

Årets gödslingsförsök i sockerbetor

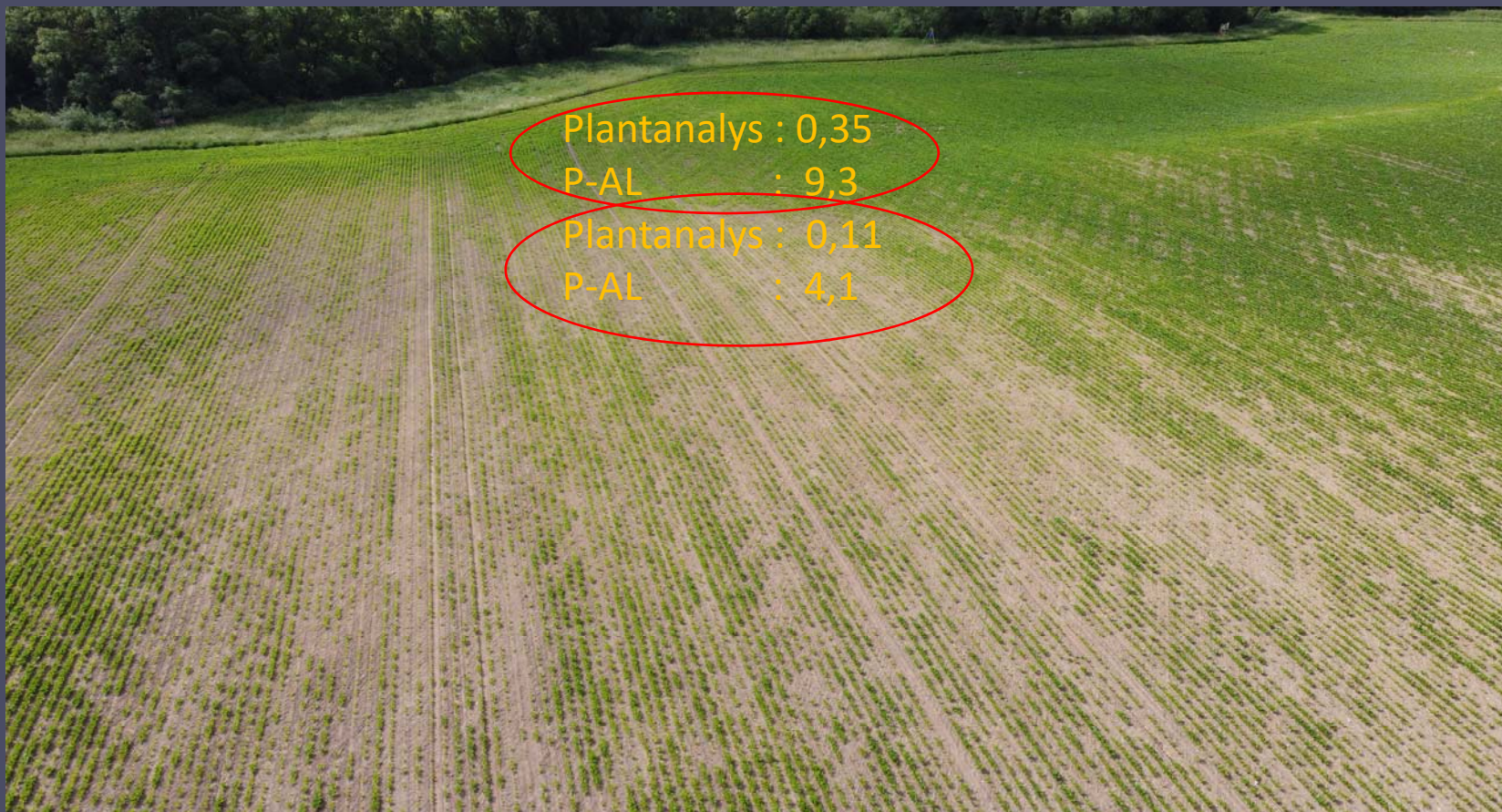
Joakim Ekelöf NBR



Foto Rikard Andersson

Dåliga fläckar

2021 – Problemen kvarstår



Nya PK rekommendationer 2021

Bördighetsanpassad P- och K-gödsling

Ange P-AL-tal	?	10	mg/100 g jord	Ange K-AL-tal	?	10	mg/100 g jord
---------------	---	----	---------------	---------------	---	----	---------------

