

SKIRTINGO IŠSIVYSTYMO VASARINIŲ MIEŽIŲ SILOSO PAŠARINĖ VERTĖ

Vytautas Pilipavičius

Lietuvos žemės ūkio universitetas, Studentų g. 11, Akademija, LT-53067, Kauno r.; tel. (8~37) 75 22 66, faks. (8~37) 75 22 93; el. paštas: vytautas.pilipavicius@lzuu.lt;

Santrauka. Tyrimai atlikti 1997–1999 m. Lietuvos žemės ūkio universiteto Bandymų stotyje ir TEMPUS laboratorijoje. Naudojant javus pašarams svarbu ne tik gauti didelį ir pastovų derlių, bet ir užtikrinti javų kokybę, kuri priklauso ne vien nuo pašaro cheminės sudėties, bet ir nuo to, kaip jį pasisavina gyvuliai. Dėl to buvo svarbu ištirti vasarinių miežių pašarinio derliaus didinimo galimybes, remiantis jų pačių augimo ir vystymosi ypatumais, nustatyti vasarinių miežių, nuimamų pieninės brandos pradžioje, pieninės, pieninės-vaškinės ir vaškinės brandos metu panaudojamą siloso gamybai, įvertinti gaunamo siloso kokybę.

Vasarinių miežių siloso cheminė sudėtis priklausė nuo javų augimo tarpsnio. Ruošiant javainį iš labiau subrendusios vasarinių miežių masės, gaunamas daugiau sausųjų medžiagų turintis silosas ar šienainis. Be to, javainyje iš vėlesnių javų augimo tarpsnių (pieninės-vaškinės ir vaškinės brandos) sumažėdavo žalių proteinų ir pelenų kiekis, virškinamumas *in vitro* ir sukauptos apykaitos energijos kiekis MJ kg⁻¹ siloso sausosios medžiagos. Vertingiausias javainis vertinant apykaitinę energiją gautas iš pieninės-vaškinės brandos vasarinių miežių.

Raktažodžiai: vasariniai miežiai, brandos tarpsniai, silosas, pašarinė vertė.