

Det af Dombasle anbefalede Beskyttelsesmiddel imod Brand i Hvede.

(Af Dekon. Neuigkeiten und Verhandlungen, 1844, Nr. 61.)

Tidskrift for den landoekonomiske Forening i Storhertugdømmet Hessen har Godseier, Dr. Langen, i Overeensstemmelse med hvad han selv har forsøgt og erfaret, meddeelt følgende:

Glaubersalt opløses i reent Vand, 1 Liter Vand til 80 Grammer Salt, (det er omtrent 1 Pot Vand til 4½ Lod Salt) og fordi Opløsningen foregaaer langsomt, er det hensigtsmæssigt, allerede Dagen i Forveien at foranstalte den. Ogsaa kan uden mindste Skade Opløsningen meget fremskyndes ved at bruge varmt Vand; og ligeledes kan den, medens den endnu er lunken, meget vel anvendes til Saaehveden. Ligesaa lidet Betænkeligt er der ved, ogsaa i nogen Tid at lade Saltvandet blive staaende til Brug, idetmindste i 8 Dage. Efterat Saltet er blevet fuldstændigt opløst, sættes Hveden sammen i en Dynge paa et jævnt Gulv, og omstøves med korte Kast, medens man langsomt gyder Opløsningen derover ved Hjælp af en med en Bruse forsynet Vandkande. (I Mangel deraf lader det sig godt udføre med en Halmqvast.) Man vedbliver hermed, indtil ethvert Hvedeforn er behørig fugtet og Bædffen begynder at flyde bort fra Dynge. Der bruges heraf 8 Litre til hver Hectoliter Hvede (det er lidet over 11 Potter til 1 Tonde). Derefter strøer man Kalkpulver over Dynge, og det

uden Dvsættelse, fordi ellers, efter Dombasle's Mening, Opføsningen indfuges af Kærnerne, og Kalken ikke mere vil virke paa samme Maade. Der maa ingenlunde tages Kalk hertil, som allerede i nogen Tid har været lædset og har henligget i Luften, men kun saa frisk som muligt brændte Kalksteen bør bruges, hvilke man, ved nogle Minuter tilforn at bestænke dem med Vand, lader blive til Pulver; men om man skulde være nødt til at opbevare dem for længere Tid, maae de, for at beskyttes imod Luftens Indvirkning, forvares i et Kar, som tilbækkes med et Klæde, hvorover strøes nogle Tommer høi Afse eller tørt Sand. Der bruges omtrent 2 Kilogrammer Kalk til hver Hectoliter Hvede (det er omtrent $3\frac{1}{2}$ P Kalk til 1 Tønde Hvede), og ved at paastrø samme maa Dyngen igjen rask og uafbrudt omskvoles med korte Rast af 2 Arbeidere, og saa længe maa der vedblives med at udstrø Kalkpulveret og at omskvoles Dyngen, indtil ethvert Hvedeforn er behørig overdraget med Kalk. Hermed er Operationen tilende og den saaledes behandlede Saaehvede kan enten saaes strax, eller og uden Skade opbevares nogle Dage i Dynger, men disse bør af Forsigtighed dog oftere omkastes.

Fordi smaa Dvantiteter bedst lade sig bearbejde, underkaster jeg kun 6 Simri eller idethøieste 2 Maltre (det er omtrent $1\frac{1}{2}$ eller 2 Tønder) paa eengang denne Operation, og først naar en saadan Dyngge er behørig kalket, foretages Behandlingen af en anden ligesaa stor, indtil det for den paafølgende Dag nødvendige Dvantum Saaehvede er blevet behandlet, hvorpaa det

Hele sættes sammen i en spids Dynge, og bliver rolig der til den næste Morgen.

Kalkstenene maae være ved Haanden i en større Qvantitet end den ovenangivne, fordi de ved den strax paafølgende Brug efter Rædfningen ere langt fra endnu at være fuldstændig forvandlede til Pulver. Dette paastrøes bedst ved Hjælp af et Kornsold. Vil man radsaae en saaledes behandlet Hvede med en efter Børstetheorien construeret Saaemaskine, maa man først befrie den fra det overflødige løse Kalkstøv; dette skeer meget simpelt paa den sædvanlige Kornrensmaskine; og skal den saaes med Haanden, anbefales det til Rettelse for Sædemanden, især naar det blæser noget.

* * *

Det her anførte Middel vil maaskee blive anseet for at henhøre til de upracticable, fordi dette Salt, som en Apothekervare, kan ventes at ville blive for kostbart. Men naar det kun maa stadfæste sig, hvad her synes at være god Grund til at formode, at Glaubersaltet er af en mere bestemt og sikker Virkning end det almindelige Salt, som hidtil har været det mest brugte Middel i denne Anledning, saa vil denne Hindring fra Prisens Side vist ikke komme i Betragtning, da man ved at tage Glaubersalt hos en Materialist kan have 1 \mathcal{R} for 6 \mathcal{M} . og i større Partier for 5 \mathcal{M} ., og man i dette Lispund har nok til 10 \mathcal{E} d. Hvede.

Meddelelsen.