

## Blandinger.

### Havres Forvandling til Rug.

(Efter Möglin'sche Jahrbücher der Landwirthschaft, 3ter Band.)

Om dette Phænomen indeholder den af Foreningen for Havedyrkning og Markbrug i Koburg udgivne nyeste Aarsberetning Følgende:

I Henseende til den i tidligere Aarsberetninger omtalte, af flere iblandt Foreningens Medlemmer iagttagne Forvandling af Havre til Rug, naar den saaes meget sildigt og to Gange aflaaes til Grøntfoder, i det en stor Deel af Havrestubbene da ikke gaae ud, men overvintre og i paafølgende Foraar forvandle sig til Rug; — da har dette høist mærkværdige Phænomen ikke blot paa ny stadfæstet sig; men der er gjort gjentagne Saaeningsforsøg, for at man, paa Forlangende, kunde i Foraaret 1838 foresvise og forsende Havrestubbe, med den vedhængende Jordklump, hvilke vise umiskjendelige Spor af Havrens Bæxt i det foregaaende Aar og hvis nye Halme frembringe det skønneste Winterkorn. Men for at Forvandlingen skal med Sikkerhed kunne indtræde, maa Havren ikke saaes før i den sidste Halvdeel af Juni Maaned. Skulde Jorden paa den Tid være for tør, saa kunde Sæden eengang vandes, for blot at bringes til at spire; vandes oftere, skyde Planterne saa yppigt frem i denne varme Aarstid, at man maa afhugge Straaet,  $1\frac{1}{2}$  Fod høit, ikke blot to, men tre Gange, for at hindre det fra at gaae i Ur, hvorved Hensigten ganske eller tildeels vilde forfeiles.

At Mange drage Rigtigheden heraf i Tvivl, er rimeligt; men naar der iblandt Tvivlerne gives dem, som ville mene, at det er at beklage, at Nogen vil troe paa Muligheden af en saadan Forvandling,

saar beklager Meddelelsen sine strænge Systematikere, som i et halvt Aarhundrede horte tale om et saa høist vigtigt Phænomen i Planterverdenen, uden nogen sinde grundigt at prøve det; saar beklager han det lave Standpunkt, paa hvilket Planternes Anatomie endnu maa befinde sig, naar man ikke med Bestemthed kan skjælnes Havrens døde Stubbe og tørre Blade af foregaaende Aars Væxt fra det følgende Aars friske Rugstraa, som i Mai danne sig ved Havrens Rod og frembære stjon Vintersæd med alle dennes sædvanlige Egenheder; — saar forsikrer han gjentagende, at han har god Grund til at glæde sig over, at Foreningen standhaftigen fortsatte en fleeraarig Kamp, for at forskaffe hiint mærkbare Phænomen den almindelige Anerkjendelse, som tilkommer det og som det vil tilegne sig, thi Naturen følger vel sine Love, men Menneskenes indskrænkede Systemer kunne ikke tjene den til Rettesnor.

---

### Middel mod Brand i Hvede.

(Af et Brev fra Grev E. Knuth til Udgiveren).

Da jeg ved denne Eiendoms Tiltrædelse for 8 Aar siden, deels af den herværende Inspecteur og deels af Gaardens Regnskaber, oplystes om, at der i det mindste i Løbet af 20 foregaaende Aar ikke i et eneste Aar produceredes brandfri Hvede, ledtes jeg til at tænke paa, hvorledes heldigere Resultater kunde opnaaes. Jeg gik i Begyndelsen forsøgsviis tilværks, med nogle saar Lønder, og da Forsøget, Gud ske Lov, fuldkomment lykkedes, vandt jeg en saadan Tillid til denne Operation, at jeg efterhaanden forsøgede min Udsæd fra 1 til 20 Lønder, og med største Glæde erfarede, at den hvert Aar gav brandfri Hvede. Nogle af Godssets Bønder have med

samme lykkelige Udfald anvendt denne velgjørende Methode, ligesom Hr. Inspecteur Kohrt; ogsaa bevidner, at Middelet er i min Administrationstid anvendt med lige Held ved Marsvinsholm.

