

Hans Meester: 'Fust ontsmetten verder onderzoeken'

Vorig voorjaar bleek uit een eerste proef van Proeftuin Zwaagdijk dat het ontsmetten van fust uit de waterbroei geen beter resultaat opleverde in de volgende trek dan niet-ontsmet fust. In de praktijk ligt het wel iets genuanceerder, stelt onderzoeker Hans Meester. "Een broeier vertelde dat hij na elke trek de bakken laat drogen en daarna weer opplant zonder verdere problemen. Een ander selecteerde zijn besmet fust uit, plantte daar weer bollen op en trof meer verslijming aan dan voorheen. Sommige broeiers vonden ontsmetten lange tijd niet noodzakelijk, maar zien langzamerhand de kwaliteit van hun tulpen toch wat achteruitgaan. Die stappen toch over op het ontsmetten van fust."

Als broeiers hun fust willen ontsmetten kunnen ze kiezen voor verschillende methoden. Proeftuin Zwaagdijk gebruikte vorig jaar een hogedrukreiniger in combinatie met een dompelbad waarin Jet5 (waterstofperoxide) zit. Ook dit jaar past de proeftuin standaard na elke trek deze behandeling toe. In de praktijk is stomen ook een mogelijkheid. Meester: "Een aantal broeiers zet fust in de stoomcel die in de zomer wordt gebruikt voor het pelklaar maken. De stoom heeft een temperatuur van 70°C. Het kost wel energie, maar is ook schoon."



FOTO ARIE DWARSWAARD

Proeftuin Zwaagdijk zet het onderzoek naar fustreinigen deze winter voort. Meester: "Een aantal bakken worden beplant met een zuurgevoelige cultivar, met voldoende ruimte om nog zure bollen uit andere trekken toe te voegen. Voordat ze de bewortelingsruimte in gaan krijgen ze 36 uur warmte. Na de oogst wordt een deel van de prikbakken ontsmet en een deel niet, en vervolgens komt er weer een trek bollen op. Eind februari is duidelijk of er verschillen te zien zijn."