

## IŠLUKŠTENTŲ RAPSŲ SĖKLŲ IŠSPAUDŲ CHEMINĖ SUDĖTIS IR PAŠARINĖ VERTĖ PAUKŠČIAMS. I DALIS: CHEMINĖ SUDĖTIS

Jolanta Šeškevičienė, Heinz Jeroch

**Santrauka.** Analizuota išlukštentų rapsų sėklų išspaudų cheminė sudėtis: baltymų, riebalų, ląstelienos, krakmolo, cukraus, aminorūgščių, makroelementų ir gliukozinolatų kiekis. Apskaičiuotas apykaitos energijos kiekis paukščiams. Tirtose rapsų išspaudose, turinčiose reliatyviai daug riebalų (208 g / kg sausosios medžiagos), buvo 363 g baltymų ir 82 g ląstelienos 1 kg sausosios medžiagos. Šis ląstelienos kiekis yra mažas palyginti su nelukštentų rapsų sėklų išspaudomis. Kitų analizuotų sudėtinių medžiagų kiekis (1 kg sausosios medžiagos): 282 g neazotinių ekstraktinių medžiagų, 50 g krakmolo, 108 g cukraus, 6,8 g kalcio, 13,8 g fosforo, 0,15 g natrio, 5,7 g magnio, 11,6 g kalio, 20,8 g lizino, 7,4 g metionino, 8,4 g cistino, 13,8 treonino, 4,2 g triptofano, 31,7 mmol gliukozinolatų. Tirtų rapsų išspaudų apskaičiuota apykaitos energija paukščiams yra 13,80 MJ / kg sausosios medžiagos.

**Raktažodžiai:** išlukštentos rapsų sėklos, rapsų išspaudos, maisto medžiagos, gliukozinolatai, apykaitos energija.