

med en Gjennemsnitsvægt, som kan ansættes til 170 Pbd., og et Læs Kløverhø. I denne Foderblanding tillægge vi 12 Tdr. Kunkelroer samme Foderværdi som 1 Td. godt og fuld- vægtigt Byg; vi have i det Mindste ved flere Sagttagelser faaet dette Resultat. Hvorledes Værdien af Koerne vil stille sig i en anden Foderblanding, kunne vi vel ikke slutte heraf, men det er jo sandsynligt, at vi ved endnu yderligere at forøge Koernes Mængde i Foderblandingen, ville faae dem daarligere betalt. Hidtil har 1 Td. Kunkelroer til Opfodring haadt en Værdi af 2 Mk. 8 Sk., naar Byggets Værdi er 5 Rd. pr. Td.; men Koerne kunne produceres meget billigere og have dog hidtil for os været det billigste Foder, som vi have kunnet producere til Malfekøerne.

3.

Noedyrkning paa Abellersborg ved Solbæk.

Af Kammerherre, Lehnsharoon Zytphen-Abeler.

Under Gaarden hører et Areal af cirka 1000 Tdr. Bløieland af meget forskjellig Beskaffenhed, idet der næsten i hver Mark vexler med lerede og sandede Jorder, men Størstedelen kan dog betegnes som leer- og sandmuldede, samt 100 Tdr. L. Eng og 118 Tdr. Græsland paa nogle Der i Samme- fjorden. I flere Aar har der været dyrket Koer med Held, men først for 2 Aar siden er det besluttet, at indføre en fuld- stændig Dyrkning af samme.

Af de 1000 Tdr. Land ere de 300 Tdr. som de daarligste under en særskilt Drivt, og heri dyrkes ei Koer; de øvrige 700 Tdr. Land ere inddeelte i 10 Marker paa cirka 70 Tdr. Land, og Drivten i disse er:

1ste Aar, Grønjordshyg. 2det Aar, 2 Koer, gjødet med 20 Læs Staldgjødning og 300 Pbd. suur phosphorsuur Kalk. 3die Aar, Byg. 4de Aar, Vintersæd, gjødet med 400 Pbd. Guano. 5te Aar, Havre, udlagt med italiensk Raigræs.

6te Aar, Græs og Halvbrak, gjødet med Staldgødning. 7de Aar, Vintersæd. 8de Aar, Byg. 9de Aar, Klover, 10de Aar, Klover.

Med Hensyn til Behandlingen af Roemarken, da pløies Bygstubben saa tidligt paa Efteraaret, som Omstændighederne tillade det, og harves stærkt strax efter Pløiningen, saavidt muligt medens Jorden er tør, for desto lettere at kunne rense den for Qvis. Jorden pløies anden Gang forinden Vinteren og overharves let for at jevnes, hvorefter Gjødningen ved indtrædende Frost udføres og udstrøes med megen Omhu. Saa snart Jorden om Foraaret tillader det, nedpløies Gjødningen. Jorden harves med den roterende Jernharve og andre lettere Harver, hvorpaa den tiltromles; derpaa henligger den indtil den almindelige Saaetid er forbi, hvorefter den ompløies, harves og tromles. Opkamning og Tiljaaening iværksættes nu efterhaanden som den sidste Pløining, Harvning og Tromling strider frem. Det bemærkes, at den sure phosphorsure Kalk nedlægges i Midten af Rammene.

Runkelroefrøet (det er navnlig Runkelroer, der dyrkes) lægges ved Haandkraft, hvortil benyttes de smaa af Statsraad Tessdorff i Ugeskriftet anbefalede Hækker, og i hvert Hul nedlægges 5 til 6 Frøkorn; spirer Frøet ei frem, finder Efterplantning kun Sted under meget heldige Fugtighedsforhold, da det har viist sig, at de plantede Roer ellers ei nyde videre Fremgang, men ialmindelighed gaae ud, eller i altfald kun opnaae en ubetydelig Størrelse.

Hvad der af Arealet ei er tiljaaet med Runkelroer til den 10de til 12de Juni, besaaes med Rotabaga, til hvis Saaening benyttes Maskine.

