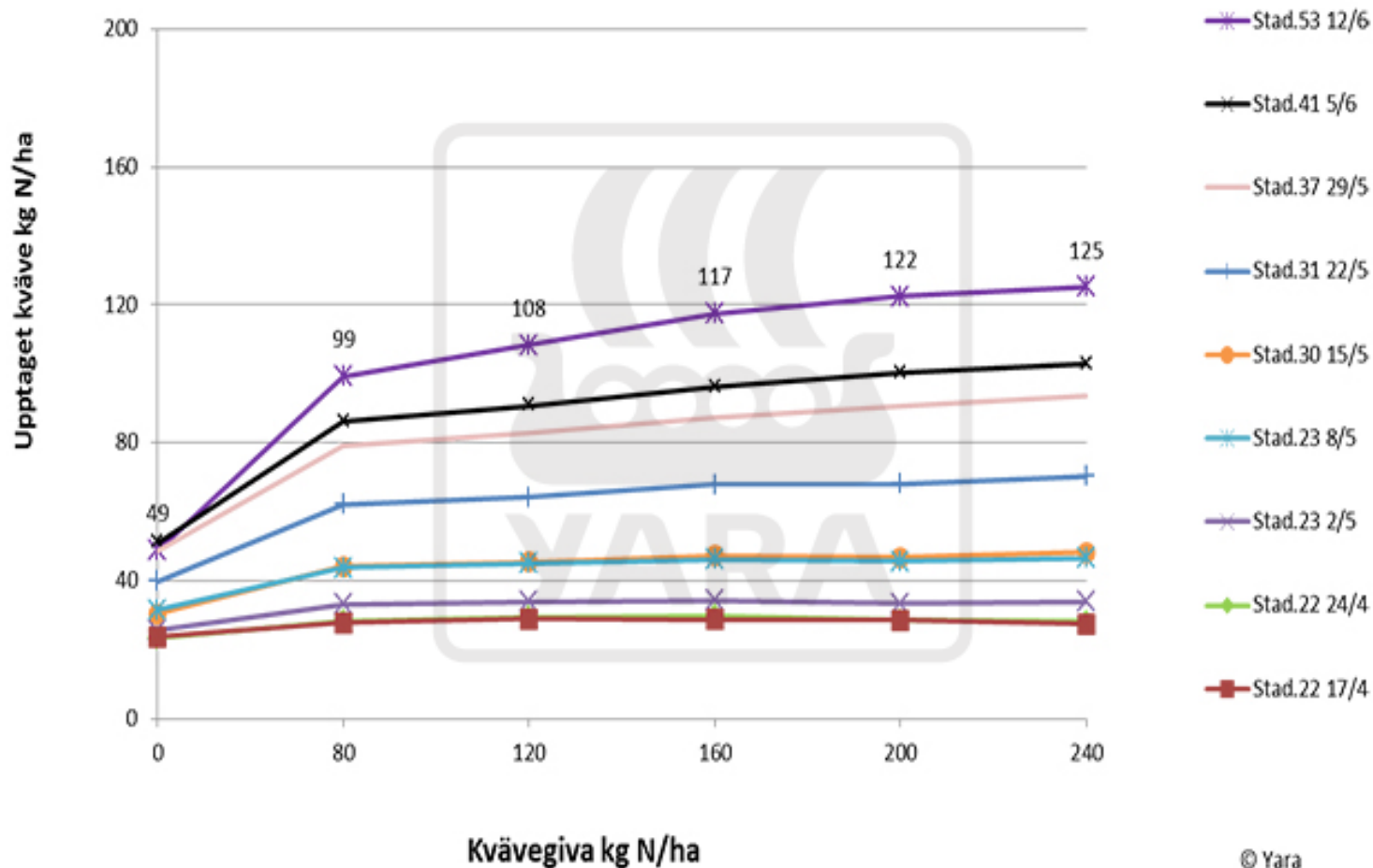


Tävling Svearesan - Förutsättningar

Sort	Julius
Förfrukt	Vårkorn
Stallgödsel	Nej
Inriktning	Odling för foder (ingen proteinbetalning)
Förväntad skörd	ca 8,5 ton/ha
Priskvot	10 (1,25 kr/kg - 0,25 kr rörl; 10 kr/kg N)
Såtidpunkt	12 september
Gödseltidpunkter	
	Tidig giva: 4 april
	Huvudgiva: 28 april
	Kompl.gödsl. DC 37-39: 2 juni
Gödselmedel	
	Tidig giva och huvudgiva: Axan
	DC37-39: Kalksalpeter

