

## B l a n d i n g e r.

Beskrivelse af en i England med Præmie  
belønnet Forpagtning.

De tvende Agerdyrknings-Selskaber i Liverpool og Manchester havde i Forening forrige Aar udsat en Præmie for den Forpagtergaard, som var i den bedste Cultur. Hos den Forpagter, som vandt den, fandt følgende Drift Sted: Hele Arealet udgjorde 160 Acres (120 Tdr. Land). Disse vare inddeelte og dyrkede saaledes:  $6\frac{1}{2}$  Acres Græsning, 24 Acres Vinterland, 48 Acres besaaede med Hvede efter Kartofler,  $6\frac{1}{2}$  Acres med Havre,  $6\frac{1}{2}$  Acres med Klover og Biffer til Staldfodring, 35 Acres med Kartofler, 3 Acres med Turnips og Roer, 1 Acre med Gullerødder,  $3\frac{1}{2}$  Acres til Have og Frugttræer. Den sædvanlige Rotation paa denne Eiendom er: Kartofler, Hvede, Klover, Turnips, saaede efterat Bifferne vare slaaede til Staldfodring. Forpagteren havde  $28\frac{1}{2}$  Acres Klover, som vare slaaede til Hø, og hvoraf endnu tilsigtedes et andet Slæt. Dvægbesætningen bestod af 12 Arbeidsheste, som Sommeren igjennem fødtes paa Stalden med grønt Foder; 7 Føl, 6 Malkesoer, 4 Dvier og 11 Svîn. Jordbunden er snarere let, tørveagtig. Endeel deraf havde bestaaet af Mose, og var bragt i dyrkelig Stand. I Løbet af de sidste 20 Aar var den hele Gaard efterhaanden forsynet med Afledningskana-

ler og paa Forpagterens Beføstning. Han mærgler aarligen 10 til 12 Acres, men kjøber desforuden aarligen 1000 Tøns (20,000 Cent.) Hestegjødning, 1000 Tøns simplere Gjødning, Dynd m. m. og 10 Tøns (200 Cent.) kogte (boiled) Been. Al denne Gjødning sammenblander han og anvender til de forskjellige Marker, med Undtagelse af Engen, som bedæffes med en anden Compost, for at forbedre Jordens lette Textur. Dengang Eiendommen blev besøgt stod Hveden saa støn, som kunde snffes. Det samme lod sig sige om Havren, Kartoflerne m. m. Afløbskanalerne renses aarligen; Beie, Lede vare i fortrinlig Stand. Urterne i Frugthaverne tiltraf sig Dymærksomhed formeldst deres fortrinlige Orden, og de især godt deri dyrkede Frugter. — I Slutningen af Beretningen siges: dette beviser vel tilstræffeligen, at en liden Landeiendom snarere kan bringes i god Cultur end en større. Vi vide ikke, hvad der lod sig forbedre ved den.

(Efter Handels- og Industrie-Tidenden.)

### Hvoraf kommer det, at Kartoflerne raadne i Jorden?

„Ami de l'ordre“ havde opfastet ovenstaaende til Priisopgave, og har derved fremkaldt tvende Afhandlinger, hvoraf Echo du monde savant, 1840 Nr. 563, meddeler nedenstaaende Uddrag: — Tilforn bleve Kartoflerne lagte i Marts og April Maaneder og bleve

udgravne i Slutningen af Oktober Maaned; nu er der Mange, som først lægge dem i Slutningen af Mai indtil den første Halvdeel af Juni Maaned, og optage dem i Begyndelsen af Oktober, endog i Slutningen af September, for at kunne saae Vintersæd i samme Jord. Men da de til den Tid endnu ikke ere modne, have de heller ikke Kraft nok til om Foraaret at skyde Skud, ikke at tale om, at de ikke ere megede, have en slet Smag og efter Fleres Paastand fremkalde Sygdom om Vinteren især mellem fattige Menneſter, som fornemmeligen ernære sig af dem. Den nye Dvægsyge, som først har viist sig i de sidste Aar, og som har sit Sæde i Tungen, tilskrives, at Creaturene ere fødrede med saadanne Kartofler.

For en Haveelsker vare Kartoflerne i Jorden raadne endeel Aar, hvorfor han anstillede mange Forsøg med at udfinde Aarsagen dertil. Han fandt endeligen, at det kom af, at Kartofler skjæres i flere Stykker, og nedlægges strax; en Følge heraf er, at de raadne i det friske Snit, hvoraf igjen følger, at en stor Deel af dem flaae feil. Med Held har han anvendt følgende Middel derimod. Han lod Kartoflerne skjære i Stykker, og udbredede dem i et Kammer, for at Snittet kunde tørres. Efter 8 Dages Forløb lagde han dem i Jorden, og ikke eet eneste mislykkede. Til samme Tid nedlagde han nyligen overstaarne Kartofler, og disse raadne alle. Flere Landmænd, som ere blevne underrettede om dette, have alle fundet denne Erfaring stadfæstet. (Efter Samme.)

