

### 1. Indledning

Statsfrøkontrollen udfører prøvetagning, avlskontrol og undersøgelser af frø og sædekorn efter regler godkendt af Landbrugsministeriet og regler udarbejdet af The International Seed Testing Association (ISTA). Der udføres laboratorieanalyser af frøets artsrenhed, bestemmelse af antal frø af andre arter, spireevne, vandindhold, sygdom, sortsægthed, sortsrenhed, bestemmelse af olie, erucasyre og glucosinolater i rapsfrø, undersøgelser for bejdsekvalitet samt andre specielle undersøgelser. Kontrolmarkedsundersøgelser for sortsægthed og sortsrenhed foregår på Lønsgård, Harløse, som drives af Statsfrøkontrollen.

I henhold til Landbrugsministeriets bekendtgørelser 363/84, 364/84, 365/84 og 219/85 om markfrø, grøntsagsfrø og sædekorn er det pålagt Statsfrøkontrollen at forestå avlskontrollen og certificeringen af sædekorn, frø og foder-, olie- og spindplanter og grøntsagsfrø, der ønskes godkendt til forhandling som udsæd i henhold til EF's handelsdirektiver og de af OECD fastsatte ordninger. Endvidere er det statsfrøkontrollens opgave at prøvetage, forsegle og undersøge frø og sædekorn og at kontrollere, at de fastsatte kvalitetskrav er opfyldt.

Statsfrøkontrollen bistår ved kontrollen med ydelse af produktionsstøtte i henhold til EF's markedsordninger inden for frøsektoren.

I medfør af Landbrugsministeriets bekendtgørelse 135/80 om indførsel og udførsel af planter m.m. udfører Statsfrøkontrollen avlsinspektion og laboratorieundersøgelser og udsteder sundhedscertifikater for frøpartier ved eksport af frø til udsæd.

Statsfrøkontrollen er, som et led i EF's markedsordninger for landbrugsvarer m.v., pålagt uden betaling at gennemføre undersøgelser i forbindelse med interventionskøb og -salg af oliefrø og korn. I forbindelse med markedsordningerne gennemfører Statsfrøkontrollen uden betaling teknisk kontrol med lagre, som ønskes anvendt til intervention af korn og raps.

Derudover udfører Statsfrøkontrollen forskning og forsøg med det formål at forbedre analysemetoderne og rationalisere analysearbejdet. Desuden udføres konsulenttjeneste, undervisning og træning af danske og udenlandske studerende og træning i certificering og frøanalyse samt forskningsarbejde med andre institutioner ud over og inden for landets grænser. Det internationale forskningsarbejde foregår først og fremmest inden for ISTA. Statsfrøkontrollen er desuden sekretariat for frøkontrolkommissionen og dennes udvalg, certifikatudvalget, Landbrugsministeriets udvalg vedrørende ind- og udførsel af frø og Landbrugsministeriets artsnavneudvalg.