

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

169. Meddelelse. Juli 1930.

B. Vejledninger.

Sprøjteskade, foraarsaget af Svovlnatron.

Der er i indeværende Forsommer fremkommet adskillige Klager over, at Svovlkalk har svedet Frugttræernes Blade. Da Svovlkalk efter de hidtidige Forsøgsresultater er skaansom over for en Række Æblesorter, der let svides af Bordeauxvædske, har Statens plantepatologiske Forsøg (Lyngby) ladet nogle Prøver Svovlkalk indsamle og analysere.

Det viste sig herved, at 3 Prøver Svovlkalk, der ikke havde foraarsaget Sprøjteskade, var Svovlkalk af sædvanlig Sammensætning. Derimod indeholdt 5 som Svovlkalk solgte Prøver, der havde foraarsaget alvorlig Sprøjteskade, overhovedet ikke Svovlkalk, men bestod af Svovlnatron.

Efter hvad der er bekendt om Virkningen af Svovlnatron, maa det antages, at Anvendelsen af dette Stof til Sommer-sprøjning, i samme Styrke som der angives for Svovlkalk, er Aarsag til den omtalte Sprøjteskade. Ved Tilsætning af Blyarsenat til Svovlnatron forøges Faren for Sprøjteskade yderligere.

Der synes at være udsendt en temmelig stor Mængde Svovlnatron i Stedet for Svovlkalk, hvorfor Frugtavlernes Opmærksomhed henledes paa denne Kilde til Sprøjteskade.