

den store Mængde af atmosfærisk Luft, som saaledes fortættes i Gjødningen, og derved tilføres Planterne, men den store Nytte af at tilføre Planterne atmosfærisk Luft er noksom godtgjort ad flere Veie.

D. 20de Februar 1837.

E.

B l a n d i n g e r .

Selvhedet Foder.

(Af et Brev fra Langeland, dat. 14 Marts 1837).

Min Fodringsmaade er fortræffelig. Til 25 Høveder (19 malkende, 1 Tyr, 5 Stkr. Ungkvæg, 2 og 3aarige) anvendes daglig 2 Edr. smaatknusede Kartofler, blandede med Hakkelse af Hvede og Ertestraa og halvt Napsbølge; dette Blandingsfoder nedstampes i en Kasse, der holder omtrent 18 Edr., paagydes to Saaefulde kogende Vand, bestrøes med 1 Pd. Salt, og er, efter 48 Timers Forløb, brændende hedt. Disse Kreature faae aldeles intet andet, hverken Hø eller heelt Straa. Alligevel har min Kone fjernet og solgt, fra Mortensdag til Dato, 20 Epd. Kartoffelsmør; Køerne ere i meget god Stand og jeg har Foder nok til Oct. Hansdag.

Rapsæd = Handelen og dens Udsigter.

(Af Børsen = Nachrichten der Ostsee, No. 12; efter Handels- og Industrie = Tidenden, No. 23, af 18 Marts 1837.)

Handelen med Rapsæd fra sidste Høst har taget en for mange uventet Vending, og foraarsaget mange Uffendere betydeligt Tab. De væsentligste Aarsager, hvorfor høie Priser tilstodes forrige Sommer og Høst for denne Artikel, vare: den Skade, som Planten havde lidt allerede det foregaaende Efteraar ved Insekternes Ødelæggelse og hvad den havde lidt om Vinteren af det for den ugunstige Veir; den mislykkede Oliven Høst og den deraf følgende høiere Priis for Bomolie; de temmelig høie Priser paa Tran, som med Rimelighed kunde ventes endnu høiere, formedelt det paa ny uheldige Udfald af Hvalfiskefangsten; de forholdsviis ligeledes temmelig høie Priser paa andre Slags Fedevarer; endelig det i flere Egne, især i Frankrige tiltagende Forbrug af Røolie. Alt dette var Kjendsgjerning, som ikke kunde bestrides. Erfaringen har imidlertid givet et andet Resultat, end det, menneskelige Beregninger havde udfundet, og i ethvert Tilfælde havde Rapsæd = Speculanterne forglemt et meget væsentligt Punkt — nemlig den overalt tiltagende Rapsædavl. Det Surplus, som herved er fremkommet, har sikkert ikke været ubetydeligt, uagtet den Skade Planten havde lidt. Men, man vilde imidlertid meget feile, dersom man vilde skrive paa den feilagtige Beregnings Conto, den allerede i nogen Tid

nedtrykkede Priis paa de udenlandske Markeder, og det store Tab, som deraf har været Folge, især i Holland. En vigtig Aarsag hertil er den flette Beskaffenhed, hvori Rapsæden er ankommen, og hvori den tildeels har været udfibet. Meget betydelige Kapitaler ere tabte af denne Grund, hvorfor det vel kan være Umagen værd, nærmere at undersøge den. De begaaede Feil kunne i det Høieste undskyldes noget derved, at Rapsædavl og Handel endnu hører til det Nye for Østersøen; men aldeles kan det derfor ikke undskyldes og endnu mindre for den tilkommende Tid. Med Producenterne begynder det; thi, naar disse ikke tilstrækkeligt rense Frøet, eller høste det for tidligt, og ikke lader det tilstrækkeligen eftermodne, eller lader det aftærskle i Straa, som er blevet vaadt og ikke siden behørigen er blevet tørret, eller de maastee strax efter Udtærskningen have udbredt det paa et Loft, hvor ikke var tilstrækkelig Lufttræk, og ikke have ladet det stærkt bearbejde, saa er det naturligt, at saadant Frøe maa have taget Skade allerede dengang det leveredes til Kjøbmanden, og allerede, men ikke synligt, har Spiren i sig til Bedærvelse. Dersom der nu fra Kjøbmandens Side blev gjort alt for at bøde paa Feilene, hvilket rigtignok koster megen Umage, Arbeidsløn og stærk Svinding, vilde Følgerne ikke blive saa flemme. Men, hvorledes har man baaret sig ad i mange Tilfælde? — og dog beroer Rapsædhandelen paa at Frøet er godt.

Hvad Udsigterne angaae for Priserne til næste Høst, kan man allerede af det Foregaaende regne sig til, at man ikke maa anslaae dem for høie. Ikke at tale om den bittere Erfaring, man har for sig, saa er alle Slags Tran og Olie 15 til 25 pCt. lavere end for 3 til 4 Maaneder siden, og den overalt indtrufne Penge; Forlegenhed vil neppe saasnart forlade den handlende Verden. Paa de fleste Steder staae Rapsædmarkerne godt. — Men paa den anden Side taler for, at Priserne ikke dale saa dybt, som nogle formene, det, at Forbruget af Røolie næsten overalt er i Siltagende, og Oliefa; gerne vedblive at søges, naar Priserne ere derefter, og at Rapsæd ikke i Holland, Belgien, Frankrige og England er belastet som Kornvarer med trykkens de Told, hvorfor den vil vedblive at være en courant Artikel, naar den kan leveres til antagelige Priser og i god Qvalitet.

