

PIEVINIŲ MIGLIŲ VEISLIŲ, ĮRAŠYTŲ Į NACIONALINIŲ AUGALŲ VEISLIŲ SĄRAŠĄ, APRAŠAI

TURINYS

	psl.
Aluona.....	1
Balin.....	1
Galvė.....	2
Geronimo.....	2
Lato.....	2
Panduro.....	3
Rusnė.....	3

Aluona. Pievinių miglių veislė sukurta *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filiale Žemdirbystės institute*.

Veislės dekoratyvumo tyrimai atlikti 2008–2010 m. Kaišiadorių dekoratyvinių augalų veislių tyrimo ir karantino stotyje. Veislė 'Aluona' buvo lyginama su standartine veisle 'Conni'. 'Aluona' nusileido standartinei veislei vejos tankumu, spalvos intensyvumu, gebėjimu stelbti piktžoles, bendru dekoratyvumu, tačiau pralenkė ją geresniu lauko daigumu bei atsparumu sausrui.

Lenkijoje darytų IVS tyrimų duomenimis, veislė 'Aluona' yra vidutinio ankstyvumo veislė, kuri formuoja vidutiniškai prasiskleidusį kerą, vidutinio ilgio stiebus ir vidutinio pločio lapus. Iki vėlyvo rudens išlaiko intensyvią žalumą.

Selekcininko tyrimų duomenimis, 'Aluona' gerai žiemoja, duoda gerą sėklų derlių ir atsparesnė sausroms nei daugelis pievinių miglių veislių.

Veislė 'Aluona' gali būti naudojama kaip komponentas mišiniuose su kitomis varpinėmis žolėmis labiau paprastosioms nei dekoratyvinėms vejoms įrengti.

[Į viršų ↑](#)

Balin. Pievinių miglių veislė sukurta Danijoje, *DLF Trifolium* sėklininkystės firmoje. Šios veislės ūkinio vertingumo bandymai atlikti 1996 - 2001 m. Plungės, Kauno ir Pasvalio augalų veislių tyrimo stotyse. Bandymo metais visose stotyse gautas vidutinis 6,48 t ha⁻¹ sausų medžiagų ir 0,07 t ha⁻¹ sėklų derlius. Didžiausias sausų medžiagų derlius gautas 1996 m. Kauno stotyje – 11,9 t ha⁻¹. Bandymuose gautame žalios masės sausų medžiagų derliuje baltymai sudarė 15 % (0,7 % daugiau už standartinės miglių veislės 'Gausa'). Augalų ištvėringumas žiemojimui įvertintas kaip ir standartinės veislės - 6,8 balo. Vidutinis šios veislės augalų aukštis 56 cm. Jų atsparumas išgulimui įvertintas 7,2 balo. Lapai sudaro 60,9 % bendro augalų žaliosios masės derliaus. Veislė yra ankstyvesnė už standartinę veislę 'Gausa'. Jos augalų vegetacijos periodo

vidutinė trukmė iki pirmos pjūties 154 dienos (skaičiuojant nuo sausio 1 d.).

Į viršų ↑

Galvė. Pievinių miglių veislė sukurta *Lietuvos žemdirbystės institute*. Veislę sukūrė dr. Juozas Mockaitis ir dr. Juozas Kanapeckas.

‘Galvė’ veislės pievinių miglių suformuotos vejos būklės stebėjimai ir vertinimai atlikti 2003–2007 m. Kaišiadorių dekoratyvinių augalų veislių tyrimo ir karantino stotyje.

Tyrimai parodė, kad ‘Galvė’ veislės augalai pasižymi palyginti geru ištvermingumu žiemojimui ir atsparumu ligoms. Šios veislės pievinės miglės pavasarį gana greitai atželia ir suformuoja tankų, neblogu dekoratyvumu pasižymintį žolyną. Jam būdinga tamsiai žalia spalva, kuri išsilaiko iki šių miglių vegetacijos periodo pabaigos.

Bendrą suformuotos vejos dekoratyvumą kažkiek sumažina turimi platesni šių miglių lapai, lyginant su kitų veislių pievinėmis miglėmis. Todėl ‘Galvė’ veislės pievinės miglės, visų pirma, rekomenduotinos naudoti paprastoms, mažiau dekoratyvioms vejoms įrengti. Jų žolynas nepakenčia pavėsio ir ilgo drėgmės pertekliaus dirvoje. Gerai auga įvairios mechaninės sudėties dirvose, tačiau yra reiklios tręšimui.

