

Sammendrag af danske forsøg med gødskning af kartofler i perioden 1914–78

Jens V. Højmark

Resumé

Beretningen er et review over forsøg og undersøgelser gennemført ved Statens Planteavlsvforsøg, landøkonomiske foreninger og Bioteknisk Institut i perioden 1914–78. Der er medtaget alle forsøg med tilførsel af kvælstof, fosfor, kalium, magnesium, mikronæringsstoffer, kalk og staldgødning. Virkningen af hvert af ovennævnte næringsstoffer er behandlet i særskilte afsnit, der igen er opdelt i underafsnit omhandlende det pågældende næringsstofs indflydelse på indhold i knolde, udbytte, tørstofprocent og kogekvalitet. Desuden er opdelt efter udbringningstid, udbringningsmåde og gødningstype. Endvidere er jordbundsanalysetal sat i relation til merudbytte for fosfor, kalium, magnesium og kalk.

Resultaterne er gengivet i form af tekst, kurver og tabeller. Der foreligger litteraturliste over det anvendte materiale.

Nøgleord: Kartofler, gødning.

Beretningen, der er på 55 sider i format A4, foreligger i duplikeret form og kan rekvireres ved henvendelse til Statens Planteavlsvkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby. Tlf. (02) 85 50 57.