

Prisopgave

vedrørende Undersøgelse af Aarsagerne til Kartoflernes Mørkfarvning efter Kogning.

Den landøkonomiske Forsøgsvirksomhed har gennem Forsøg og Undersøgelser anvist Fremgangsmaader til Dyrkning af Kartofler, hvorved der opnaas et stort Udbytte pr. Arealenhed. Forsøgsvirksomheden har derimod kun undtagelsesvis beskæftiget sig med Undersøgelser vedrørende Kartoflernes Kvalitet og de Dyrkningsvilkaar, der øver Indflydelse herpaa.

I de senere Aar er der fremsat Klager over Spisekartoflernes Kvalitet. Klagerne gaar i særlig Grad ud paa, at Kartoflerne ofte bliver mørke efter Kogning. I Henhold til foreliggende Erfaringer synes denne Mørkfarvning helt eller delvis at skyldes Dyrkningsvilkaarene, idet Kartofler af samme Sort og Oprindelse, dyrket paa forskellige Steder, ofte forholder sig paa forskellig Maade over for dette Farvningsproblem.

Da Kartoflerne udgør en væsentlig Bestanddel af Befolkningens daglige Føde, er det af stor Betydning, at der her i Landet dyrkes Spisekartofler af god Kvalitet. I Erkendelse heraf udsætter Det kgl. danske Landhusholdningsselskab paa Foranledning af De samvirkende Landboforeninger i Sjællands Stift en Prisbelønning paa 2000 Kr. for den bedste fyldestgørende Besvarelse af følgende Opgave:

Hvad er Aarsagen til Kartoflernes Mørkfarvning ved Henstand efter Kogning, hvilke Dyrkningsvilkaar øver særlig Indflydelse herpaa, og kan man ved lagttagelse af særlige Forholdsregler under Kogningen forhindre denne Mørkfarvning?

Besvarelsen, der i Hovedsagen skal være bygget paa egne Forsøg og Undersøgelser, skal omfatte en Oversigt over de i dansk og udenlandsk Litteratur foreliggende Oplysninger om disse Spørgsmaal samt en detailleret Redegørelse for saavel Planer som Resultater af egne Undersøgelser. De i Prisafhandlingen meddelte Oplysninger vedrørende Dyrkningsvilkaarenes Indflydelse paa Kartoflernes Kvalitet maa være kontrollerede gennem mindst 3 Aars Mark- eller Karforsøg.

Til Dækning af dokumenterede Udgifter ved Arbejdet (Medhjælp, Kemikalier, Udgifter ved Dyrkningsforsøg m. v.) kan der ydes Præmie-tageren et Beløb af indtil 500 Kr. Selskabet forbeholder sig Ret til eventuelt at dele Præmiebeløbet m. v., saafremt der fra forskellige Personer skulde fremkomme fyldestgørende Besvarelser af Dele af Opgaven.

Besvareelserne, der skal være affattet i det danske Sprog, skal, for at komme i Betragtning, være indsendt til Det kgl. danske Landhusholdningsselskab inden 31. December 1933 og maa ikke overstige 80 trykte Sider i almindeligt Oktav-Format. Besvareelserne betegnes ved Indsendelsen ikke med Forfatterens Navn, men med et Motto, og ledsages af en lukket Konvulut, der bærer det samme Motto og indeholder Oplysninger om Forfatterens Navn, Stilling og Adresse. Prisbelønnede Besvarelser forbliver Landhusholdningsselskabets Ejendom. Ved eventuel Trykning, hvorefter Selskabet tager Bestemmelse, betales Forfatteren et Honorar af 100 Kr. pr. 16-sidet Ark.

Prisbelønningen kan ikke tildeles Udlændinge.

Det kgl. danske Landhusholdningsselskab.

København, December 1929.