Į viršų ↑

Geronimo. Veislė sukurta Olandijoje, *Mommersteeg/Advanta* sėklininkystės firmoje. Šios pievinės miglės tinkamumo vejoms įrengti šalies sąlygoms nustatymo bandymas Kaišiadorių dekoratyvinių augalų veislių tyrimo ir karantino stotyje buvo įrengtas 2000 metais. ‘Geronimo’ veislės augalų suformuotos vejos būklės stebėjimai ir vertinimai atlikti 2001–2003 metais. Atliktų tyrimų metu nustatyta, kad šios pievinės miglės sparčiai auga ir greitai suformuoja žemės paviršių uždengiančią veją. Pavasarį jos anksti atželia ir suformuoja tankią, vidutinio lapuotumo, tamsiai žalios spalvos veją, kuri pakenčia mindžiojimą.

‘Geronimo’ veislės augalai palyginti gerai žiemoja. Jie yra atsparūs helmintosporiozei ir geltonosioms rūdimis. Tinka įvairios paskirties vejoms įrengti.

Pastebėta, kad senstant žolynui šios veislės pievinių miglių lapai būna platesni, dėl ko veja atrodo mažiau dekoratyvi.

Į viršų ↑

Lato. Pievinių miglių veislė sukurta Vokietijoje, *Saatzucht Steinach GmbH* sėklininkystės firmoje. Šios veislės ūkinio vertingumo tyrimai buvo atlikti 2005–2007 m. Plungės ir Pasvalio AVT stotyse.

‘Lato’ veislės tyrimo metais gautas vidutinis 8,13 t ha⁻¹ sausų medžiagų ir 0,08 t ha⁻¹ sėklų

derlius. Didžiausias sausų medžiagų derlius buvo gautas 2005 m. Pasvalio AVT stotyje – 10,76 t ha⁻¹. Atskirais tyrimo metais išauginto derliaus žalios masės sausoje medžiagoje nustatyta: baltymų 11,3–13,7 proc., o ląstelienos – 19,0–22,4 proc.

Augalai pasižymi labai gausiu lapuotumu. Bandymuose išaugintame žalios masės derliuje lapai vidutiniškai sudarė net 59,6 proc. ‘Lato’ veislės augalų ištvermingumas žiemos šalčiams vidutiniškai įvertintas 6,5 balo. Stiebų aukštis – 51 cm. Jie palyginti atsparūs išgulimui, kas įvertinta 8,3 balo.

‘Lato’ veislės pievinės miglės vidutiniškai 3 dienom vėlyvesnės už standartinės ‘Gausa’ veislės. Jų vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 147 dienos (skaičiuojant nuo sausio mėn. 1 d. iki pirmos pjūties).

Įrengtuose bandymuose tyrimo metais labai mažai šios veislės augalus pažeidė ligos. Buvo nustatyta, kad tik iki 10 proc. šių miglių augalų pažeidė rūdys.

Į viršų ↑

Panduro. Veislė sukurta Danijoje, *DLF Trifolium* sėklininkystės firmoje. Gazoninių žolių veislių bandymuose sėja buvo atlikta 1998 m. Šios veislės miglių augalai iš kitų veislių išsiskiria labai tamsia vejos spalva. Žolynas būna labai tankus, gerai stelbiantis piktžoles. Augalai palyginti gerai pakenčia nepalankias meteorologines sąlygas, atsparūs ligoms, ypač pavasariniam pelėsiui. Tinka sėti įvairiuose mišiniuose su kitų žolių rūšių veislių sėklomis.

Į viršų ↑

Rusnė. Veislė sukurta *Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filiale Žemdirbystės institute*.

Veislės ‘Rusnė’ ūkinio vertingumo tyrimai buvo atlikti 2011 ir 2012 m. Plungės ir Pasvalio AVT skyriuose. Tyrimų metais šios veislės augalai užaugino vidutiniškai 6,15 t ha⁻¹ sausųjų medžiagų derlių (standartinė veislė ‘Gaja’ – 5,27 t ha⁻¹).

Veislė – aukšta. Augalų aukštis su žiedynais plaukėjimo pradžios metu (prieš 1-ąją pjūtį) siekia 54,4 cm. Žiemkentiškumas buvo įvertintas 6 balais, o atsparumas išgulimui – 9 balais ir prilygo standartinėi veislei. Veislė labai lapuota. Augalų lapuotumas siekia 76,7 proc. Žaliosios masės sausojoje medžiagoje baltymų yra 10,9 proc., ląstelienos – 29,1 proc.

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filiale Žemdirbystės institute atliktų tyrimų duomenimis, veislė labai ankstyva, plaukėti pradeda gegužės pirmąją dekadą, o sėklas subrandina liepos pradžioje, žolės virškinamumas – 64,8 proc. Augalai labai gerai žiemoja, gerai atželia pavasarį ir po pjūčių. Tinka ganymui ir šienavimui. Netinka vejų įrengimui.

Į viršų ↑