

SĖJAMŪJŲ VIKIŲ VEISLIŲ, ĮRAŠYTŲ Į NACIONALINĮ AUGALŲ VEISLIŲ SĄRAŠĄ, CHARAKTERISTIKOS

SĖJAMIEJI VIKIAI

	psl.
Aisiai.....	1
Baičiai.....	1
Pilčiai.....	2

Aisiai. Vasarinių vikių veislė, sukurta Lietuvos žemdirbystės institute. Veislės autorius R. Jonušytė .

Konkursiniuose veislės bandymuose, atliktuose 1998-2000m. Kauno ir Utenos augalų veislių tyrimo stotyse, gautas vidutinis 1,63 t ha⁻¹ sėklų derlius, kuris 27,3% didesnis, negu standartinės 'Pilčiai' veislės. Žalios masės sausų medžiagų vidutinis derlius gautas 2,88 t ha⁻¹. Bandymuose didžiausias sėklų derlius gautas 2000m. Utenos stotyje – 2,58 t ha⁻¹, o sausų medžiagų 1998m. Kauno stotyje – 5,95 t ha⁻¹. 1000 sėklų vidutinė masė – 82,3g. Sėklose nustatytas vidutinis baltymų kiekis 32,6%, o žalios masės sausoje medžiagoje – 17,8% (1,0% daugiau, negu standartinėje veislėje 'Pilčiai'). Augalai pasižymi dideliu lapuotumu, kuris sudaro 50,7% bendros augalo masės. Augalų vidutinis aukštis 95 cm. Atsparumas sėklų išbyrėjimui įvertintas 7,6, o augalų išgulimui – 3,7 balo (pagal 9 balų vertinimo skalę). Vidutinė vegetacijos periodo trukmė: iki pjūties žaliai masei – 63, sėklai – 118 dienų. Veislė vidutiniškai atspari ligoms ir kenkėjams, bet gerai stelbia piktžoles. 'Aisiai' pasižymi ir ta gera savybe, kad auginant juos mažiau derlingose dirvose, taip pat taikant mažesnę patrešimą, subrandina didesnę derlių, negu kitos vasarinių vikių veislės.

↑ viršų ↑

Baičiai. Veislė sukurta Lietuvos žemdirbystės institute. Kauno ir Utenos augalų veislių tyrimo stotyse buvo bandoma 1991-95 metais. Konkursiniuose bandymuose abejose stotyse vidutiniškai išauginta 2,46 t ha⁻¹ sausų medžiagų arba 0,2 t ha⁻¹ (8,8%) daugiau už standartinę veislę 'Kuršiai'. Rajonuotą veislę 'Tverai' pagal sausų medžiagų derlių aplenkė 0,34 t ha⁻¹ (16%). 'Baičiai' vidutiniškai išaugino 1,63 t ha⁻¹ sėklų ir nuo standartinės veislės atsiliko 0,13 t ha⁻¹ (7,4%), tačiau 'Tverus' aplenkė 0,06 t ha⁻¹ (3,8%). Didžiausias sausų medžiagų derlius gautas 1991 m Utenos augalų veislių tyrimo stotyje 5,22 t ha⁻¹, o sėklų 1994 m Kauno stotyje -3,1 t ha⁻¹. Sėklos stambios, 1000 jų sveria 81,1-101,4 g, jos balkšvai gelsvos spalvos. 'Baičių' sėklas ankštyje labiau pažeidžia žirninis vaisėdis, tai rodo, kad jose yra mažiau alkaloidų, mažiau karčios. Augalai užauga 54-114

cm aukščio, jų lapuotumas 59-69 %. Baltymų kiekis žalioje masėje 18,9 %, tai 0,8 % daugiau negu standartinėje veislėje. Atsparumas grūdų išbyrėjimui ir augalų išgulimui vidutinis. Vegetacijos periodas auginant žaliai masei 45-53, o sėklai 77-104 dienos. Veislė atspari ligoms.

[I viršu ↑](#)

Pilčiai. Vasarinių vikių veislė 'Pilčiai' sukurta Lietuvos žemdirbystės institute. Konkursiniuose bandymuose tiriama nuo 1994 metų Kauno ir Utenos augalų veislių tyrimo stotyse. Per bandymų laikotarpį vidutiniškai gauta $1,76 \text{ t ha}^{-1}$ sėklų auginant mišinyje su avižomis, tai $0,39 \text{ t ha}^{-1}$ arba 28,5% daugiau už standartinę veislę 'Kuršiai'. Sėklos stambios, 1000 jų sveria 79-88 gramus. Didžiausias sėklų derlingumas buvo 1995 m. Kauno augalų veislių tyrimo stotyje – $2,31 \text{ t ha}^{-1}$. Augalai vidutiniškai atsparūs išgulimui ir sėklų išbyrėjimui iš ankščių. Vegetacijos periodas sėklai 95, o žaliai masei 54 dienos. Sausų medžiagų vidutinis derlingumas $3,47 \text{ t ha}^{-1}$, tai $0,99 \text{ t ha}^{-1}$ arba 39,9% daugiau už standartinės veislės 'Kuršiai'. Daugiausia sausų medžiagų (vikių) gauta 1997 m. Utenos augalų veislių tyrimo stotyje – $3,85 \text{ t ha}^{-1}$. Augalų lapuotumas 55-60% nuo žalios masės. Baltymų grūduose yra 37,5%, o sausose medžiagose - 35,2%.

[I viršu ↑](#)