Ny Maade at malke paa.

I Dingers polytechn. Journal, Februar 1837, meddeles af London Journal of Arts, Novbr. 1836: William Blurton i Field Hall ved Uttoxeter i Grevskabet Stafford har under 26de Marts 1836 taget Patent paa en forbedret Methode ved at malke Køer og andre Dyr. At skille Køerne fra Mælken i kortere Tid og med ringere Umage, end hidindtil, er Hensigten med denne Opfindelse, som alene bestaaer i, at Udstrømningskanalerne i Køernes og andre Dyrs Patter blive udvidede og aabnede ved deri at indbringe smaae Rør. Ved sædvanlig Haandmalkning udpresfes kun den Deel af Mælken, som befinder sig umiddelbart i Patterne, i det Fingres tryk overvinder den Kraft, hvormed Sluttemusklerne holde Mælkekanalernes Aabninger tillukkede. Ophører Trykket, saa tillukke Musklerne atter disse Aabninger; et nyt Forraad af Mælk flyder da fra Høret ned i Patten og presfes ud af denne, og saaledes fortares indtil Malkningen er tilende. Ved

den nye Methode hæves derimod Sluttemuskulens Virksomhed ved det lidet Rørs Indbringelse, saa at Mælken frit og uafbrudt kan udgyde sig af Yveret i Spanden, saalænge der er Mælk i Yveret. Man kunde maaskee troe, at Rørens Indsætning og Udsugning vilde forårsage Dyrene Smerte; men dette skal ikke være Tilfældet, efter hvad Patenthaveren ved sin Erfaring vil have overbevist sig om; ja han forsikrer endog, at det synes som om Køerne snarere føle sig vel ved Mælkens uafbrudte Udstrømning.

Apparatets Form kan lempes efter Dyrene, hvorpaa det skal anvendes, saavel som efter andre Omstændigheder. Patenthaveren har konstrueret flere Slags Rør; saaledes et, som, for at det lettere kan indbringes i Patten, ender sig for oven i en stump Spids, og som forresten i denne øverste Ende har en lukket, men hullet Bund. For at ikke Luft skal indtrænge i Yveret efter at Mælken er tømt ud, og volde Smerte og Betændelse, er en Ventil anbragt ved Rørets nederste Ende. Apparatet kan gøres af Sølv, Argentan eller endnu bedre af Tin. Er det bragt en Tomme ind, vil Mælken frit udgyde sig, og for at optage den, behøver man blot at hænge en Spand under den bageste Deel af Køens Ryg. Ligneligt er det, at man, efterat Køene ere indbragte, lempeligt sammentrykker Yverets øvre Deel med begge Hænder i $\frac{1}{2}$ Minut, hvorefter Mælken friere og lettere vil flyde ud. Ved denne Methodes Anvendelse kan et Menneske besørge 7 til 8 Køers Malkning, uden at gøre videre, end at flytte Apparatet fra den ene Ko paa den anden.

I Perthshire Courier, No. 1505 for 1836, berettes herom: Hr. Lewis i Boglilly i Gifeshire har længe været anerkjendt som en af vore dygtigste skotske Landmænd, og som den, der har virket meget for Jordbrugernes Larv, ved at indføre Forbedringer saavel i den egentlige Jorddyrkning som i Meierivæsenet. Han er nu isærd med at prøve hvad Værd den nye Malkningsmaade har, som er

anbefalet af Hr. Blurton i Staffordshire, og vi ere saa heldige at kunne berette, at Hr. Lewis, efter at have i 8 Dage anvendt Malkesproiten, ikke tager i Betænkning at erklære, at Hr. Blurtons Opfindelse vil blive af den største Nytte for alle Meierier. Skjøndt vi kun have seet to af Lewis Køer at malkes paa den nye Maade, kunne vi dog, paa Grund af dens Simpelt og Nemhed, meget vel skjonne, at Sagen fortjener særdeles Opmærksomhed.

Ved at meddele denne Opfindelse, tilføier Redact. af polyt. Journal i en Note Følgende: Vi finde os foranledigede til at advare imod denne patenterede Malkningsmaade saalænge indtil det ved mangesidige Erfaringer er fuldkommen godtgjort, at Køerne derved ingen Skade tage. Andre Erfaringer lade nemlig befrygte, at Patternes Sluttemuskler ved Rørens hyppige Indbringelse let kunde blive saa svækkede, at de gjordes uskikkede til deres Function, og at Køerne altsaa ikke kunde holde paa Mælken, men ideligen maatte tabe den, et Onde, som desuden i nogle Egne ikke er saa sjeldent.

Engelsk Straatag.

I Sommersetshire bruges til saadant Tag intet Straa, der er torstet, følgelig ituslaget, derimod ganske ubeskadiget Halm. Regene lægges i en Art Presse, som bestaaer af trende, 10 Fod lange Træstykker, hvornæst de qvindelige Arbeidere tage fat om Årene, trække til sig, affkjære disse og derpaa binde Regene sammen. De affkaarne År udtærskes saare let; de ubeskadigede Straa derimod tjene til Tækning, og afgive ei blot langt smukkere, men tillige meget varigere Straatag, end man er i Stand til at faae af det udbankede Straa. Desuden hjemses lige Straatag ikke saa let af Muus og andre Dyr, som ellers vide at drage Nytte af de Kjerner, der dog ofte pleie at være blevne tilbage i det torstne Straa.