Saa snart Roerne ere spirede frem af Jorden, og det er muligt at skjelne dem fra Ukrudtet, finder den første Rensning Sted, (hertil benyttes saavel Heste- som Haandhække) og jo før dette kan skee desto bedre; thi har Ukrudtet først trykket Planten, vil denne langtfra opnaae den Frødighed, som den for Ukrudt befriede. Ved Rensningen maae Planterne ikke be-

røres, da de i den første Periode vore bedst, naar de staae sammenfluttede. Naar Roerne ere store nok, foretages Udtynding, og i Forbindelse dermed anden Rensning, og i Reglen er det Mandskab, der benyttes, saa øvet, at det kan foretage Udtyndingen alene ved Hjælp af Haandhafften. Senere renses Roerne 1 til 2 Gange i Forhold til Ukrudtets Mængde. Forpløininger besaaes ogsaa, hvoraf vel endeeel tabes ved Bendingen med Hestehafften og saaledes giver et mindre Udbytte, men dog for en Deel kommer til Nytte.

Den accorderede Betaling for Rensningen er følgende:

1ste Rensning: 2 til 3 Sk. for 100 Favne Roer. 2den Rensning, hvor Udtyndingen tillige finder Sted, 4 Sk. for 100 Favne Roer.

3die og 4de Rensning 2 til 3 Sk. for 100 Favne Roer.

Foruden denne Rensning med Haandhaffer, holdes stadig 4 til 5 Hestehaffer igang.

Optagningen af Roer skeer ligeledes efter Accord, og Betalingen er eftersom Roerne staae tætte, 4 til 5 Sk. for 100 Favne. I denne Betaling er indbefattet Affkjøring af Bladene, af hvilke der i Optagelsestiden hjemføres en saa stor Mængde som muligt og anvendes til Fodring; de øvrige blive henliggende paa Marken, hvor de snart gaae i Forraadnelse og saaledes tjene som Gjødning. Ved de ovenangførte Priser kan en flink Kone eller Pige fortjene 32—36 Sk. daglig. Børn anvendes og tjene en forholdsmæssig Dagløn.

Roerne sammenføres derpaa i Batterier, der lægges i Nærheden af den Mark, hvori de ere dyrkede. Den accorderede Betaling for Sammentjørfelen er 2 Sk. for et Mergelkasselas à 3 Tdr. Roer og 4 Sk. for et almindeligt Bogulæs à 6 Tdr., heri indbefattet Paa- og Afslæsningen, samt Opstabling. Ved Dækningen, der, i Forhold til Batteriernes Høide og Brede, betales med $1\frac{1}{2}$ Sk. eller mere pr. Favne, maa anvendes saamange Drainrør, som der maa ansees for tilstrækkelige til at bewirke fornøden Lufttræk. I det Hele maa man være varsom med ikke at dække med formegen Jord, da det har viist sig, at

det om Efteraaret, saalænge Luften er mild, er den vanskelige Tid at conservere Koerne, da de let tage Varme. Senere, naar Frost indtræder, dækkes med et godt Lag Tang.

Her antages Koernes Værdi for Landbruget at kunne aflaaes til mindst 2 Mk. pr. Tønde.

Udbyttet af Koedyrkingen var i Aaret 1861 300 Tdr. Koer pr. Td. Land, i Aaret 1862 270 Td. pr. Td. Land, men det forventes at ville tiltage efterhaanden som Gjødningen formeres og Jorden bliver renere, hvilket endnu ikke er fuldkomment opnaaet.

Omkostningerne pr. Td. Land, ved Vægning af Frø, Rensning, Optagning og Sammenfjørsel paa Marken har været circa 11 til 12 Rd.

Koerne ere anvendte deels til Fodring af Malkesøer, Faar og Ungkvæg, og deels til Fedning. Saaledes er der i 1861—62 fedet 36, og i 1862—63 46 Stk. Kvæghøveder, der navnlig have faaet Koer, med Tilfætning af Bygskraa og Oliefager, paa hvilket Foder de i 4 til 5 Maaneder have opnaaet en meget god Fedme.

Hvad Koernes Værdi angaaer kan følgende Erfaring fra denne Vinter meddeles:

De, i Februar 1863 folgte, Fedefreatureur havde, da de hensesattes til Fedning, følgende Værdi:

12 Køer à 25 Rd. pr. Stk.	300 Rd.
2 Stude à 50 Rd. pr. Stk.	100 -
1 Tyr à 40 Rd.	40 -
1 do. à 35 Rd.	35 -
2 do. à 50 Rd. pr. Stk.	100 -
	<hr/>
	Summa: 575 Rd.

Ved Salget indkom 1,150 Rd. for dem Alle tilsammen; naar Værbien ved Indfætningen fradrages bliver til Rest 575 Rd., der altsaa skal betale det anvendte Kraftfoder, dette har bestaaet af: