

DIDŽIŪJŲ SMILGŲ VEISLIŲ, ĮRAŠYTŲ Į NACIONALINĮ AUGALŲ VEISLIŲ SĄRAŠĄ, CHARAKTERISTIKOS

DIDŽIOSIOS SMILGOS

psl.

Violeta 1

Violeta. Didžiųjų smilgų veislė sukurta Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filiale Žemdirbystės institute.

Veislės 'Violeta' ūkinio vertingumo tyrimai buvo atlikti 2009 ir 2010 m. Plungės ir Pasvalio AVT stotyse. Šiose stotyse pirmais tyrimo metais gautas vidutinis $7,8 \text{ t ha}^{-1}$ sausųjų medžiagų ir $0,21 \text{ t ha}^{-1}$ sėklų derlius. Antrais tyrimo metais Plungės AVT stotyje gautas $9,8 \text{ t ha}^{-1}$ sausųjų medžiagų derlius. Pasvalio AVT stotyje antrais tyrimo metais dėl nepalankių klimatinių veiksnių pasėliai išnyko. Didžiausias sausųjų medžiagų derlius ($9,8 \text{ t ha}^{-1}$) buvo gautas Plungės AVT stotyje įrengtuose bandymų laukeliuose antrais tyrimo metais. Veislės 'Violeta' biomasės sausojoje medžiagoje atskirais tyrimo metais nustatyta: žaliųjų baltymų 8,9–11,61 proc., ląstelienos – 17,3–27,63 proc. bei lapuotumo – 40,0–52,0 proc. Šios veislės augalai tyrimo metais palyginti gerai žiemojo. Jų žiemkentiškumas įvertintas 7,5 balo.

Lenkijoje darytų IVS tyrimų duomenimis, didžiųjų smilgų veislė 'Violeta' priskiriama prie anksti išplaukėjančių, vidutinį stiebą ir ilgus žiedynus formuojančių didžiųjų smilgų veislių.

Į viršų ↑