## Om Høraavl med indenlandskt og med russisk Frø.

I faa Lande søger man nu saameget at fremme Linnedfabrikationen, med hvad dertil hører, som i Kongeriget Hannover; man indskrænker sig ikke alene til som Opmuntringsmiddel at udsætte Penge-Belønninger, men meddeler tillige praktiske Anviisninger og anstiller Forsøg med at udfinde de rigtigste Fremgangsmaader. Især er det den Hannoverste „Gewerbe-Berein“ i Forening med de provindsielle Selskaber, som heri udmærke sig.

Allerede tidligere have vi gjort vore Læsere bekendte med flere af dette Selskabs til saadant Niemeed foranstaltede Prover og disses Resultater; her skulle vi nu meddele Resultatet af nogle Mars fortsatte Forsøg med at udfinde, hvorvidt det i Landet avlede Hørfø kunde træde istedetfor det kostbare rigaiste Frø.

6 kyndige Landmænd, som paatog sig at anstille Forsøgene, meddelede følgende Instruction:

- a) begge Slags Frø skulde udsaaes samtidigen paa en og samme eller dog paa tvende hinanden fuldkommen ligeartede Agre, som vare i samme Gjødnings- og Kultur-Tilstand; Produktionen deraf skulde behandles paa en og samme Maade;
- b) den ene Halvdeel af begge Slags Frø skulde rustes, naar Frøet begyndte at blive gult, den anden Halvdeel, naar det var blevet fuldkomment modent;
- c) til ethvert saadant sammenlignende Forsøg maatte ikke tages mindre end een Calembergsk Morgen

af 120 □ Roder, følgelig skulde enhver efter de efter Bestemmelserne i a og b fremkomne 4 Afdelinger ikke være under 30 □ Roder.

Bestemmelsen a blev fulgt saa nøie, at paa een Undtagelse nær, bleve begge Slags Frø saaede paa een og samme Ager og behandlet fuldkommen eens.

Endvidere paalagdes det Konkurrenterne:

- d) at bemærke Værdien af Høsten, samt de paa Dyrfningen og den videre Behandling anvendte Beføstninger, og
- e) at anstille en Sammenligning mellem Indtægten af en og samme Ager besaaet med Hørfø eller med Korn, for derved at udfinde, hvilken Dyrfning er fordeeligst.

I Aarene 1837—39 bleve disse Forsøg anstillede og Resultatet deraf har været:

- 1) Gjennemsnittet af den rene Indtægt af det udsaaede indenlandske Hørfø oversteeg den af rigt gaist Frø.
- 2) Indtægten af den Hø, som først rusedes efterat Frøet var fuldkomment modent, oversteeg Værdien af den, som var ruset før den Tid, paa Grund af det fuldmodne Frøes Værdi fremfor det umodne.
- 3) Den rene Indtægt af Hørrer var i Gjennemsnit høiere end den, der kunde ventes af Kornavl paa en og samme Ager, som var i samme Kultur- og Gjødnings-Tilstand.

Derhos maa ikke lades ubemærket:

- a) at ved de anstillede Forsøg var indbefattet Aarene 1837 og 1838, som vare blandt de ugunstigste for denne Avl, og at
- b) der manglede det udsaaede indenlandste Frø nogle væsentlige Betingelser, som Erfaringen har lært, sikker god Hørbøst. Hertil hører foruden Frøets fuldkomne Modenhed, at det skal have en vis Alder, tilligemed foregaaende hensigtsmæssig Opbevaring og desforuden, at der oftere verles med Frøet, om ikke med Ublandets, saa dog med Frø fra andre indenlandste Steder. Med Hensyn hertil vare Forholdene meget ugunstige for det indenlandste Frø.
- 4) Af det Foregaaende følger, om ikke som aldeles uforkasteligt Beviis, dog hoi Grad af Rimelighed for, at naar de behørige Midler anvendes, kan i Indlandet tilveiebringes ligesaagodt Sædefrø, som det russiske, og at hiint endogsaa giver mere lønnende Hørbøst end dette.
- For at opnaae ovenstaaende Resultater udfordres:
- a) større Omhu med at avle fuldmødent Sædefrø, og bedre Opbevaring indtil det skal udsaaes;
- b) at det selvavlede og iøvrigt tjenlige Sædefrø ikke udsaaes førend det har opnaaet den dertil passende Alder, og
- c) at der oftere verles med Sædefrøet, hentet fra et bekjendt, paalideligt Sted og af dertil passende Localitet, hvorhos maa bemærkes, at man kan vente af Hø, ligesom af andre Planter, bedre Høst, naar Frøet er groet paa om just ikke overflodig friskt gjødet Jord, saa dog paa en tilstrækkelig-frugtbar og kraftfuld, istedetfor paa en lettere og magrere Jordbund.

Mittheilungen d. Gewerbe-Vereins f. d.

König. Hannover. 21 Liefg.

(Efter Samme.)