



Växtnäringspriserna har stigit, men vet sockerbeterna om det?

Näringsbehov för sockerbetor och dess uppfyllande

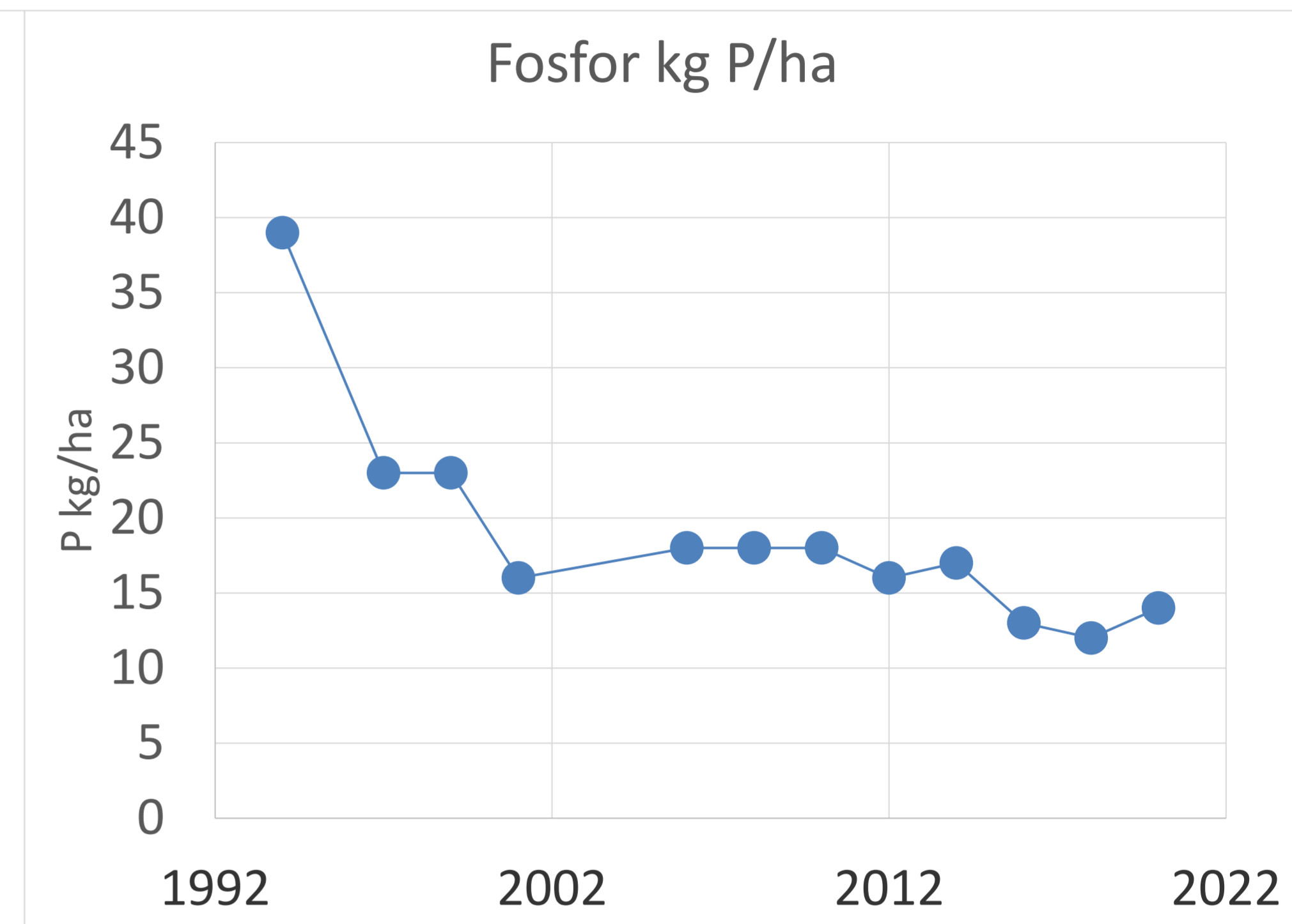
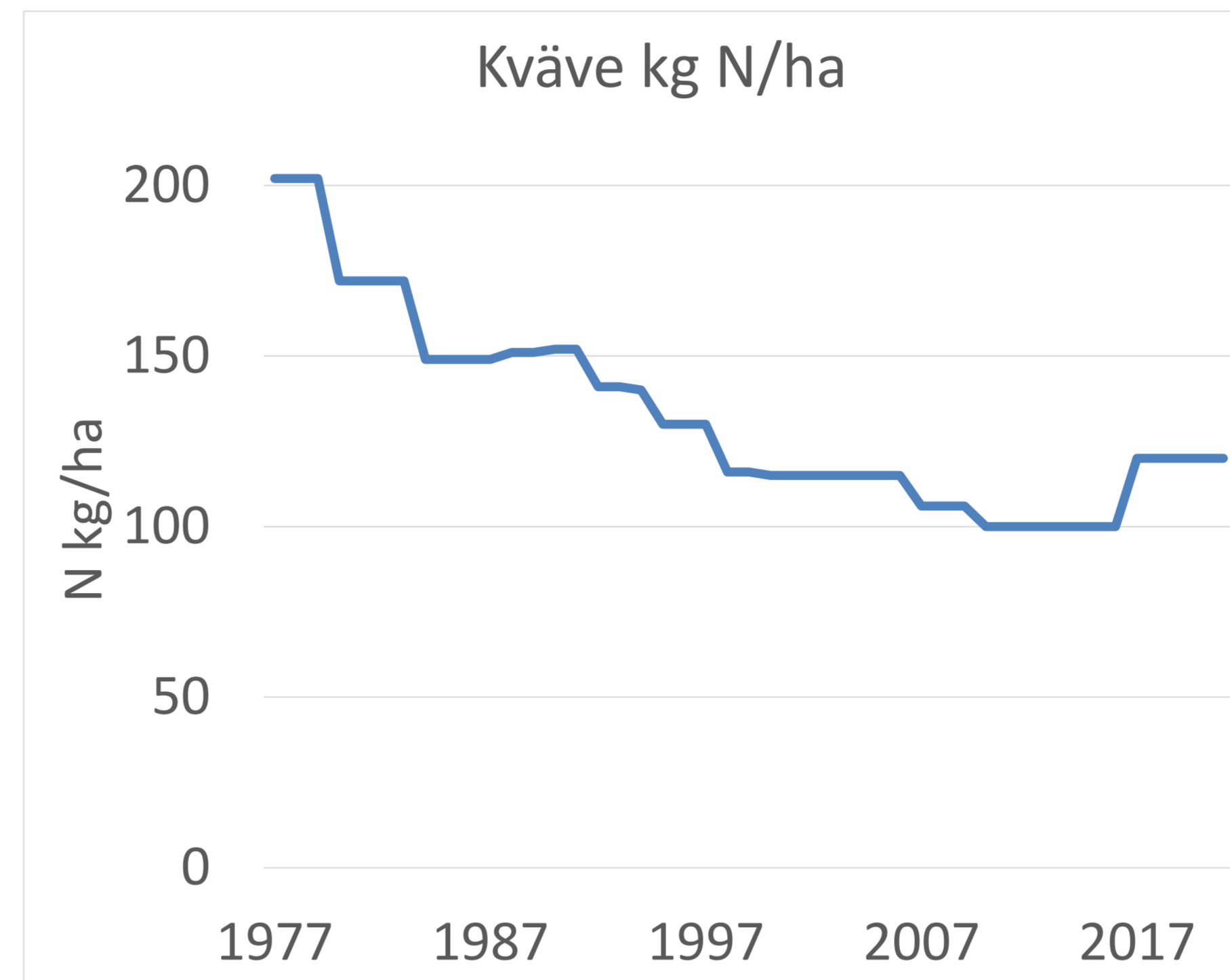


