

— 11 —

	Kg. Kvælstof	Kg. Fosfor- syre	Kg. Kali	Kg. Kalk
<i>Enghe:</i>				
a. 2 000 kg. Ha . . . . .	31,80	8,50	31,94	19,08
b. 6 000 » — . . . . .	93,00	25,50	95,82	57,24
c. 10 000 » — . . . . .	187,00	60,00	226,20	105,30
<i>Hovedkaal:</i>				
a. 30 000 kg. Hoveder . . . . .	72,00	42,30	173,10	82,80
b. 70 000 » — . . . . .	168,00	98,70	403,90	193,20
c. 100 000 » — . . . . .	240,00	141,00	577,00	276,00
<i>Blomkaal:</i>				
a. 8 000 kg. Hoveder + 8 000 kg. Blade . . .	52,01	19,68	68,08	51,20
b. 24 000 » — + 24 000 » — . . . . .	156,00	59,04	204,24	153,60
c. 35 000 » — + 35 000 » — . . . . .	227,50	86,10	297,05	224,00
<i>Kaalrabi, overjordisk:</i>				
a. 12 000 kg. Knolde + 10 000 kg. Blade . . .	82,00	35,06	92,14	73,22
b. 30 000 » — + 25 000 » — . . . . .	206,50	89,15	230,35	183,05
c. 48 000 » — + 40 000 » — . . . . .	330,80	142,64	368,56	292,88
<i>Hovedsalat:</i>				
a. 7 000 kg. Hoveder . . . . .	15,40	6,58	27,09	10,57
b. 14 000 » — . . . . .	30,80	13,16	54,18	21,14
c. 21 000 » — . . . . .	46,20	19,74	81,27	31,71

Unge 1—2 Aars Furuplanter behøver aarlig pr. ha. 70—80 kg. Kvælstof, 25—30 kg. Fosforsyre, 40—50 kg. Kali og 50—80 kg. Kalk<sup>1)</sup>. For gamle Skogtræer er Forbruget af plantenærende Stoffe meget lidet og indskrænket sig, saavidt man ved, til nogle faa kg. af hver Slags pr. ha. pr. Aar, især naar Kvist, Løv og Naale ikke bortføres, men bliver liggende, og under Formundningen giver væsentlige Dele af den forbrugte Næring tilbage til Jorden. Med Hensyn til Kvælstofforsyningen synes der desuden, i al Fald for enkelte Træer, at være en lignende Adgang til Assimilation af Atmosfærens Kvælstof, som for Bølgplanter.

Da nu en Bortføring af hvert 100 kg. Plantenæringsstof fra 1 ha. Jordoverflade vil forringe Jordens Indhold heraf med 0,0025 <sup>0</sup>/<sub>100</sub>, naar *Madjorden* regnes til 20 cm. Dybde, ser man den ringe

<sup>1)</sup> Giersberg: Künstliche Düngung im forstlichen Betriebe. Berlin 1906. S. 8.