

NENDRINIŲ ERAIČINŲ VEISLIŲ, ĮRAŠYTŲ Į NACIONALINIŲ AUGALŲ VEISLIŲ SĄRAŠĄ, APRAŠAI

Hykor. Nendrinių eraičinų hibridinė veislė sukurta Danijoje, DLF Trifolium sėklininkystės firmoje, sukryžminus nendrinius eraičinius ir daugiametes svidres. 'Hykor' ūkinio vertingumo ir tinkamumo Lietuvos agroklimato sąlygoms nustatymo tyrimai atlikti 2003–2006 m. Plungės ir Pasvalio AVT stotyse. Tyrimo metais šiose augalų veislių tyrimo stotyse gautas vidutinis 13,64 t ha⁻¹ sausų medžiagų ir 0,89 t ha⁻¹ sėklų derlius. Didžiausias sausų medžiagų derlius buvo gautas 2005 m. Pasvalio AVT stotyje – 18,30 t ha⁻¹. Žalios masės sausoje medžiagoje atskirais tyrimo metais nustatyta: baltymų 10,9–15,5 proc., o ląstelienos – 20,8–22,1 proc.

'Hykor' hibridinės veislės augalai pasižymi gausiu lapuotumu. Bandymuose išaugintame žalios masės derliuje lapai vidutiniškai sudarė 51,0 proc. Pirmais ir antrais tyrimo metais (2004–2005 m.) augalai peržiemojo gerai. Trečiais tyrimo metais dėl 2005/2006 m. žiemą buvusių didelių šalčių (–31⁰C) 'Hykor' augalai žuvo Plungės ir Pasvalio AVT stotyse.

'Hykor' augalų vegetacijos periodo vidutinė trukmė 157 dienos (skaičiuojant nuo sausio 1 d. iki pirmos pjūties). Nustatytas augalų vidutinis aukštis sudarė 84 cm. Bandymuose jie praktiškai neišgulė. Atsparumas išgulimui įvertintas 8,5 balo. Tyrimo metais šios hibridinės veislės augalus mažai pažeidė ligos. Kiek daugiau pasireiškė rūdys, kurios pažeidė iki 10 proc. augalų.

Navas DS. Nendrinių eraičinų veislė sukurta Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Vokės filiale.

Veislės 'Navas DS' ūkinio vertingumo tyrimai buvo atlikti 2009 ir 2010 m. Plungės ir Pasvalio AVT stotyse. Šiose stotyse pirmais tyrimo metais gautas vidutinis 10,95 t ha⁻¹ sausųjų medžiagų ir 0,79 t ha⁻¹ sėklų derlius, antrais tyrimo metais atitinkamai – 9,7 t ha⁻¹ sausųjų medžiagų bei 0,72 t ha⁻¹ sėklų. Didžiausias sausųjų medžiagų derlius buvo gautas Plungės AVT stotyje įrengtuose bandymų laukeliuose – 12,20 t ha⁻¹ (pirmais tyrimo metais) ir 12,06 t ha⁻¹ (antrais tyrimo metais). Veislės 'Navas DS' biomasės sausojoje medžiagoje atskirais tyrimo metais nustatyta: žaliųjų baltymų 8,3–11,52 proc. ir ląstelienos – 19,9–30,5 proc. Abiejose tyrimo stotyse nustatytas vienodas (52,4 proc.) veislės 'Navas DS' augalų lapuotumas. Šios veislės augalų žiemkentiškumas pirmais tyrimo metais vidutiniškai įvertintas 8,3 balais. Pasvalio AVT stotyje antrais tyrimo metais augalai žuvo, o Plungės AVT stotyje žiemkentiškumas buvo įvertintas 8 balais.

Lenkijoje darytų išskirtinumo, vienodumo ir stabilumo (toliau – IVS) tyrimų duomenimis, veislė 'Navas DS' priskiriama prie vėlai išplaukėjančių, aukštą stiebą ir ilgus žiedynus formuojančių nendrinių eraičinų veislių.