Beräknat näringsbehov för sockerbetor. Beräknat efter skörd och näringshalter.

Skörd	Medel	Aktual	Potential
	38 t/ha	50t/ha	80 t/ha
Rot	38000	50000	80000
Topp	23290	30645	49032
	kg/ha	kg/ha	kg/ha
N	188	248	396
P	22	29	47
K	304	399	639
Na	79	104	167
Mg	50	66	105
Ca	66	86	138
S	26	34	54
Mn	1.5	2.0	3.2
B	0.3	0.3	0.5
Cu	0.2	0.2	0.4
Zn	1.2	1.6	2.6
Fe	1.1	1.4	2.3

Genomsnitt av sockerbetsjordegenskaper. Rekommendation och utveckling av kväve- och fosforgödsling.

	pH	K	Na	P	Mg	Ca	Mg:Ca	B	Cu	Zn	S	Mn
Grova Mineraljordar	6.7	205	20	41	162	2297	1:17	0.8	5.9	3.6	18	21
	hög	god	rätt dålig	hög	Tillfredsställande	god	Tillfredsställande	Tillfredsställande	god	Tillfredsställande	god	försvarlig
Rekommendation	7	60 ^a	80-100	14 ^a	20		1:8	0.5		0.3	20-50	2
Lerjordar	6.8	171	27	29	211	3203	1:18	1.1	7.8	2.3	21	17
	god	försvarlig	Rätt dålig	hög	Tillfredsställande	god	Tillfredsställande	Tillfredsställande	god	Tillfredsställande	god	försvarlig
Rekommendation	7.2	180 ^a	80-100	14 ^a	20		1:8	0.5		0.3	20-50	2



Sockerbetan behöver ungefär 160 kg N/ha. Man kan minska handelsgödselmängderna med följande faktorer. I marken mineraliserat kväve, från förfruktsresterna frigjort kväve.

