

— 47 —

masse, maa være paa sin Plads, vil let indsees. De forskjellige Kaalsorter trænger meget Kvalstof; man kan paa de med Fosforsyre og navnlig ogsaa med Kali rigeligt gjødslede Kaalsenge samtidig med Plantningen udstrø indtil 25 kg. Chilisalpeter pr. Tiar og 14 Dage senere atter ligesaa meget. Jorden maa da herefter bearbejdes godt for at hindre Skorpedannelse.

Ogsaa til Bærbuske- og Frugttræanlæg vil en Gave af indtil 20 kg. Chilisalpeter pr. Tiar eller  $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$  kg. Chilisalpeter pr. Træ, alt efter dettes Størrelse, være paa sin Plads<sup>1)</sup>.

Man bør ingenlunde lade sig forlede til at tro, at den i Havebruget ganske almindeligt stærke Anvendelse af animalsk Gjødning i forskjellig Form gjør Kunstgjødningen og især Salpetergjødningen overflødig her. De for det meste tungt opløselige Former, hvori Plantenæringen bydes i den dyriske Gjødning, vil ikke tilfredsstille det intensive Havebrugs Fordringer hverken til Hurtighed eller til Masseudvikling af Produktionen.

Hosstaaende Afbildning<sup>2)</sup>

(Fig. 7) viser Blomkaalhoveder fra et tysk Gjødningsforsøg med Staldgjødning alene eller med Tilskud af Latringjødning eller med Tilskud af en Blanding af 4 kg. Chilisalpeter, 6 kg. 40 % Kali-salt og 16 kg. Thomasfosfat pr. ar.

Iser maa man i denne Forbindelse fremhæve Salpeterets Evne til at frembringe en tidlig og hurtig Udvikling af Planterne, hvorved altsaa Haveplanterne kan bringes paa Markedet til Tider, hvor de betinger den høieste Handelspris.

Et Forsøg af Liercke med *Knoldselleri*<sup>3)</sup> i 1899 paa en i 1898 staldgødset Jord viste pr. 100 m.<sup>2</sup>:

Gjødsling	Kg. Knolde	Kg. Blade	Vægt af 1 Knold
Intet . . . . .	128	155	215 gr.
4 kg. Thomasmel + 3 kg. svovlsur Kali . . . . .	143	152	240 „
4 „ — + 3 „ — — — — —	—	—	—
+ 20 kg. Chilisalpeter . . . . .	191	187	321 „

<sup>1)</sup> Wagner: Die Anwendung künstl. Düngemittel im Obst- und Gemüsebau. Berlin 1892.

<sup>2)</sup> Weitz: Der Chilisalpeter. Berlin 1905. S. 342.

<sup>3)</sup> Weitz, l. c. S. 360—363.



Udelukkende Staldgj. Staldgj. + Latringj. Staldgj. + Kunstgj.  
Fig. 7.