

pšenice ozimá

AF ZORA

**první odrůda
s černým zrnem v Evropě**



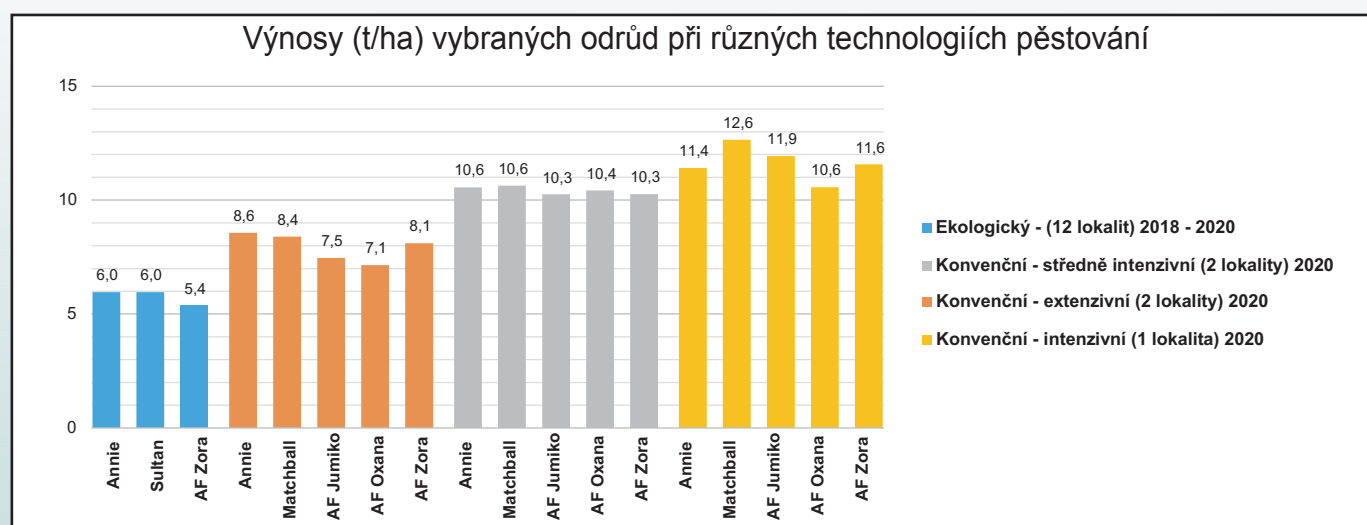
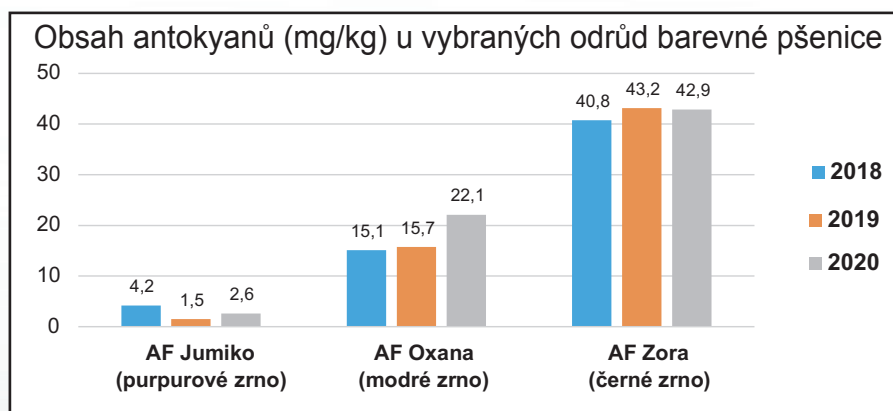
**Šlechtitel: Agrotest fyto, s.r.o. Kroměříž,
www.vukrom.cz, e-mail: martinek@vukrom.cz
Množitel: Elita semenářská, a.s. Brno, www.elita.cz**

AF ZORA

Pekařská ozimá středně raná odrůda (kvalita B) s černým zrnem.

Původ odrůdy: (Skorpion × Bohemia) × (Indigo × Bohemia). Černé zrno je způsobeno kombinací genu *Ba2* pro modrý aleuron od odrůdy Skorpion a genů pro purpurový perikarp od odrůdy Indigo. Tím byl dosažen velmi vysoký obsah antokyanů v zrně – látek s antioxidačním účinkem. Ty snižují obsah volných radikálů a mají příznivý vliv na zdraví konzumentů.

- velké zrno, vysoký obsah dusíkatých látek
- objemová výtěžnost pečiva vysoká, Zeleného testu nízký
- rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odnožující
- odolnost proti vymrzání na velmi dobré úrovni
- středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí a hnědé rzivosti pšenice
- dle provokačních testů méně odolná ke rzi travní a fuzáriím klasu
- vhodná i pro režim ekologického zemědělství
- sklízet včas po dozrání porostů, nevystavovat dozrálé porosty proměnlivosti počasí



Odrůda je výsledkem řešení projektů Ministerstva zemědělství – *Institucionální podpora na rozvoj výzkumné organizace* RO1118 a výzkumného projektu QK1910343. *Nové znaky pšenice pro zvýšení adaptačních možností v prostředí globální změny klimatu.*