Kväve	
MULLHALT	Från marken kg N/ha
Mullfattig	0
Mullhaltig	7.5
Mullrik	15
Mycket mullrik	30
Mulljord, Dy, Gytjtja, Torvjord	60

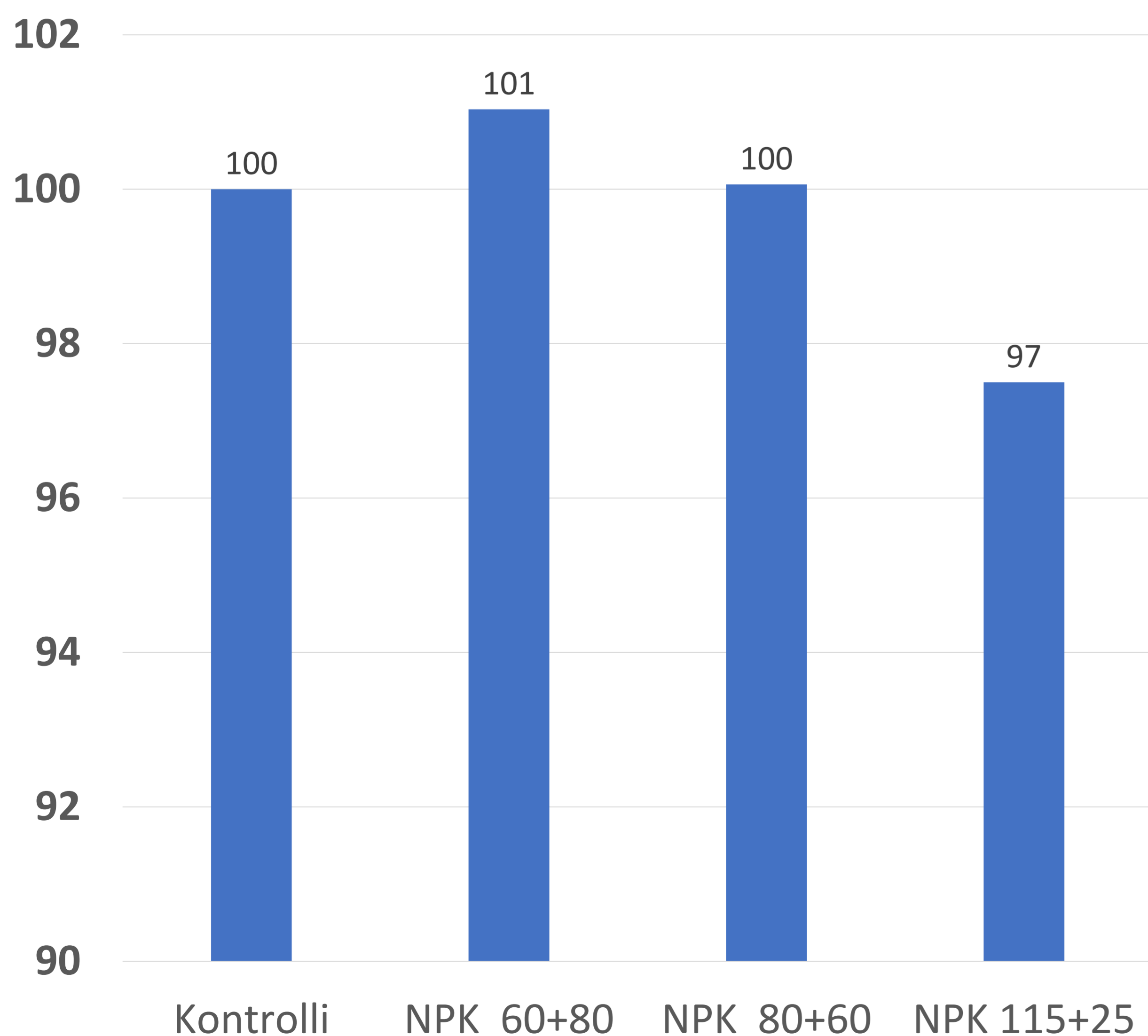
Förfrukt

- Sockerbeta, blasten inplöjd
- Sockerbeta, blasten bärgad
- Spannmål, halmen bärgad
- Spannmål, halmen inplöjd
- Vall, ingen klöver
- Klöverhaltig vall
- Klöver- eller blålucervall
- Gröngödsling, vall
- Gröngödsling, baljväxt
- Potatis
- Oljevaxter
- Ettåriga baljväxter
- Träda

