

nogen Sinde tidligere. At man ikke vil blive skuffet i sine Forventninger til disse Foranstaltninger, derfor borge de alt indvundne Erfaringer og Resultater. Saafremt man derfor overhovedet finder det betimeligt at søge at ophjælpe Agerbruget ved offentlige Midler, da have disse Foranstaltninger sikkert Krav paa den størst mulige Støtte, navnlig naar, som her foreslaaet, en saadan Støtte kun ydes som Hjælp til Selvhjælp.

Erhødigst

R. Hansen.

2.

Forslag til Plan for Ordningen af lokale Markforsøg.

Ved lokale Markforsøg forstaaes saadanne Forsøg, der efter Begæring og paa visse nærmere Betingelser under fagkyndig Ledelse udføres i en Gaards Mark med det Formaal at skaffe Brugeren Oplysning om et eller andet praktisk Agerbrugsproblemaal, der ikke med fornøden Sikkerhed lader sig besvare paa anden Maade.

I Henhold hertil skulle Forsøgene planlægges saa enkelt, som Dybaaelsen af et i Hovedtrækkene sikkert og brugbart Resultat muliggør, og kunne som Regel kun omfatte eet Emne ad Gangen. Indtil videre ville de lokale Markforsøg væsentlig gaa ud paa at give „Forsøgsværterne“, d. s. de Jordbrugere, paa hvis Begæring Forsøgene udføres, Oplysning om, hvilke Handelsgødninger og hvilke Mængder deraf de med størst Fordel kunne benytte under de givne Forhold. Forsøgene ville saaledes indtil videre hovedsagelig være lokale Gødningsforsøg. Nærværende Forslag tager kun Sigte paa saadanne.

I. Plan for Forsøgene.

a. Forsøgene kunne indlægges i enhver af de almindelige Markafgrøder. De kunne omfatte Prøver for Kvælstof, Fosforsyre, Kali og Kalk, de 3 førstnævnte i stigende Mængde, dog saaledes, at der i samme Forsøg som Regel kun vil blive prøvet 3 af disse Stoffer, nemlig til Korn-, Rodfrugt- og Kartoffelafgrøder paa almindelig Agerjord: Kvælstof, Fosforsyre og Kali, til Udlæg, Bælgfæd samt paa Mojer og Enge: Fosforsyre, Kali og eventuelt Kalk

b. De i Forsøgene anvendte Gødninger ville som Regel være Chilisalpeter, højprocentholdig Superfosfat eller Thomasslagge, Kainit og kulur Kalk. Naar Forholdene maatte tale derfor, kan der dog foretages Sammenligning enten mellem to Kvælstof-, to Fosforsyre- eller to Kalgødninger samt mellem Kalk og Mergel. Hvor Forsøgsværten maatte nære Dvifte om at faa den af ham benyttede Gødning eller Gødningskombination sammenlignet med Forsøgets planmæssige Led, kan dette finde Sted paa visse nedenfor nævnte Betingelser, naar i øvrigt Forholdene tillade det.

c. Et fuldstændigt Forsøg i en Kornafgrøde skal indbefatte følgende Led:

Plan 1.

a.	n	Fosforsyre	+	p	Kali			
b.	n	—	+	p	—	+ 1/2 r	Kvælstof	
c.	n	—	+	p	—	+ r		
4. d.	n	—	+	p	—	+ 1 1/2 r		
e.	n	—	—	—	—	+ r		
2. f.	n	—	+	1/2 p	—	+ r		
1. g.	n	—	+	1 1/2 p	—	+ r		
h.	—	—	—	p	—	+ r		
5. i.	1/2 n	—	+	p	—	+ r		
3. j.	1 1/2 n	—	+	p	—	+ r		
k.	—	—	—	—	—	+ 1/2 r		
l.	ugødet,							