

kan sammenlignes direkte og enkeltvis med alle de andre. For at bøde herpaa har *Bastian Larsen* foreslaaet det af ham for Aker-væxtforsøgene i Norge udarbejdede *Maalestoksystem*<sup>1)</sup>, der selvfølgelig ogsaa kan benyttes ved Gjødningsforsøg. Eiendommeligt herfor er, at hver 3die Rude over hele Forsøgsarealet, den saakaldte Maalestokrude, er en Kontrolparcel besaaet eller gjødslet paa saadan Maade, at den danner en Sammenligningsbasis for de andre Parceller. Ved Gjødningsforsøg vil man som Maalestokrude vel som Regel benytte en med vedkommende Gjødningsstof *ugjødslet* Parcel. Et større Forsøgsfelt med 54 Enkeltruder, der kan indeholde indtil 12 forskellige Gjødselsorter eller Gjødslingsmaader foruden Kontrolparcellerne (M) uden Gjødning, kan da tænkes arrangeret saaledes:

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
A	1	M	2	3	M	4	5	M	6	A
B	M	7	8	M	9	10	M	11	12	B
C	5	6	M	1	2	M	3	4	M	C
D	11	M	12	7	M	8	9	M	10	D
E	M	3	4	M	5	9	M	1	2	E
F	11	10	M	11	12	M	7	8	M	F
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	

Paa denne Maade bliver i al Fald hver af de i Feltets Indre beliggende Ruder beliggende i Nærheden af mindst 3 kontrollerende Maalestokruder.

Under Forsøgsresultaternes Beregning bestemmes for Avlingen for hver Forsøgsrude Mer- eller Mindreudbyttet i Forhold til Middellavlingen af de 3 nærmest beliggende Maalestokruder. For alle de enslydende Forsøgsruder bestemmer man da Middeltallet af de paa denne Maade bestemte Differenser, hvorved man faar et Udtryk for den gennemsnitlige Virkning af den Gjødning, der

<sup>1)</sup> *Bastian R. Larsen*: Arbejdsregler for de spredte Aker-væxtforsøg under Norges Landbrugshøiskoles Forsøgsgaard. Kristiania 1902. S. 16—19 og *G. Holtsmark* og *B. Larsen*: Om Muligheden for at indskrænke de Fell, som ved Markforsøg betinges af Jordens Uensartethed. Tidsskrift for Landbrugets Planteavl. XII. Kjøbenhavn 1906.