Ange grödor i växtföljden	Ange skörd ton/ha	Bortförsel kg P / ha	Rekommendation kg P / ha	Bortförsel kg K / ha	Rekommendation kg K / ha	
✓ Sockerbetor ▼	0	0	15	0	0	−
✓ Vårkorn ▼	0	0	2	0	0	−
✓ Höstraps ▼	0	0	5	0	6	−
✓ Höstvete ▼	0	0	0	0	0	−
+ Summa		0	22	0	6	

Balans över växtföljd

22 kg P/ha

6 kg K/ha

Nya PK rekommendationer 2021

Bördighetsanpassad P- och K-gödsling

Ange P-AL-tal	?	11	mg/100 g jord	Ange K-AL-tal	?	10	mg/100 g jord
---------------	---	----	---------------	---------------	---	----	---------------

Ange grödor i växtföljden	Ange skörd ton/ha	Bortförsel kg P / ha	Rekommendation kg P / ha	Bortförsel kg K / ha	Rekommendation kg K / ha	
sockerbetor ▼	70	28	36	105	98	-
Vårkorn ▼	6	20	20	28	26	-
Höstraps ▼	5	38	40	42	48	-
Höstvete ▼	8	26	15	37	36	-
+ Summa		112	111	212	208	
Balans över växtföljd		-1 kg P/ha		-4 kg K/ha		

Nya PK rekommendationer 2021

Bördighetsanpassad P- och K-gödsling

Ange P-AL-tal ?	8	mg/100 g jord	Ange K-AL-tal ?	6	mg/100 g jord
-----------------	---	---------------	-----------------	---	---------------

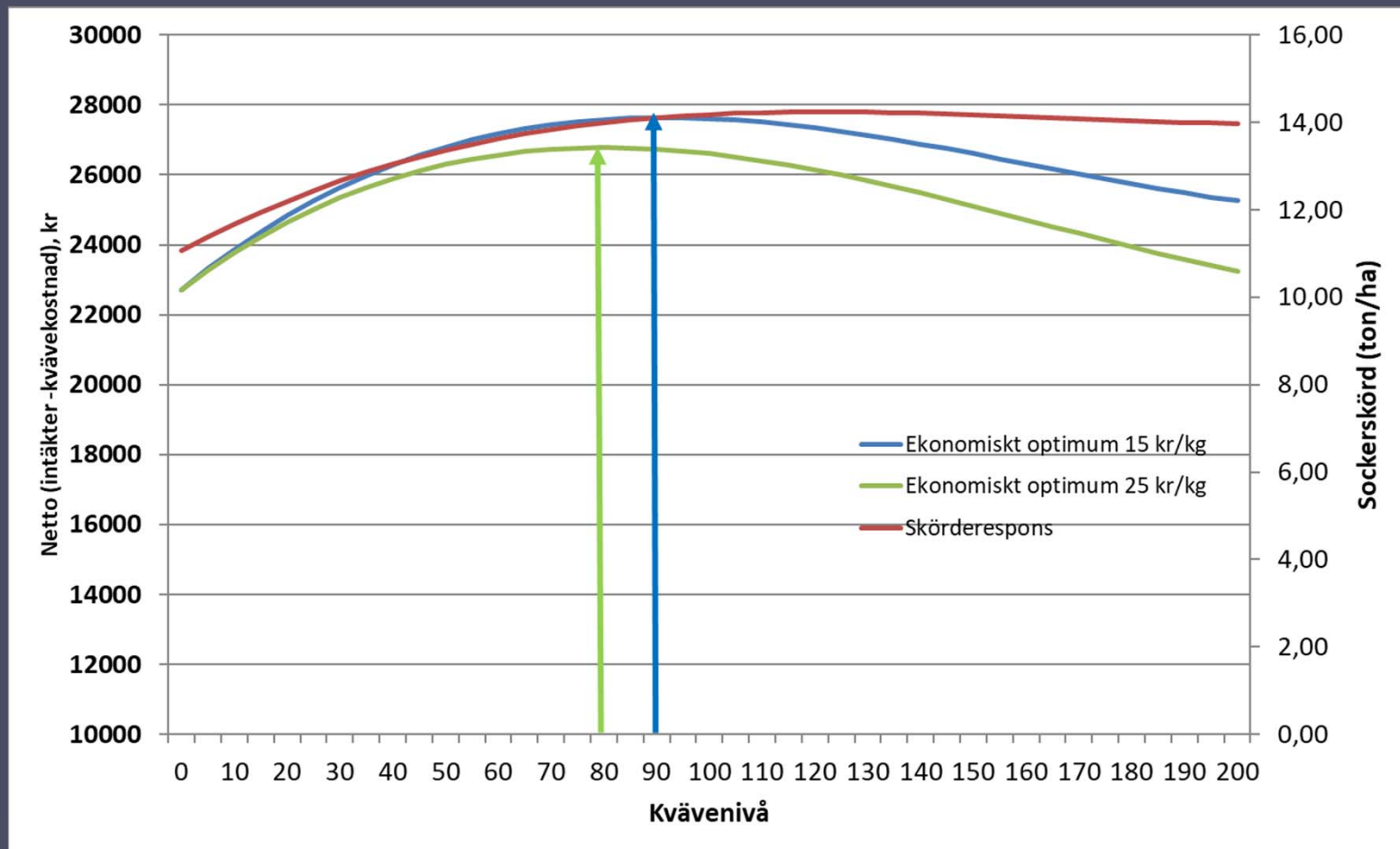
Ange grödor i växtföljden	Ange skörd ton/ha	Bortförsel kg P/ ha	Rekommendation kg P / ha	Bortförsel kg K / ha	Rekommendation kg K / ha	
Sockerbetor ▼	70	28	54	105	148	—
Vårkorn ▼	6	20	27	28	46	—
Höstraps ▼	5	38	48	42	68	—
Höstvete ▼	8	26	23	37	55	—
+	Summa	112	152	212	317	

