

GAMYBOS TECHNOLOGIJOS ĮTAKA PAŠARŲ KOKYBINIAMS RODIKLIAMS

Ingrida Monkevičienė, Rasa Želvytė, Antanas Sederevičius, Algirdas Jasinskas

Santrauka. Darbo tikslas buvo nustatyti mechaninio raudonųjų dobilų apdorojimo ? plaušinimo ir presavimo į demblius ? įtaką šieno ir siloso kokybiniams rodikliams. Tuo tikslu tirta šieno ir siloso, pagamintų iš raudonųjų dobilų bei jų demblių, drėgnumas, karotینگumas, organinės medžiagos virškinamumas, apykaitos energija. Nustatyta, kad iki 15?17 % drėgnumo išdžiovintuose dobilų dembliuose karotino sumažėjo 1,2?1,3 karto, palyginti su karotino kiekiu šviežiai nupjautoje žolėje. Mechanškai apdorojus pašarui naudojamus raudonuosius dobilus, pagerėja pašaro organinės medžiagos virškinamumas galvijų didžiajame prieskrandyje. Šieno, pagaminto iš dobilų demblių, organinės medžiagos virškinamumas 2?5 % geresnis negu šieno, pagaminto iš neapdorotų dobilų. Iš raudonųjų dobilų demblių pagamintas silosas buvo aukštos kokybės, jo cheminė sudėtis atitiko pirmosios klasės silosui keliamus reikalavimus, organinės medžiagos virškinamumas buvo 74,87 %.

Raktažodžiai: raudonieji dobilai, mechaninis apdorojimas, dembliai, šienas, silosas, drėgnumas, karotinas, organinės medžiagos virškinamumas, apykaitos energija, galvijai.