

LIETUVOJE IŠAUGINTŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ PAŠARINĖS VERTĖS BROILERIAMS PAGERINIMAS FERMENTINIAIS PREPARATAIS, VARTOJAMAIŠ LIETUVOJE IR VOKIETIJOJE

J. Šeškevičienė

Kviečių, kaip ir kitų grūdinių kultūrų, pašarinė vertė ir tinkamumas lesalams priklauso nuo juose esančių ne tik maistinių, bet ir nemaistinių medžiagų bei jų kiekio. Nemaistinės medžiagos - nekrakmoliniai polisacharidai - mažina grūdinių kultūrų pašarinę vertę, nes paukščių virškinimo trakte nėra jas skaldančių fermentų [1, 3, 6, 8]. Jos paukščio organizmui ne tik neduoda jokios cheminės bei energetinės naudos, bet dar gali ir labai pakenkti jų, ypač jaunų paukščių, produktyvumui ir sveikatai [1,3].

Didžiausią nemitybinių medžiagų dalį sudaro pentozanai. Jų, ypač tirpių, antimitybiniam poveikiui pašalinti ir lesalų virškinamumui pagerinti į broilerių lesalus pridedama fermentinių preparatų [1, 4]. Nors nemitybinių medžiagų kviečiuose (apie 8,1 % SM) mažiau negu miežiuose (11,9 % SM), rugiuose (11,7 % SM) ir avižose (11,1 % SM) [5, 7], norėjome nustatyti fermentinių preparatų priedo įtaką kviečių pašarinei vertei.