Dette paalidelige Middel bestaaer i Følgende:

Til en Tønde Hvede, som man vil anvende til Sæd, tages omtrent 3 Rander Tjære og  $1\frac{1}{2}$  Rappar lædsket Kalk,\*) og for at hvert enkelt Korn kan blive tilstrækkeligt mættet af denne virksomme Veitse, bør man gaae frem paa følgende Maade. En top maalt Tønde eller 36 Rappar (svensk Maal\*\*) af Hvede udsprede<sup>s</sup>  $1\frac{1}{2}$  til 2 Sommer høit paa et Gulv; derefter overgydes Hveden lidt efter lidt med Tjæren, og omrøres derpaa med Hænderne, saa at hver Kjerne vorder indtjæret; naar dette saaledes er behørigen iværksat, udsprede<sup>s</sup> et nyt Parti, og overstrøe<sup>s</sup> jevnt med et tyndt Lag Kalk, hvorefter Omrøringen fortsættes, indtil man er forvisset om, at enhver Kjerne er behørigen indbeitset med Tjæren og Kalken. Efter denne Operation stufes hele Massen op i Form af en Sukkertop, som den da sædvanligviis kommer til at faae Udseende efter naar Operationen er bleven rigtigt udført. I saadan Form forbliver Hveden omtrent i 12 Timer, hvorefter den bør udsaaes; men er Veiret til Hindør herfor, udsprede<sup>s</sup> Sæden med en Rive, for at forebygge at den skal tage for stærk Hede og brænde sammen. Jeg har Exempel paa, at denne Blanding, naar den er bleven vel passet, kan vedligeholde sin Spirekraft indtil 6te August.

Kuuthsbo (i Skaane), d. 5te Septb. 1838.

Erik Kuuth.

At Hr. Grev Kuuth's forestaaende Meddelelse

---

\*) 1 svensk Rande =  $2\frac{7}{8}$  Potter dansk; en Rappa omtrent 1 Fjerdingkar.

\*\*) 1000 sv. Tønder = 1185 dansk Tønder.

om hvorledes Brand i Hvede forebygges, stemmer overens med hvad her er iværksat og erfaret, bes vidnes af

C. Gosander,

Kohrtz,

Inspecteur paa Ruuthsbo.

Inspect. paa Marsvinsholm.

(Fra de danske Landmænd, som prøve det her anbefalede Middel imod Brand i Hvede, vilde det være Udgiv. kjært at modtage, til Kundgjørelse igjennem Tidsskriftet, Efterretning om, med hvad Held dette Forebyggelsesmiddel her er anvendt.)

---

### Nye = Seelandst Hør.

(Af Handels- og Industrie-Tidenden).

Denne Plantes Bigtighed bliver med hver Dag mere og mere indlysende; dens Styrke, Barighed, Bøielighed, Lethed, og den billige Priis, hvortil den kan leveres, tale mægtigen for den. Admiralitetet i Toulon har ladet anstille forskjellige Undersøgelser med dette Slags Hør; efterat noget deraf havde ligget 6 Maaneder i Havvandet, og noget deraf ligesaa længe i fri Luft, viste det sig, at 4000 Pd. Hamp neppe gjorde samme Tjeneste, som 800 Pd. nyeelandst Hør. Lougværk, flaaet af denne Plantes Fibrer, forgaaer ei alene ikke i Vand, men vinder tvertimod i Styrke, og behøver ikke at tjæres. Ved alle Slags Bjergværker har man vundet betydeligt ved at anvende dette Slags Hør, ikke alene med Hensyn til dets billigere Priis, men ogsaa fordi det ved lige Lykkelse er 7 lettere end Hamp. Dens Priis er 25 til 30 pCt. billigere. Hvad der gjelder for dens Anvendelse til Lougværk, gjælder ogsaa for dens Brug til Seildug, anden Bævning m. m. I Frankerige har dannet sig et Aktie-Selskab med en Kapital af 1,500,000 Frs., som har

til Diemed at dyrke og bearbejde denne Plante. Et lignende er opstaaet i Belgien.

---

Alliers Apparat til at gjemme Korn, m. m.

(Af Samme.)

Hr. Allier, Notar i Fins, Dept. de la Somme, har opfundet et Apparat, som han kalder Machine octogonotype, tienligt til at bevare Korn, alle olie indeholdende Frø, m. m. mod Insekter, Mूस, Fugtighed m. m. Det bestaaer af et stort Hjul, indeelt i 8 Rum, rundt omkring luft med Metalvíst, saa fint, at Luften kan circulere, men endog de mindste Insekter udeholdes. Samtlige Afdelinger staae i Forbindelse med hverandre ved tragtdannede Aabninger, som efter Behag kunne aabnes eller lukkes med et Svjæld, saa at man ved at omdreie Hjulet kan skaffe Kornet fra den ene Afdeling ind i den anden. Et Barn kan udføre dette sidste Arbeide, saa at der spares 90 pCt. af den Arbeidsløn, som Kornets Kastning ellers medtager. Man behøver heller ikke længer noget særegent Kornmagasin, da Apparatet lader sig anbringe paa ethvert Sted, som kan beskyttes af et Tag. Har man flere saasdanne Hjul, kan man gjemme i et og samme Magasin flere Slags Kornsorter, uden at de kunne sammenblandes.

