

Et Forsøg i *Quedlinburg* i *Harzen* med Agurker viser Lønsomheden af Salpetergødning paa Drivbænk fyldt af Kompostjord blandet med Hestegødning.

Kunstgødning pr. 5 Vinduer à 117 × 180 cm. til ialt 10 Planter	Antal Agurker pr. 5 Vinduer	Salgspris pr. Stk.	Brutto- indtægt ialt
Intet . . . . .	160	5—20 Pf.	18 Rmk.
100 gr. Dobbeltsuperfosfat + 100 » Klorcalcium	100	10—20 »	17 »
100 » Dobbeltsuperfosfat + 100 » Klorcalcium +			
300 » Chilisalpeter	140	15—30 »	30 »

Man har ogsaa Exempler paa, at Bælgplanter, hvis væsentlige Forsyning med Kvælstof væsentlig sker ad andre Veie (se S. 27—28), kan vise sig taknemmelig for en liden Tilførsel af Salpeter i Planternes første Væxttid, naar de dyrkes paa en paa lettilgængelig Kvælstofnærings særlig fattig Jordbund. *P. Wagner*<sup>1)</sup> anfører som Exempel herpaa dels Resultater af Vegetationsforsøg i Kar, dels ogsaa en Erfaring fra Praxis, hvorefter 25—40 kg. Chilisalpeter pr. ha., som udstrøes strax efter de unge Erteplanters Tilsynkomst, har haft en gavnlig Virkning til at hjælpe dem over de Vanskeligheder, de kan have paa Jord, som ellers ikke indeholder de rette Betingelser for deres Ernæring med Kvælstof.

*Weitz* anfører i sit flere Gange citerede Værk (S. 366—369) meget interessante Forsøg anstillede af Handlungartner *Tvenkner* i *Quedlinburg* med Gødning af grønne Haveerter; han fandt, at saavel disse som ogsaa Bønner, til Trods for deres Evne til at tage Kvælstoffet fra Luften, i høi Grad forrenter et Tilskud af 2—4 kg. Chilisalpeter ved Siden af Fosforsyre og Kaligødning svarende til f. Ex. 700 gr. Fosforsyre og 1600 gr. Kali pr. 1000 m<sup>2</sup>. Salpeteret gives i to Portioner, Halvdelen ved Saanningen og Halvdelen senere. Der viste sig da ikke blot en betydelig større Produktion af Bælg efter Chilisalpeteret, men Plukningen af disse kunde begynde meget tidligere og saaledes betinge en højere Salgspris. Saaledes f. Ex. for grønne Erter:

<sup>1)</sup> Kurze Anleitung zur rationellen Stickstoffdüngung etc. Berlin 1894. S. 29—30.