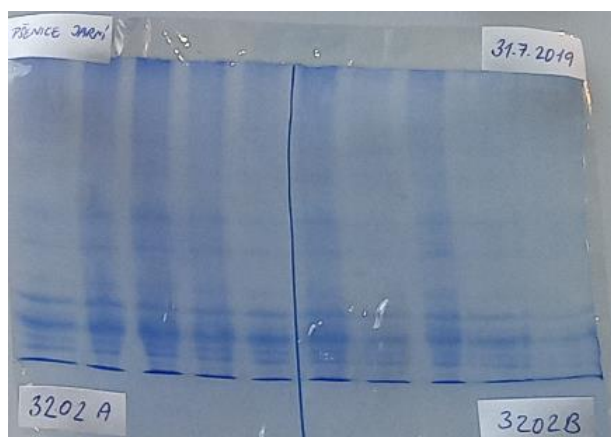


Zkoušení odrůdové pravosti a čistoty v NRL OS

Ing. Hana Nováková

Národní referenční laboratoř pro zkoušení osiva a sadby v Praze zajišťuje akreditované testování certifikovaného rozmnožovacího materiálu, tak jak jej vymezuje zákon č. 219/2003 Sb., o uvádění do oběhu osiva a sadby pěstovaných rostlin. Spolu se zkouškami, které jsou povinnou součástí uznávacího řízení rozmnožovacího materiálu, laboratoř poskytuje také testování odrůdové pravosti a čistoty pomocí elektroforézy.

Testování odrůdové pravosti a čistoty je vhodné v případech, kdy se jedná o záměny odrůd nebo odrůdové příměsi. Nejčastěji se těchto zkoušek využívá v období přehlídek množitelských porostů, jako podpurná zkouška v rozhodovacím procesu inspektorů při posouzení odrůdy. Obdobně využívají tuto zkoušku i samotní dodavatelé osiv i sadby brambor. Jedná se o rychlou a velmi přesnou metodu, ale zatím jediná úřední metoda k ověření pravosti a čistoty odrůdy je vegetační zkouška. Pokud však dojde k dohodě o akceptování této zkoušky, může být použita obdobně jako vegetační zkouška.



Elektroforéza bílkovinných markerů je prověřenou, finančně ne příliš náročnou a rychlou metodou, jak detekovat vzhledově obtížně odlišitelné genotypy. Při testu se porovnává daný počet semen testované odrůdy se semeny standardního vzorku odrůdy, jehož totožnost je potvrzena národní autoritou pro registraci dané odrůdy. Laboratoř NRL OS v Praze testuje pravost a čistotu odrůd pšenice, ječmene, žita, ovsa, tritikale, hrachu, sóji, brambor a jílku. Mimoto může nabídnout ověření hybridnosti odrůd kukuřice. Laboratoř je akreditovaná Českým institutem pro akreditaci.

Mezinárodní asociace pro zkoušení semen ISTA akreditovala laboratoři metody pro testování ječmene, hrachu, jílku a ovsa, na které je možné vystavit mezinárodní ISTA certifikát.

Žádost o elektroforézu je dostupná na webu eAgri: <http://eagri.cz/public/web/mze/ministerstvo-zemedelstvi/o-ministerstvu/komunikace-s-mze/elektronicka-podatelna/ukzuz/formulare-ke-stazeni/osivo-a-sadba/sadba-brambor/zadost-o-elektroforezu.html>

Kontaktní adresa:
NRL OS, ÚKZÚZ
Za Opravnou 4/4
150 00, Praha 5