

Poctivá práce s poctivými surovinami

Výzkumnému ústavu rostlinné výroby, v. v. i., Praha-Ruzyně se podařilo navázat úspěšnou spoluprací s řadou subjektů, které uplatňují výsledky ruzyňského výzkumu a zúročují tak jejich hodnotu. Na této vlně se nese i memorandum o vzájemné spolupráci podepsané ředitelem výzkumného ústavu RNDr. Mikulášem Madarasem, Ph.D., s vlastníkem pekárny Praktika, s. r. o., Tomášem Solákem.

Barbora Venclová

V rámci tohoto memoranda se smluvní strany dohodly na volné spolupráci zahrnující sedm bodů. V první řadě jde o využívání odrůd vyšlechtěných ve Výzkumném ústavu rostlinné výroby (VÚRV) na základě licenčních smluv (výroba produktů a uvádění do praxe). Dále se jedná o navržení nových receptur rozšiřujících spektrum produktů o nové nekynuté i kynuté produkty z odrůd vyšlechtěných Genovou bankou v Praze-Ruzyni. Obě strany budou také využívat strategické projektové partnerství v národních a mezinárodních projektech, vzájemnou mediální podporu, propagaci na zemědělských akcích pro širokou veřejnost, polních dnech a domácích i zahraničních výstavách. Společně budou postupovat při transferu výsledků do praxe pro uživatele výsledků výzkumu. Součástí spolupráce je i účast na



Chléb s třetinovým podílem mouky z nové odrůdy jarní pšenice Ruffia Foto Tomáš Solák

vybraných výzkumných a vzdělávacích akcích.

Chléb z barevné pšenice

Konkrétní spolupráce a realizace produktů již v současné době probíhají. Jedním z produktů pekárny Praktika je chléb, v jehož

receptuře se uplatňuje mouka z jarní pšenice Ruffia, vyšlechtěné ruzyňskými odborníky. Jak říká Ing. Jiří Hermuth, kurátor kolekce ozimé a jarní pšenice ruzyňské Genové banky VÚRV, v tomto případě dochází ke snoubení v čase. Tato nová odrůda s purpurovou barvou zrna prošla úspěšně českou registrací krátce před konáním memoranda. Ruffia také nastavuje nový trend v registračních zkouškách, kdy je brán zřetel vedle výnosu i na specifickou nutriční kvalitu, v konkrétním případě jsou přidánou hodnotou antokyany v zrna, a projevený zájem o danou odrůdu v praxi.

Tomáš Solák přistupuje k pekařskému řemeslu poctivě. Chléb by podle něj měl obsahovat pouze mouku, vodu a sůl. Receptura s odrůdou Ruffia, která prošla registračními zkouškami v chlebové kvalitě, zahrnuje přesnou třetinu této purpurově zbarvené pšenice a dodává chlebu vedle zvýšené nutriční kvality také tmavší nádech. Mouku si v pekárně Praktika melou sami na kamenném mlýnu, díky tomu je čerstvá, což se odráží i v plné chuti pečiva.

Pšenice tvrdá i pro pekaře

Také pšenice tvrdá je dalším zajímavým počinem ruzyňského výzkumného ústavu (v této vegetační sezóně bude přihlášená do registračních zkoušek). Možnosti, které tato pšenice nabízí i pro pekařské účely, by rád Tomáš Solák ověřil ve spolupráci s Ing. Václavem Dvořáčkem, Ph.D., vedoucím týmu kvality rostlinných produktů VÚRV, v rámci podaného projektu. Jisté již nyní je, že vedle všeobecně známého využití pšenice tvrdé na výrobu těstovin z ní lze péct například sušenky, ale třeba také kvasové housky. Podle Tomáše Soláka jsou výborné, se špagetovou chutí.