Balans över växtföljd

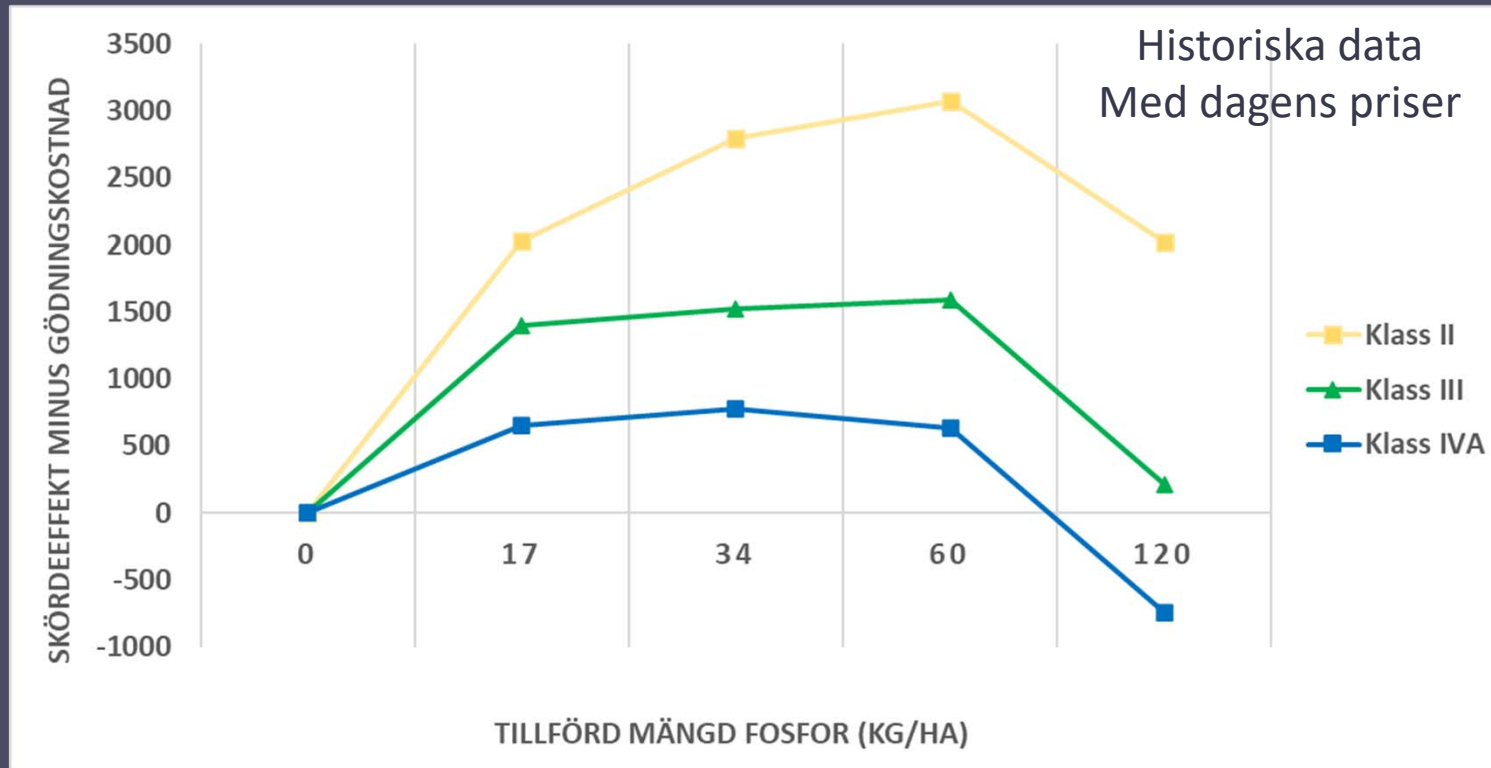
40 kg P/ha

105 kg K/ha

10 kr på kvävepriset gör ca 10 kg på optimum