Tävling Svearesan – Yara N-prognos

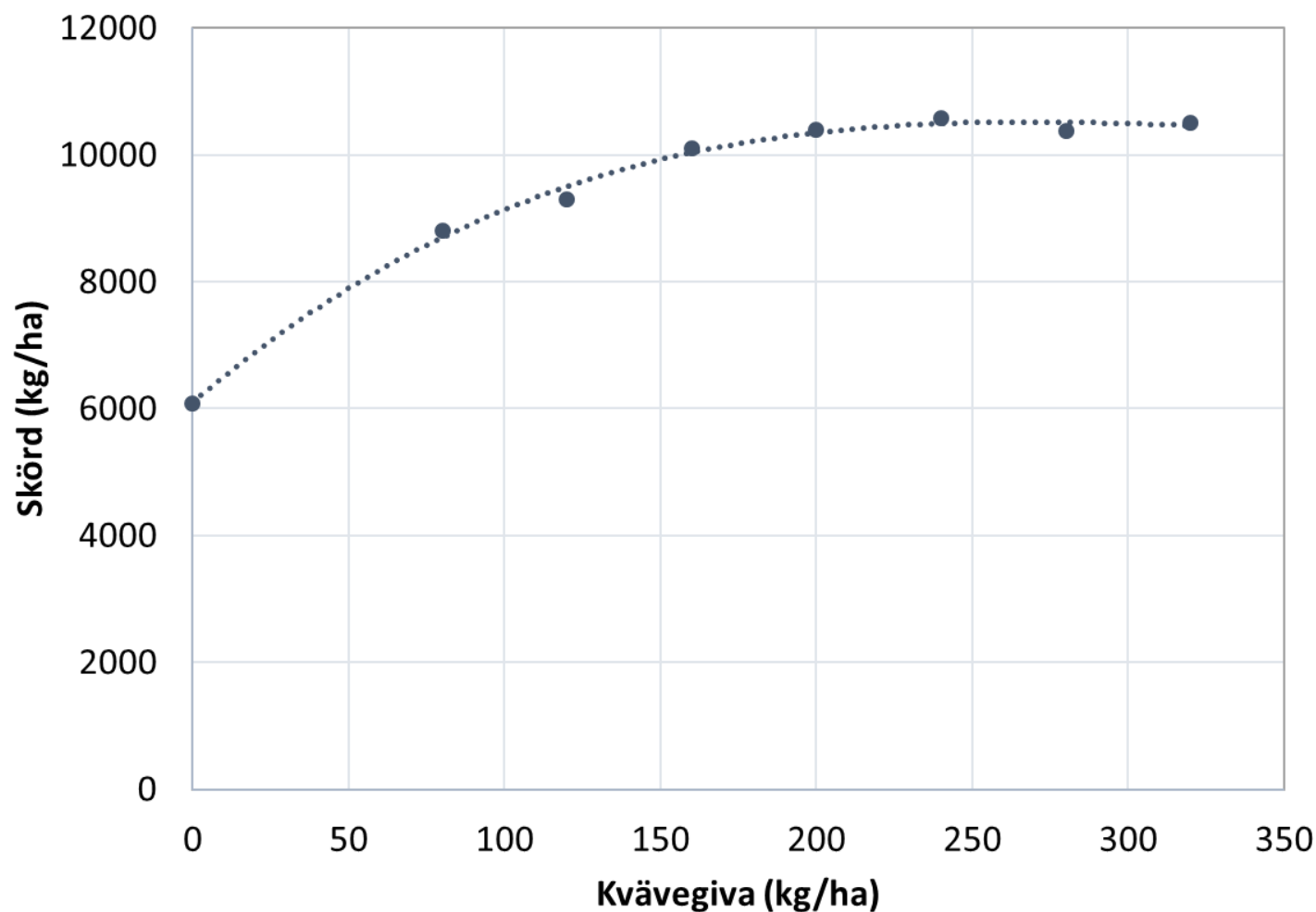
Västerås Västmanland



Tävling Svearesan - Resultat