(Journal de l'Academie de l'Industrie.)

---

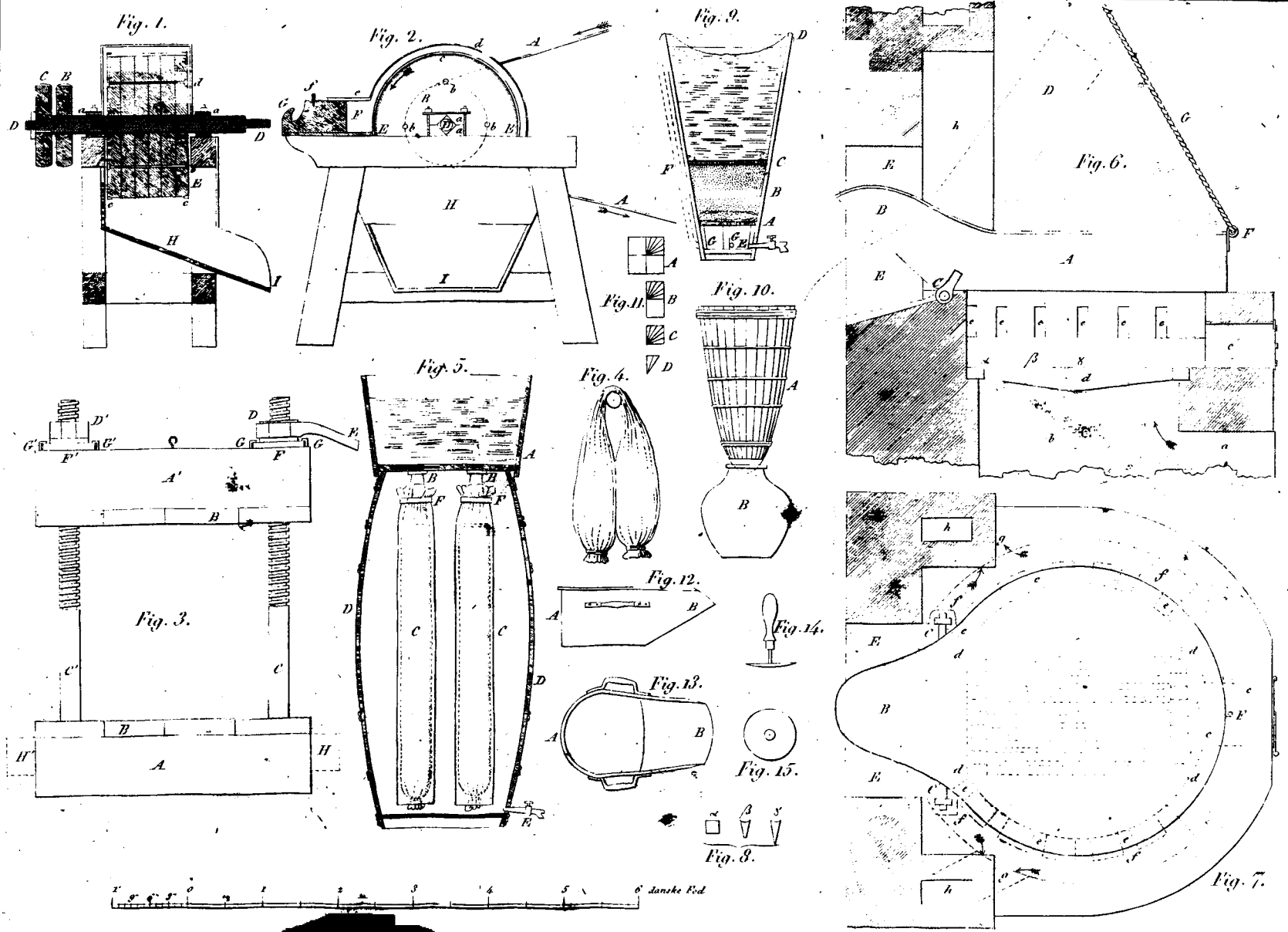


Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 9.

Fig. 6.

Fig. 5.

Fig. 4.

Fig. 10.

Fig. 3.

Fig. 12.

Fig. 14.

Fig. 13.

Fig. 15.

Fig. 8.

Fig. 7.

1 2 3 4 5 6 Danke Vid.