

První výsledky Biotechnologického centra pro genotypování rostlin pro šlechtitele a pěstitele brambor



Začátkem září prokázala analýza genomu bramboru vazbu mezi fenotypovým projevem a genetickým pozadím pro barvu dužniny. Realizační tým pod vedením Výzkumného ústavu bramborářského výsledky zpracuje do užitého vzoru pro sadu markerů, které umožní šlechtitelům snáze rozpoznat tuto zajímavou vlastnost.

Výsledek je o to cennější, že potvrzuje správnost zvolené metodiky práce řešitelského týmu, který v současné době analyzuje data dalších strategických plodin. O průběhu prací na projektech informoval řešitelský tým Radu NCK na zasedání uspořádaném 5. září 2019 na pracovišti ÚEB AV ČR, v Centru Haná v Olomouci. Všechny výzkumné dílčí projekty běží podle schváleného harmonogramu, a ačkoliv se řešitelé musí potýkat s nepřízní počasí či škůdci, zejména hrabošem, v řešení nedochází k žádným problémům.

Součástí setkání byla také exkurze na špičkové pracoviště Centra Haná, které se nejen vyrovná, ale v mnohém překonává zahraniční pracoviště. Tým profesora Doležala, nositele České Hlavy za rok 2019 se podílel na čtení genomu mnoha rostlin, v poslední době hrachu.

Na AGROSALONU Země živitelka 2019 získaly ocenění Zlatý Klas dvě pracoviště zapojená do Biotechnologického centra pro genotypování rostlin – Výzkumný ústav bramborářský, s.r.o. Havlíčkův Brod za odrůdu brambor Valda, Zemědělský výzkum, spol. s.r.o, Troubsko za knihu Atlas olejnatých rostlin a hlavní řešitel dílčího projektu „Trávy“ Ing. Radek Machač, Ph.D. získal cenu Ministra zemědělství na AGROSALONU Země živitelka 2019 za Certifikovanou metodiku „Ochrana trav na semeno vůči plevelům“ za nejlepší realizovaný výsledek VaV.

Od září 2019 jsou rovněž spuštěny nové stránky Biotechnologického centra pro genotypování rostlin: www.bionck.eu.

