



**Agrotest fyto, s.r.o.,
si Vás dovoluje pozvat na
workshop**

„Barevné pšenice a zdravotní význam polyfenolických látek“,

**který se uskuteční
v rámci polního dne v Kroměříži dne 22. června 2021
v 10:00 ve 3. bloku odrůdového pokusu**

Cílem workshopu je seznámit veřejnost s:

- existencí registrovaných odrůd barevné pšenice,
- se zdravotním významem antokyanových barviv v zrna pšenice
- s významem některých polyfenolických látek v zrna

Budou prezentovány odrůdy:

AF Jumiko - původ: ANK-28A × Meritto, první česká odrůda ozimé pšenice s purpurovou barvou zrna, specificky určená pro využití v potravinářství pro zdravou výživu lidí. Středně raná odrůda s výskytem antokyanů a zvýšeným obsahem luteinu v zrna, je zařazena do kategorie kvality B. Registrace v roce 2018.

AF Oxana - původ: Skorpion × Ludwig, odrůda registrovaná v roce 2019. Vyznačuje se modrým zrnem. Dosahuje vyšších výnosů než Skorpion. Má vysoký obsah bílkovin, velmi vysoký Zeleného test, vysokou vaznost mouky a objem pečiva, nízkou objemovou hmotnost zrna a nízké číslo poklesu. Je zařazena do kategorie kvality B. Registrace v roce 2019.

AF Zora - původ: (Skorpion × Bohemia) × (Indigo × Bohemia). Odrůda se vyznačuje černě zbarveným zrnem, které je způsobeno kombinací genu *Ba2* pro modrý aleuron od odrůdy Skorpion a genů pro purpurový perikarp od odrůdy Indigo. Tím byl dosažen mimořádně vysoký obsah antokyanů v zrna. Registrace v roce 2021. Středně raná odrůda, zařazená do kategorie kvality B. **NOVINKA**

Workshop je podpořen Ministerstvem zemědělství České republiky,
konkrétně **Institucionální podporou na rozvoj výzkumné organizace** RO1118 a výzkumným
projektem QK1910343: **Nové znaky pšenice pro zvýšení adaptačních možností v prostředí
globální změny klimatu**