

foaraarspløjes, i hvilket Tilfælde Forsøget først anlægges forud for dette Arbejde. Til Baarsæd, Rodfrugter og Kartofler anlægges Forsøgene saa tidligt som muligt i Foraaret. Chilisalpeteret udstrøs ad 2 Gange. Paa vaarsaaede Afgrøder gives første Halvdel umiddelbart før eller umiddelbart efter Markens Besaaning; den anden Halvdel gives som Overgødning paa et passende Tidspunkt. Paa Vintersæden udstrøs Chilisalpetret først om Foraaret, og Tidspunktet herfor bør saa vidt mulig falde sammen med henholdsvis Anlægget af Forsøgene i vaarsaaede Afgrøder og første Salpeterudstrøning paa disse.

b. Forsøgsværten anviser den Mark, i hvilken han ønsker Forsøget indlagt, og Forsøgslederen eller i hans Sted Assistenten udtager da Forsøgsarealet. Dette maa være saa ensartet og jævnt som muligt og maa være Udtryk for i det mindste en større Del af Gaardens Jorder. Imod stor Uensartethed i Jorden tager man Forholdsregler dels ved Indskrænkning af Forsøget som foran vist, dels ved at benytte 4 indtil 5 Fællesparceller i Stedet for 3 og dels ved i særlig vanskelige Tilfælde at gøre Parcellerne enten mindre eller større end normalt.

c. Parcellens Størrelse er almindeligvis $\frac{1}{100}$ Td. Land. Isolationsbælter benyttes ikke. Formen bør saa meget som mulig nærme sig Kvadraten; Længden maa i hvert Fald ikke overstige $2 \times$ Bredden, og saa vidt mulig skulle de have deres største Udstrækning i Aegrens Længderetning. Parcellernes Form betinges dog i væsentlig Grad af Aegrens Bredde, idet Parcellernes Bredde som Regel skal svare til den hele eller halve Bredde af en hel eller halv Ager, saa at Rygge eller Jurer ikke gaa igennem men imellem Parcellærterne. I et Forsøg med 3 Fællesparceller lægges Parcellerne i 3 lige lange Rækker. Fordelingen af Fællesparcellerne foretages efter det Princip, at disse fjernes saa meget som muligt fra hinanden, og at der ikke findes 2 Fællesparceller i samme Længde- eller Tværrække undtagen for de ugødede Parcellers Bedkommende, af hvilke der lægges 2 i hver Længderække.

d. Parcellerne afsættes og udmaales ved Hjælp af Ræde, Vinkelspejl og Snor. Det samlede Areal's 4 Hjørner markeres ved 4 solide Pæle, der kun rage saa Lommer over Jorden. Grænserne for de enkelte Parceller angives ved Forsøgets Anlæg ved at ridse efter Snor. Efter Markens Besaaning, f. Eks. ved første eller anden Salpeterudstrøning, og i Forsøg, hvor der ikke anvendes Salpeter, paa et tilsvarende Tidspunkt, tilvejebringes de varige ved ny Udmaaling fra Hjørnepælene fundne Parcellgrænser ved efter Snor at trække en Jure med en Haandplov. I Røe- og Kartoffelforsøg udmaales Parcellerne dog først ved Afgrødens Optagning. I Engforsøg stilles passende Ridser mellem Parcellerne.

e. I Løbet af Voksetiden tilses Forsøgene mindst een Gang af Forsøgslederen eller en kvalificeret Assistent, og de fornødne Optegnelser angaaende eventuelle Uregelmæssigheder i Afgrødernes Udvikling, Angreb af Sygdomme eller Ukrudt, Overlast af den ene eller den anden Art gøres.

f. Høsten, Indbjergningen og den videre Behandling af Afgrøderne foregaar paa følgende Maade: Kornafgrøderne mejes, opbinder, hobsættes og mærkes af Assistenten. Hjemførslen foretages efter nærmere Aftale af Forsøgsværten. Afgrøden fra hver Parcel bindes før Hjemførslen i et eller to solidt bundne Knipper, det hele behandles varsomt og stilles i Huset paa et Sted, hvor det er sikret mod Overlast af enhver Art, og hvor det tillige er let tilgængeligt. Snarest muligt efter Indhøstningen indfinder Assistenten sig for at foretage 1) Vejning af den samlede Afgrøde, 2) Tærkning, 3) Rensning af Kernen og 4) dennes Vejning. Tærkningen maa ikke foretages fra Gaardens Side. Bølgæsødafgrøder behandles paa tilsvarende Maade. Høafgrøder hugges af Assistenten og vejes i grøn Tilstand. Hvorvidt der tillige kan foretages Vejning af det tørrede Hø, beror paa Omstændighederne. Røe- og Kartoffelafgrøder optages og vejes umiddelbart derefter af Assistenten. — Prøver af Afgrøderne kunne efter Forsøgsværtens Ønske indsendes til Kvalitetsbestemmelse ved Forsøgsstationen, ligesom Forsøgsværten paa Begæring herfra maa afgive passende Prøver i samme Djeled.

Med Hensyn til Detaillerne ved Arbejdets Udførelse henvises til „Instruks for Assistenten og Medhjælperen ved lokale Gødningsforsøg“.