



Avus

Exkluzívne

Charakteristika odrody

- stredne vysoká (79 cm) odroda s dobrou odolnosťou proti poliehaniu a veľmi dobrými vlastnosťami slamy (lá mavosť stebľa)
- veľmi skoré klasenie a stredne neskoré dozrievanie – dlhé obdobie nalievania zrna a vývoja klasu = záruka dobrej úrody
- nadpriemerne vysoké úrody vo všetkých výrobných oblastiach – v lokalitách s vysokým úrodovým potenciálom i v lokalitách s chudobnejšími pôdami
- stabilné dobré úrody v „normálnych“ i suchých rokoch
- veľmi dobré odnožovanie, dlhý klas, vysoký počet zŕn v klase, stredne veľké zrna, HTZ – 46,18 g (priemer registračných skúšok)
- veľmi vysoká výťažnosť predného zrna (96 %)

Zdravotný stav

- absolútna odolnosť voči múčnatke trávovej – gén Mlo
- stredne dobrá odolnosť proti hrdzi jačmennej
- dobrá odolnosť voči hnedej škvrnitosti
- teplé a vlhké počasie v druhej polovici vegetácie môže zvýšiť infekčný tlak hnedej škvrnitosti a hrdze jačmennej – odporúča sa použitie fungicídov

Výberová sladovnícka kvalita

Priemer hodnotenia registračných skúšok potvrdil **optimálne hodnoty všetkých dôležitých kvalitatívnych parametrov** – slad odrody AVUS poskytoval optimálny obsah extraktu (83,2%) pri optimálnom obsahu dusíkatých látok v nesladovanom zrne (10,5%). Amylytické rozlúštenie zrna je na optimálnej úrovni.

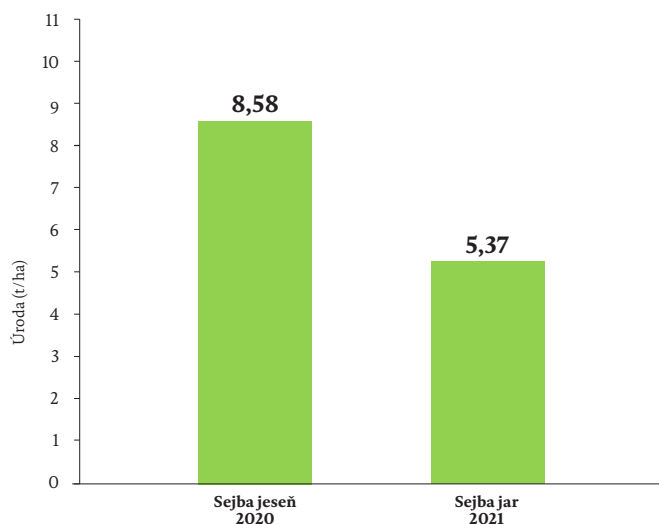
Cytolytické rozlúštenie bolo nadpriemerné. Degradácia bunkových stien bola na úrovni 96%, ale obsah β -glukánov v sladine bol stabilne nízky a pohyboval sa v priemere okolo 72 mg/l. Sladina má nadpriemerné zloženie dosiahnuteľný stupeň prekvasenia je 81,4%.

- **vynikajúca stabilita kvality v rôznych ročníkoch a lokalitách**

Odroda AVUS je skúšaná pre LYCOS- Trnavské Sladovne spol. s r. o..

Avus

Poloprevádzkový pokus s jarným jačmeňom
ÚKSÚP Vranov nad Topľou – Sladovnícky deň poľa 2021



Majiteľ odrody: Saatzucht Streng - Engelen, Nemecko

Registrácia v SR: 2020 - po dvoch rokoch

Odroda je právne chránená.