Extenzivní odrůdy s přidánou hodnotou

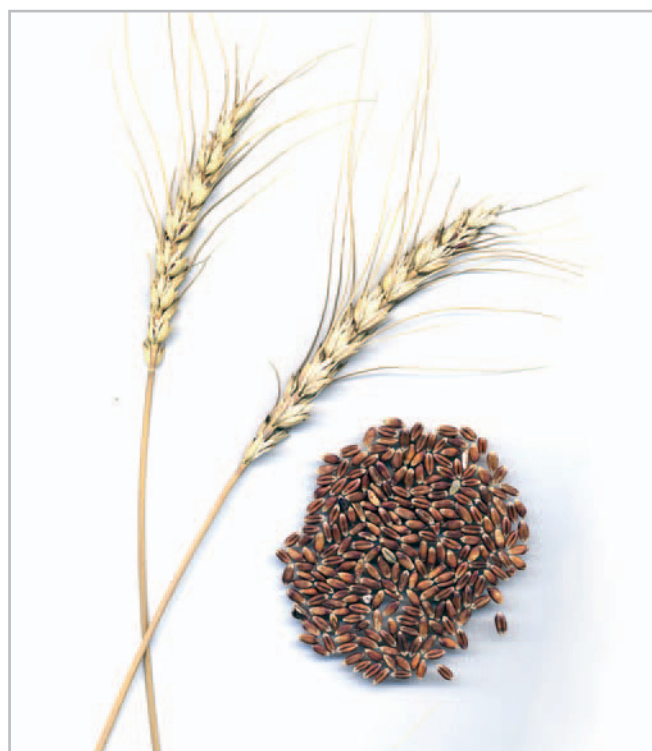
Šlechtění ruzyňského výzkumného ústavu zahrnuje celou řa-

du odrůd nejen obilnin (od pšenice špaldy po čirok či amarant), které se hodí pro extenzivní způsob hospodaření. Důležité je u nich nalézat a zhodnocovat jejich specifické vlastnosti, ať už se jedná o kvalitativní parametry, či nastolený koncept ekologizace zemědělské produkce. Neocenitelnou roli v tomto systému hraje i pekárna Praktika, jejíž majitel čerpal zkušenosti pekařského řemesla daleko za hranicemi. Tomáš Solák se nebojí experimentovat a rozhodně se netají tím, že by rád od ruzyňských odborníků získal vědomosti ohledně genetiky, šlechtění, jakosti..., tedy i jiný úhel pohledu na obilniny, se kterými dennodenně pracuje.



Ředitel Výzkumného ústavu rostlinné výroby, v. v. i., Praha-Ruzyně RNDr. Mikuláš Madaras, Ph.D., podepsal memorandum o spolupráci s vlastníkem pekárny Praktika, s. r. o., Tomášem Solákem (zleva) Foto Barbora Venclová

inzerce



V letošním roce byla registrována odrůda jarní pšenice Ruffia s purpurovým zbarvením zrna Foto Jiří Hermuth

Ptáci v zemědělské krajině

(fia) – Vědci z Fakulty životního prostředí České zemědělské univerzity v Praze se zapojili do mezinárodní iniciativy Birds@Farmland podporující ochranu ptáků v zemědělské krajině. Členské státy EU díky ní plní jeden ze závazků strategie ochrany biologické rozmanitosti v rámci Zelené dohody pro Evropu. Český tým odborníků má na starosti identifikaci ubývajících tzv. vlajkových druhů ptáků a analýzu příčin jejich ohrožení napříč deseti státy EU. Projekt financovaný Evropskou komisí rozšiřuje dlouholeté výzkumné aktivity vědců ze Suchdola realizované se zemědělci, například výzkum čejek chocholatých, dříve běžného druhu zemědělské krajiny. Právě ptáci, coby zvířata snáze sledovatelná, jsou vhodným indikátorem obecného stavu biodiverzity.

Na projektu participují instituce z deseti zemí EU: Rakousko, Bulharsko, ČR, Finsko, Francie, Německo, Maďarsko, Itálie, Portugalsko a Španělsko. Projekt koordinuje rakouská agentura životního prostředí Umweltbundesamt GmbH. Jeho harmonogram je stanoven na roky 2021 a 2022 s celkovým rozpočtem 13 milionů korun. Od výstupů projektu se očekává jejich využitelnost a aplikovatelnost v reálném zemědělském a krajinotvorném provozu.

Intenzivní hospodaření na polích Evropské unie zapříčinilo úbytek mnoha dříve běžných ptáčích druhů. Ornitologové z FŽP například již třetí dekádu sledují populace čejek chocholatých, jejichž počty klesly na méně než třetinu oproti 80. letům. Ve spolupráci s ČSO vznikl i zacílený dotační program,

který v případě zájmu zemědělce umožňuje systémově chránit nejcennější hnízdiště čejek a ostatních bahňáků na orné půdě.

„Na FŽP vnímáme, že otázka podpory biodiverzity se v některých sférách veřejné diskuse v ČR odsouvá na podružnou kolej oproti směřování EU, která má toto téma jako jednu z hlavních priorit. V poslední době jsme zaznamenali i např. poslance, které jdou přímo proti ochraně biodiverzity. Nejde jen o vybrané živočišné či rostlinné druhy, ale o zajištění fungování celého ekosystému, a to je možné jen při zachování jeho bohatosti. Jen tak můžeme odolávat nadcházející klimatické změně a efektivně hospodařit,“ doplnila proděkanka pro rozvoj fakulty Kateřina Černý Pixová.