

RAPSŲ IŠSPAUDOS VEISLINĖMS KIAULĖMS ŠERTI

Raimondas Leikus Lietuvos gyvulininkystės institutas

R. Žebenkos g. 12, LT-5125 Baisogala, Radviliškio r.

Lithuanian Institute of Animal Science, R. Žebenkos 12, LT-5125 Baisogala, Radviliškio distr., Lithuania

Tel. (8 292) 6 53 71; faks. (8 292) 6 58 86; el. paštas: lgi@siauliai.omnitel.net

Santrauka. Siekdami ištirti rapsų išspaudų panaudojimo galimybes paršavedėms šerti, Lietuvos gyvulininkystės institute atlikome du bandymus. Tyrimų duomenimis, į kombinuotuosius pašarus vietoj sojų rupinių įdėjus 2,5; 5 ir 10% rapsų išspaudų (gliukozinolatų – 3,05-4,16%, eruko rūgštis – 1,06-2,43%), paršavedės paršingumo ir žindymo metu augo panašiai kaip ir kontrolinės ($P > 0,5$). Rapsų išspaudos dėsningos įtakos pašarų sąnaudoms bei kiaulių apsisavinimui neturėjo. Kombinuotuosiuose pašaruose vietoj sojų rupinių panaudojus 2,5; 5 ir 10% rapsų išspaudų, pastebima paršavedžių vislumo mažėjimo tendencija ($P > 0,2-0,4$), nors tai neturi įtakos gimusių paršelių svoriui. Didelis rapsų išspaudų kiekis kombinuotuosiuose pašaruose (10%) sumažino kiaulių pieningumą bei pablogino paršelių augimą ($P < 0,01-0,001$). Esant kombinuotuosiuose pašaruose 2,5 ir 5% rapsų išspaudų, kiaulių pieningumas bei paršelių augimas iš esmės nekinta ($P > 0,1-0,5$). Kai kombinuotuosiuose pašaruose buvo įdėta rapsų išspaudų, paršavedžių piene rasta truputį daugiau riebalų, nors baltymų kiekis šiek tiek sumažėjo ($P > 0,05-0,5$). Rapsų išspaudos esminės įtakos pašarų virškinamumui neturėjo ($P > 0,2-0,5$). Taigi, šeriant pakaitines kiaulaites, paršingas ir žindamas kiaules į kombinuotuosius pašarus vietoj sojų rupinių galima dėti 2,5-5% rapsų išspaudų, turinčių 3,05-4,16% gliukozinolatų ir 1,06-2,43% eruko rūgštis.

Raktažodžiai: rapsų išspaudos, kiaulių augimas, pašarų sunaudojimas, kiaulių vislumas, paršelių augimas, kiaulių pieno sudėtis, pašarų virškinamumas.