

MYRJORDENS BEARBEIDNING

AV DR. HJALMAR VON FEILITZEN.

UTDRAG AV »MEDDELELSE» NK. 1 FOR 1905.

Indtat uten kildeangivelse eller forfattermærke i »For Landbruket og dets Binæringer«.

MYRJORDENS BEARBEIDNING BLIR I ALMINDELIGHET MEGET FORSØMT. Myrjorden er jo saa let at bruke i forhold til den faste jord, at man anser det for at være unødvendig at utføre mer end en enkelt pløining og harvning. Brækning anvendes endnu altfor sjelden. Dette bevirker imidlertid, at avlingen blir meget utsat for ugræs, og at matjordlaget blir vel grundt, saa at kulturveksterne ikke kan utvikle sig saa kraftig, som de ellers kunde gjort.

De bedre myrer er jo i almindelighet saa rike paa kvælstof, at man ofte ikke tiltrænger dette emne utenfra. Men da planterne paa en undtagelse nær kun kan opta kvælstoffet i form av salpetersure salte, maa det organiske kvælstof i jorden overføres til salpeter, og dette sker gjennom bakteriernes hjelp ved den s. k, nitrifikation eller salpeterdannelse.

Nu har forsøk, særlig i Frankrike, vist, at denne proces i høi grad befordres, derved at jorden bearbeides ordentlig, ja man har til og med paavist, at en pløining eller harvning skulde ha samme virkning pr. maal (10 ar) som 5 kg. chilisalpeter. Dette burde saaledes være en videre opfordring til at skjænke den mekaniske bearbeidelse den største opmærksomhet.

Av *redskaper* til myrjordens bearbeidning vil jeg spesielt fremholde vore almindelige ploger med lang, svagt bøiet vøltefjæl. De nyere amerikanske ploger, Albion, Oliver m. fl. har altfor tver vøltefjæl og bryter for skarpt, hvorfor de kun egner sig paa godt formuldet jord, men derimot ikke paa jord som er seig eller mindre formuldet. Ved pløining av denne slags jord er det ogsaa meget fordelagtig, at anvende en *skarpslepen, roterende* ristil istedetfor den almindelige kniv.

Av harver har *tallerkenharven* vist sig hensigtsmessig til at faa istand en grundig og dyp opblanding av jorden, og vi anvender den hvert aar i vaaronnen. Desuten kan den med fordel benyttes til nedmuldning av gjødsel, til sønderskjæring av græsvolden efter ompløiningen osv.

Stjernehjulharven og *spadeharven* gjør godt arbeide, men passer bedre paa mere formuldet jord.

Et redskap, som aldrig bør savnes paa et myrbruk er en tung vølt (rul) — bedst er en *Cambridge-vølt*. Myrjorden har nemlig den ulempe at ville fryse op om vinteren, hvilket indvirker meget skadelig paa rugen og græsrotterne, og her bør da en tung vølt anvendes for at sammentrykke myrjorden.