

Miljø- og Fødevareministeriet

Landbrugs- og Fiskeristyrelsen

Planter/MEB

Sagsnr.: 17-3042-000005

Dato: 8. november 2017

Møde i Udvalget for Plantesorter og Udsæd

Den 9. november 2017

Bilag 46-4

Kontroldyrkning af sukkerroer og bederoer

Sukkerroer og bederoer har ikke været kontroldyrket i en længere årrække, da det ofte kan være svært at erkende sortsforskelle i arten. Danmark har en kontrolforpligtelse i forhold til sortsægthed og sortsrenhed i alle arter i henhold til markedsdirektiverne. På den baggrund har TystofteFonden udarbejdet en skitse til hvordan sukkerroer og bederoer kan kontroldyrkes.

Bemærkninger til skitsen er velkomne.

Skitse til fremtidig kontroldyrkning af sukkerroer og bederoer

Siden 2009 er ingen partier af sukkerroer eller bederoer blevet kontroldyrket. Opformering og certificering af frø af bederoer kræver en kontroldyrkning. Jævnfør direktivet skal partierne være tilstrækkelig sortsrene og sortsægte.

Frø af sukkerroer og bederoer markedsføres som hybrider, der dannes på basis af krydsning mellem forældrekomponenter. Forældrekomponenterne, der anvendes til produktion af hybriderne håndteres typisk af den opformerende virksomhed (overdrages ikke) og indgår derfor ikke i SES-afprøvning. SES-godkendelse af sorterne af sukkerroer og bederoer baserer sig derfor udelukkende på en vurdering af hybridens selvstændighed, ensartethed og stabilitet.

Da hybriderne certificeres og markedsføres som brugsfrø forslås, at der introduceres en efterkontrol af det markedsførte frø mhp at sikre sortsægthed og –renhed. Der foreslås at pr virksomhed udtages 5% af de i Danmark certificerede partier til kontroldyrkning.

Planterne anlægges og dyrkes som enkeltplanter med 18 cm planteafstand med en rækkeafstand på 50 cm. Med 4 rækker på 9 m, 18 cm planteafstand produceres 200 planter/parcel. Der anlægges 2 gentagelser eller i alt 400 planter pr parti.

Sortsægthed vurderes visuelt ved en sammenligning med sortens referenceprøven, der er indlejret ved Tystofte.

Sortsrenhed vurderes ved en identifikation af evt. afvigende typer. Der vurderes 400 planter i 2 gentagelser. Planterne vurderes i det vegetative stadie og følgende egenskaber egner sig til en vurdering af afvigende typer

- Bladstilling
- Bladfarve: intensitet af grønfarvning
- Bladrand: Krusethed
- Bladplade: Vablethed

Og for bederoer kan yderligere egenskaber anvendes

- Bladribber: Farve
- Bladstilk: Farve ved basis

Indfasning: 2018 udarbejdes konceptbeskrivelse og anmeldere og prøvetagere informeres om indfasning af ordning med opstart til udsåning forår 2019.

Pris: prisen for kontroldyrkning vil følge de andre arter af landbrugsplanter. I 2018 faktureres 810 kr/kontroldyrkning.

Frist for indsendelse af prøver til kontroldyrkning følger de vårsåede afgrøder, dvs 1. maj.