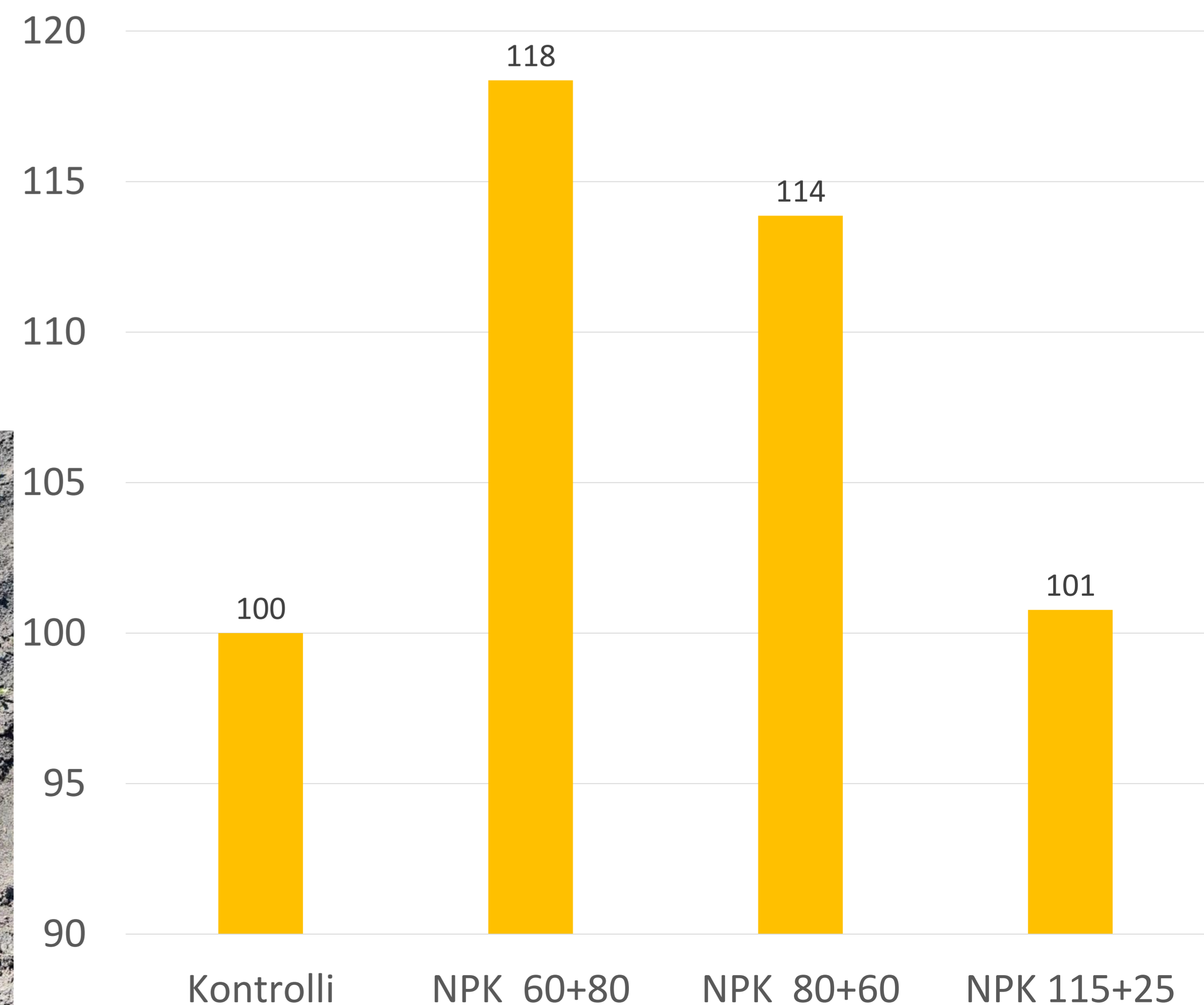
Ändring i gödslingsbehovet kg/ha kväve

- 40
- 0
- 0
- 10
- 10
- 20
- 30
- 10
- 20
- 0
- 0
- 10
- 15

Rotskörd (relationstal)



Ekonomi (relationstal)



Genomsnittlig rotskörd för 2018-2021.
Kontroll gödsling 140 kg N/ha med Hiven Y4 eller motsvarande.

Intäkter beräknade med 2022 priser.
Gödselmedel Hiven Y4 och CAN, exklusive andra kostnader.
Gödselpriser från januari 2022.



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling: Europa investerar i landsbygdsområden