

## MINERALINIŲ TRĄŠŲ IR PJŪČIŲ SKAIČIAUS ĮTAKA RYTINIŲ OŽIARŪČIŲ BEI MOTIEJUKŲ MIŠINIO DERLIUI, CHEMINEI SUDĖČIAI IR PAŠARINEI VERTEI

Juozas Pekarskas, Vidmantas Spruogis, Anželika Raškauskienė, Algirdas Gavenauskas  
*Lietuvos žemės ūkio universitetas, Studentų g. 11, Akademija, LT-53347 Kauno r.;*  
*tel. (8~671) 03 749; el. paštas: da@lzuu.lt*

**Santrauka.** Mineralinių trąšų, pjūčių skaičiaus įtaka ožiarūčių ir motiejukų mišinio pašarinei vertei 1997–1999 m. tirta LŽŪU Bandymų stotyje. Nustatyta, kad didėjant pjūčių skaičiui nepriklausomai nuo tręšimo mišinyje daugėjo ožiarūčių, bet mažėjo motiejukų. Didžiausias žalios masės, šieno ir sausųjų medžiagų derlius gautas tręšiant didžiausia  $N_{90}P_{150}K_{200}$  trąšų norma. NPK trąšos mišinio sausojoje masėje didino žalių baltymų, žalios ląstelienos, žalių riebalų ir žalių pelenų kiekį. Mažiausiai žalių baltymų, žalių riebalų ir žalių pelenų susikaupė pirmų naudojimo metų mišinio sausojoje masėje, vėliau jų kiekis didėjo. Didžiausias žalios ląstelienos kiekis netręštame ir tręštame tik fosforo bei kalio trąšomis mišinyje susikaupė pirmaisiais naudojimo metais, o tręštame azoto trąšomis – trečiaisiais naudojimo metais. Didžiausia sausųjų medžiagų apykaitos ir neto laktacijos energija nustatyta netręštame mišinyje, o tręšiant ji mažėja. Patręšus azoto trąšomis pastebimai sumažėjo sausųjų medžiagų apykaitos ir neto laktacijos energija palyginti su netręštu mišiniu, bet esminių skirtumų nebuvo lyginant su tręštu tik fosforo ir kalio trąšomis mišiniu. Netręšiant ožiarūčių ir tręšiant tik fosforo bei kalio trąšomis didžiausia sausųjų medžiagų apykaitos ir neto laktacijos energija nustatyta antrų naudojimo metų, o tręšiant azoto trąšomis – pirmų naudojimo metų mišinyje. Daugėjant pjūčių skaičiui sausųjų medžiagų apykaitos ir neto laktacijos energija mažėja, o mažėjant sausųjų medžiagų apykaitos energijai mažėja ir neto laktacijos energija.

**Raktažodžiai:** ožiarūčių ir motiejukų mišinys, derlius, cheminė sudėtis, pašarinė vertė.