

FERMENTINIŲ PRIEDŲ ĮTAKA BROILERIŲ LESALŲ, KURIUOSE DAUG ŽIEMINIŲ VEISLIŲ MIEŽIŲ, VEIKSMINGUMUI

H. Jeroch, R. Gružauskas

Santrauka. Nustatyta 5 žieminių veislių miežių, išaugintų toje pačioje srityje, cheminė sudėtis ir metabolinės energijos (AMEn) kiekis, kurį gauna broileriai, maitinami šių veislių miežių lesalais. Atlikti trys atskiri viščiukų broilerių lesinimo bandymai. Miežių veislės naudotos kaip vienintelė lesalų grūdinė sudedamoji dalis. Lesalai vartoti su fermentinių preparatų priedu (ROXAZYME® - *Trichoderma viride* fermentacijos produktas) ir be jo. Gauti tokie bandymų rezultatai:

1) tirtų veislių miežių cheminė sudėtis (maisto medžiagos, ląsteliena, β-gliukanai) nesiskyrė. β-gliukanų juose buvo nuo 27 iki 35 g/kg SM;

2) vidutinė AMEn buvo 12,7 MJ/kg SM (nuo 12,4 iki 13,2 MJ/kg SM);

3) miežių veislių įtakos zootechniniams parametrams nepastebėta. Visuose trijuose bandymuose produktyvumas buvo vienodas;

4) fermentinių preparatų priedo įtaka auginimui ir lesalų įsisavinimui nedidelė. Jų panaudojimas sumažino vandens suvartojimą ir pagerino ekskrementų konsistenciją.

Reikšminiai žodžiai: viščiukai broileriai, žieminių miežių veislės, cheminė sudėtis, apykaitinė energija, fermentiniai preparatai, priesvoris.