

ŽIRNIŲ MAISTINGUMAS BEI PANAUDOJIMO GALIMYBĖS VIŠTŲ *HISEX BROWN* IR VIŠČIUKŲ BROILERIŲ *IZA VEDETE* LESALUOSE

R.Gružauskas, S.Danius, I.Kraujutienė, A.Racevičiūtė-Stupelienė, J.Šeškevičienė, I.Jančienė

Santrauka. Tirta žirnių cheminė sudėtis bei jų panaudojimo viščiukams-broileriams bei dėsliosioms vištoms lesinti galimybės. Žirnių maistinė vertė gerinta, termiškai žirnius apdorojant arba naudojant fermentinius preparatus. Ištyrus 23 žirnių veisles, nustatyta, kad baltymai žirniuose sudaro vidutiniškai 24,9 %, riebalai - 2,2 %, ląsteliene - 6,4 % SM. Bandymų rezultatai parodė, kad, termiškai apdorojus žirnius, intensyviau augo broileriai bei mažėjo lesalų sąnaudos 1 kg masės prieaugio. Geriausi viščiukų auginimo rezultatai gauti įterpus į lesalus 30 % termiškai apdorotų žirnių. Veiksmingi buvo ir fermentiniai preparatai. Su lesalais jų gavusių vištų dėslumas vidutiniškai 2 % didesnis. Tačiau kiti tirti parametrai (lesalų sąnaudos, kiaušinio masė, vištų išgyvenamumas) nepakito.

Raktažodžiai: žirniai, fermentiniai preparatai, cheminė sudėtis, viščiukai-broileriai, dėsliosios vištos, produktyvumas