Värdet av att träffa rätt giva P

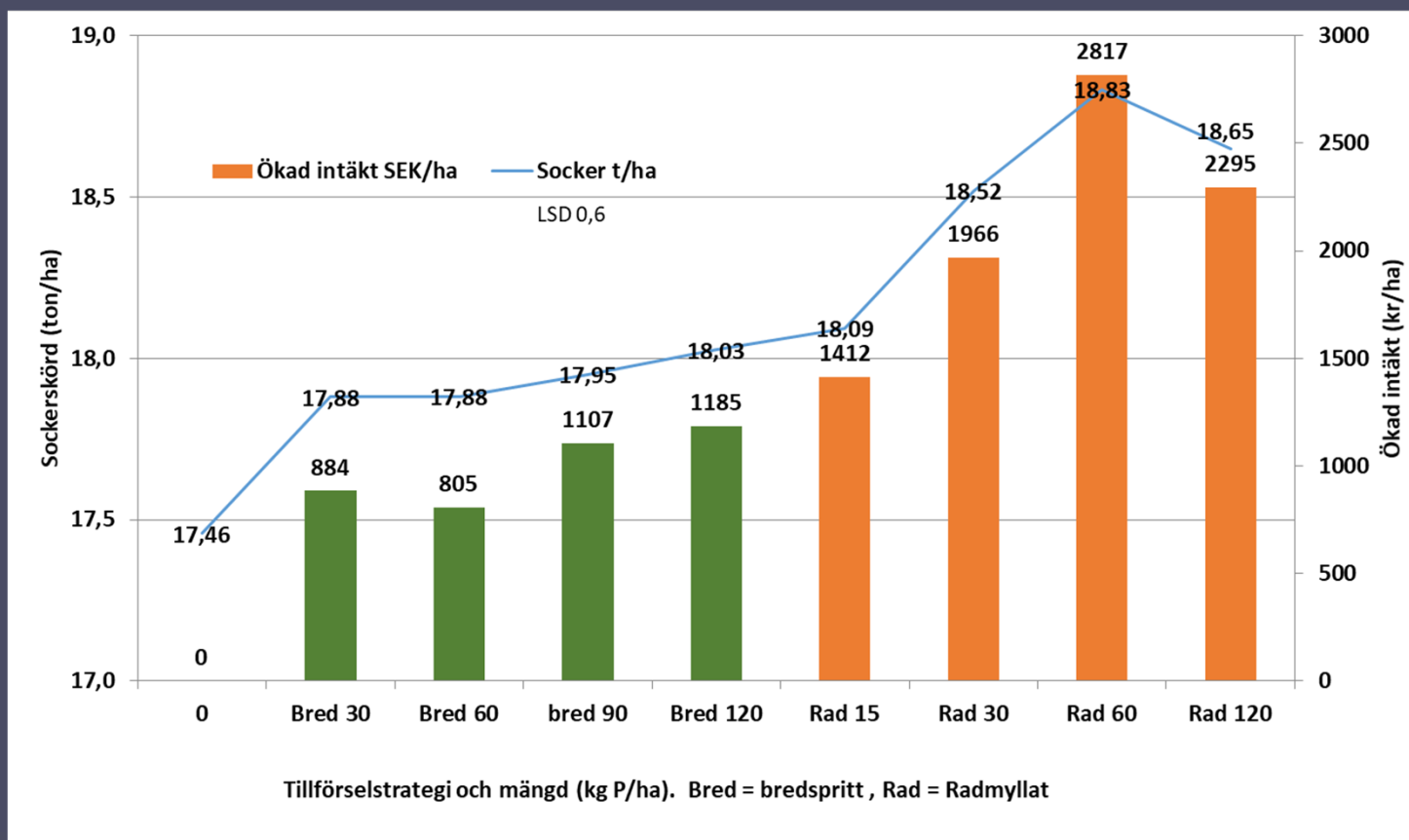


Förväntade 1-årseffekter

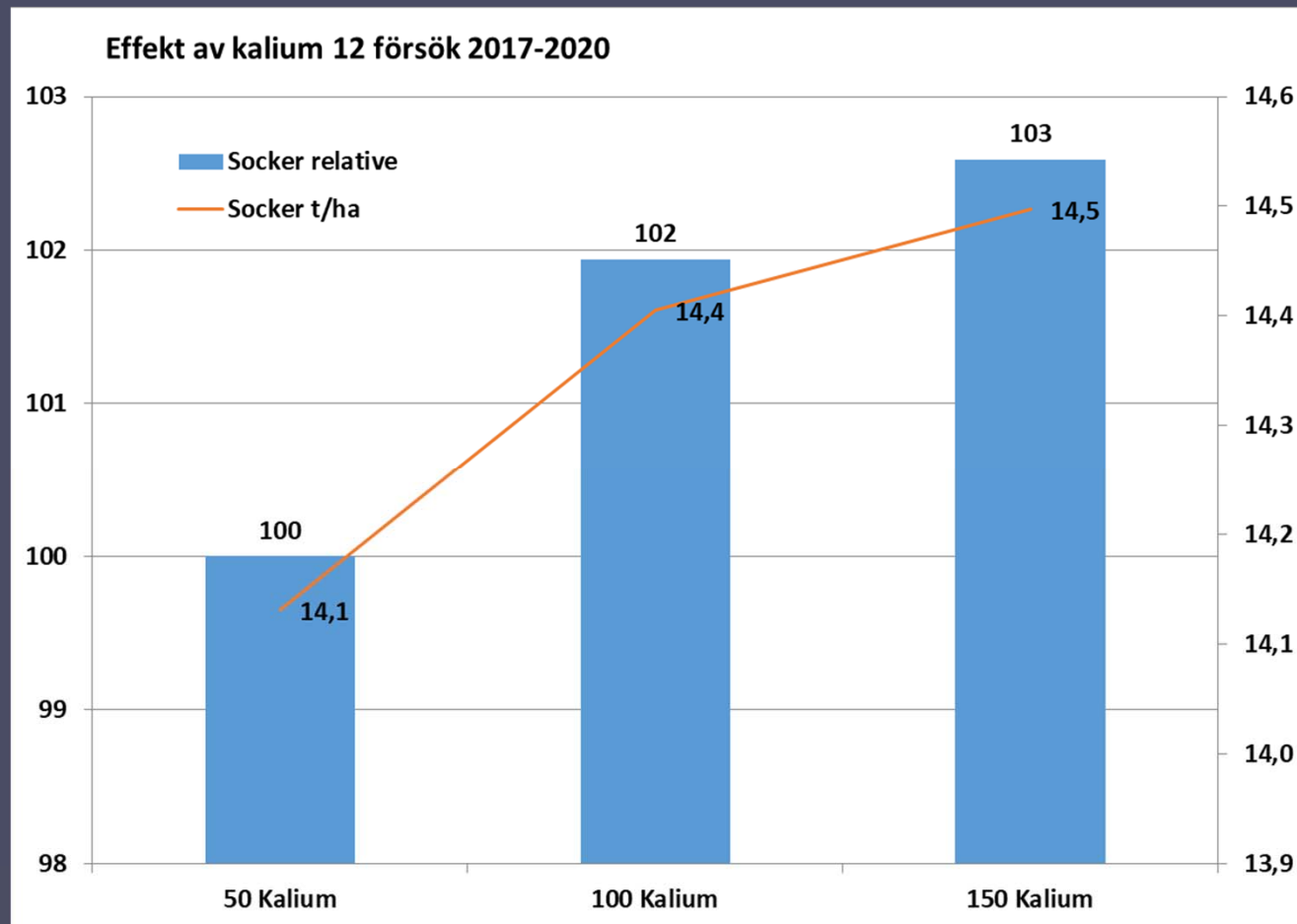
P-pris 30 kr/kg

1 % skördeökning antas vara värd 320 kr

Årlig effekt av P i sockerbeter (3 fs 2021)



Årlig effekt av kalium



10 Natriumförsök 2019-2021

