

PIRMIEJI PREPARATO, PAGAMINTO IŠ AUGALO *SANGUINARIA CANADENSIS L.*, TYRIMAI SU PENIM AIS KALAKUČIUKAIS

Jolanta Šeškevičienė^{1,3}, Krzysztof Kozłowski², Jan Jankowski², Andrzej Faruga², Heinz Jeroch⁴

¹ *Litauische Veterinärmedizinische Akademie, Tilžės g. 18, LT-3022 Kaunas, Tel. +370 613 29149,*

E-mail: jolantas@mail.lt

² *Warmia und Mazury Universität, ul. Oczapowskiego 5, PL-10719 Olsztyn*

³ *Institut für Biomedizinische Forschung, KMU, Eiveniu 4, LT-50009 Kaunas, Tel. +370 613 29149,*

E-mail: jolantas@mail.lt

⁴ *Südböhmische Universität, Landwirtschaftliche Fakultät, Studentska 13, CZ-370 05 Ceske Budejovice*

Santrauka. Atliktas pilotinis tyrimas lesinant vyriškuosius penimus BUT Big 6 kilmės kalakučiukus (1–56 d. amžiaus) visaverčiais lesalų mišiniais su fitogeniniu preparatu „Sangrovit“[®] (25 ir 50 mg/kg lesalų), pagamintu iš augalo *Sanguinaria canadensis L.* ir turinčiu alkaloidų sanguinarino ir chelerytrino. Lesalų mišiniuose grūdiniai komponentai buvo arba kviečiai, arba kukurūzai. Kalakučiukai, lesinti kviečių turinčiais lesalų mišiniais su tiriamuoju pašarų priedu, augo geriau (5%, $p < 0,05$) negu be pašarų priedo, nors lesalų panaudojimo efektyvumas buvo menkesnis (2–3%, $p > 0,05$). Šių lesalų su „Sangrovit“[®] priedu paukščiai sulesė daugiau (2–3%, $p > 0,05$). Tiriamasis priedas kukurūzų turinčiuose lesalų mišiniuose statistiškai patikimos įtakos nedarė nei lesalų sąnaudoms, nei paukščių augimui, nei lesalų panaudojimo efektyvumui. Produktyvumo parametrai, paukščius lesinant kukurūzų racionais, buvo geresni (priesvoris ir lesalų sąnaudos 1 kg priesvorio, $p < 0,05$) negu lesinant kviečių racionais.

Raktažodžiai: penimi kalakutai, fitogeninis pašarų priedas, augimas, lesalų sąnaudos 1 kg priesvorio.