

— 55 —

foretaget af Chilisalpeterprøver stammende fra 1870—80-Aarene, har i disse ikke kunnet paavise noget Perklorat¹⁾.

I det i den norske Gjødningshandel forekommende Chilisalpeter blev der ved Statens kemiske Kontrolstationer²⁾ adskillige Gange i Begyndelsen af Nitiaarene paavist Indhold af Perklorat; dog gik Indholdet heraf kun en enkelt Gang saa hoit op som til 1,72 %.

I de senere Aar synes Klagerne herover atter at være forstummet. Det synes, som om man paa Fabrikationsstedet er opmærksom paa at underkaste Varen en bedre Rensning, hvilket i dette Tilfælde, hvor Forureningen beror paa Overklorisyrens særdeles tungt opløselige Kaliumsalt, ikke kan være forbundet med nogen Vanskelighed. Man har nemlig, at 100 Dele Vand opløser

| | |
|----------------|----------------------------|
| ved 20° | 100° |
| 87,5 | 180 Dele Natriumnitrat. |
| 2,1 | 6,46 Dele Kaliumperklorat. |

Handelsstatistik.

Chilisalpeterets Produktion paa Stedet foregaar for Tiden i 85 Værk, hvoraf over Halvdelen er engelske. I Europa er den vigtigste Importhavn for Chilisalpeteret Hamburg, hvorfra ikke blot det meste af Tyskland og Østerrige, men ogsaa store Dele af Rusland og alle de nordiske Lande forsynes. Andre vigtige europæiske Importhavne for denne Vare er især Antwerpen og Rotterdam. Den samlede Produktion, hvis Tilvæxt gjennem Tiderne er angivet ved Kurven i Fig. 12, udgjorde i

| | |
|----------------|-------------|
| 1830 | 850 Tons |
| 1840 | 10 250 — |
| 1850 | 23 000 — |
| 1860 | 61 650 — |
| 1870 | 132 450 — |
| 1880 | 351 000 — |
| 1890 | 1 035 000 — |
| 1900 | 1 435 000 — |
| 1905 | 1 573 000 — |

Af den samlede Exportmængde regnes, at $\frac{1}{3}$ anvendes i Industrien, de $\frac{2}{3}$ i Landbruget.

Regnet til en Gjennemsnitspris af 16,00 Kr. pr. 100 kg. Salpeter eller 1,20 Kr. pr. kg. Kvælstof, vilde det samlede aarlige

¹⁾ Se Ystgaard: Om Perklorat i Chilisalpeter. Norsk Landmandsblad 1902, s. 163.

²⁾ Beretn. fra Stationen i Trondhjem 1901 og 1902, for Kristiania 1903.