

## SĖJAMŪJŲ KANAPIŲ VEISLIŲ, ĮRAŠYTŲ Į NACIONALINĮ AUGALŲ VEISLIŲ SARAŠĄ, APRAŠAI

**Austa SK.** Sėjamųjų kanapių veislė, sukurta Lietuvoje, *žemės ūkio bendrovėje „Makutiškių žemė“*. Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2016 m. ir 2017 m. Pasvalio ir Vilniaus AVT skyriuose.

Tyrimo metais 'Austa SK' veislės techninio ilgio stiebų (stiebo techninis ilgis – nupjauto augalo stiebo dalis nuo apačios iki pirmojo žiedyno arba šakelių prisegimo vietos) derliaus vidurkis buvo 19 t ha<sup>-1</sup> (esant 14 proc. standartiniam drėgniui), arba 2,5 proc. mažesnis, palyginti su standartine veisle 'Białobrzeskie'. Didžiausias – 21,95 t ha<sup>-1</sup> – derlius gautas 2016 m. Vilniaus AVT skyriuje.

Vidutinis dienų skaičius nuo sėklų sudygimo iki žydėjimo pradžios – 66 dienos. Šios veislės augalai vidutiniškai užauga iki 285 cm aukščio, o stiebų techninis ilgis vidutiniškai siekia 227 cm. Veislės atsparumas išgulimui įvertintas 8,8 balo (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 – labai geras atsparumas).

Laboratorinių tyrimų duomenimis, techninio ilgio stiebų ilgo pluošto išeiga iš stiebelių vidutiniškai siekia 27,9 proc., o iš šiaudelių – 37,2 proc. Techninio ilgio stiebų lankstumas vidutiniškai įvertintas 25,6 mm, o stiprumas – 15,5 kg J. Tetrahydrokanabinolio kiekio vidurkis augaluose neviršijo 0,2 proc. ribos.

Tyrimo metais ligų pasireiškimas nepastebėtas.

**Alive SK.** Veislė, sukurta Lietuvoje, *UAB „Canaba“* įmonėje. Pluoštinių kanapių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2019 ir 2020 m. Plungės ir Kaišiadorių AVT skyriuose.

'Alive SK' veislės sėklų derlius dvejų metų laikotarpyje vidutiniškai apskaičiuotas – 2,4 t ha<sup>-1</sup>. Didžiausias – 3,56 t ha<sup>-1</sup> – derlius gautas 2019 m. Plungės AVT skyriuje, tačiau 2020 m. bandymas minėtame AVT skyriuje buvo nurašytas dėl gegužės mėnesį užklupusių šalnų. Kaišiadorių AVT skyriuje sėklas puolė gausūs paukščių būriai ir tai turėjo įtakos sėklų derliui. 1000 sėklų masė vidutiniškai sudarė 16,5 g.

Laboratorinių tyrimų duomenimis, vidutiniškai apskaičiuotas aliejaus kiekis sėklose – 35,7 proc.

'Alive SK' kanapių veislės vegetacijos periodas dienomis vidutiniškai trunka 139 dienas. Šios veislės augalai vidutiniškai užauga iki 251 cm aukščio. Veislė labai atspari išgulimui.