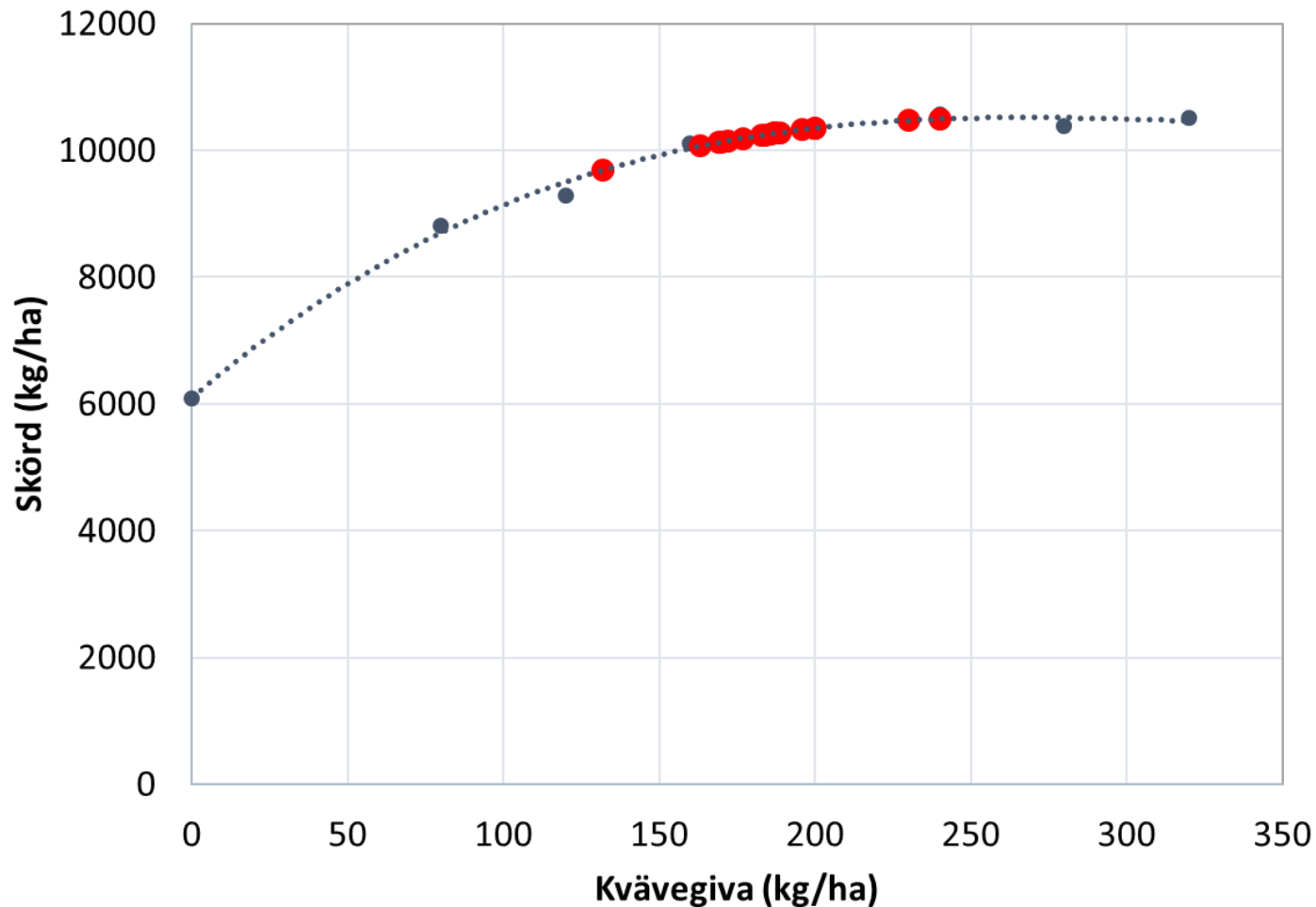
Skörd i 0N – 6098 kg/ha

Över 10 ton/ha från ca 160 kg/ha



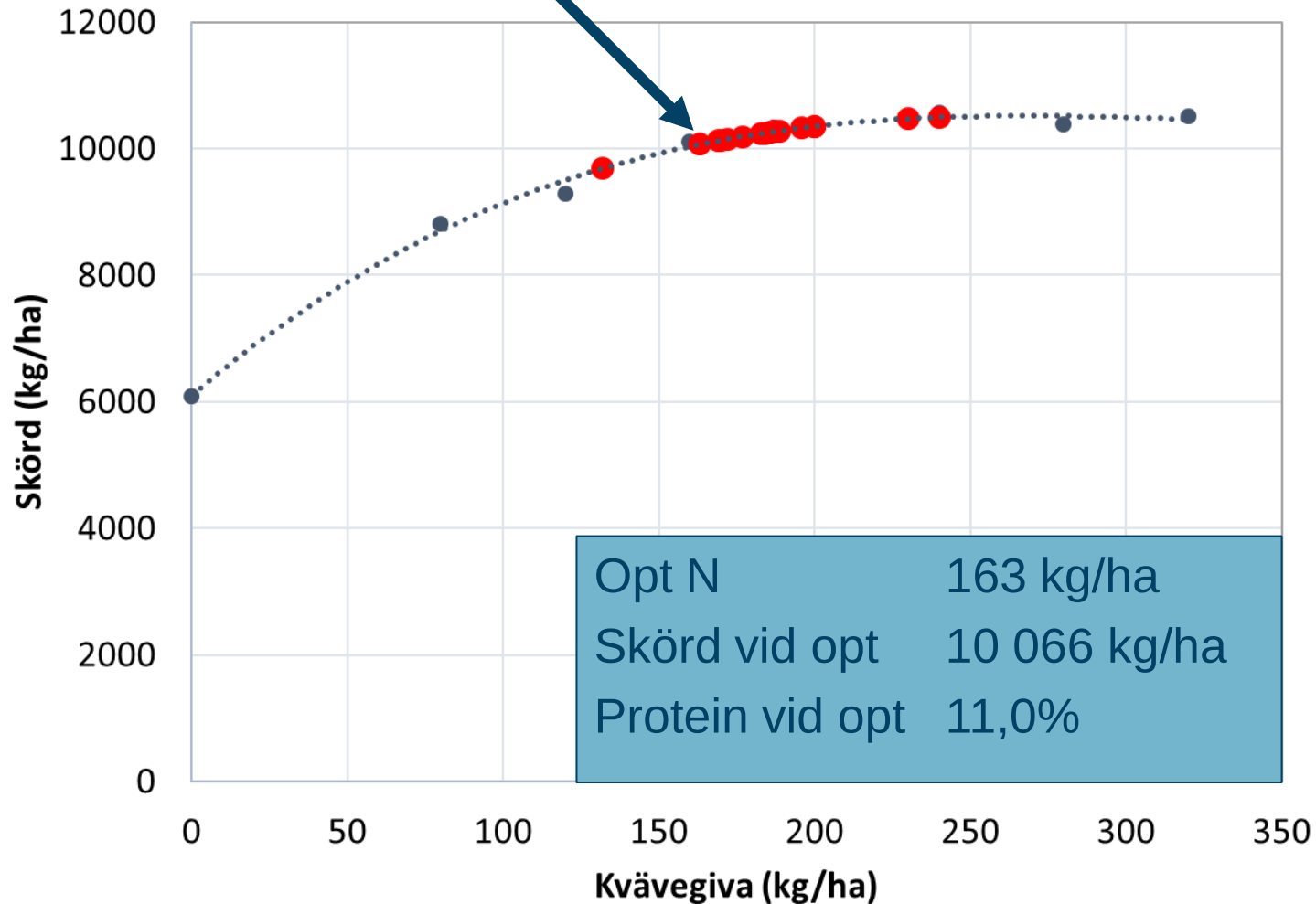
Tävling Svearesan - Resultat

17 st tävlingsbidrag mellan 132-240 kg/ha



Tävling Svearesan - Resultat

Opt N 163 kg/ha



David Widmark prickade exakt rätt! 😊

Opt N 163 kg/ha

