

## SKRUZDŽIŲ RŪGŠTIES PRIEDŲ ĮTAKA SILOSO PAGAMINTO IŠ SKIRTINGŲ AUGALŲ, KOKYBEI

Stefan Florek, Cezary Purwin, Dariusz Minakowski, Maria Stanek, Marta Trędowicz.

*University of Warmia and Mazury in Olsztyn, Chair of Animal Nutrition and Feed Management, 10-718 Olsztyn, ul. Oczapowskiego 5, tel. (89) 523 3379, fax. (89) 523 3519*

**Santrauka.** Apibendrinant gautus tyrimo rezultatus pastebėta, kad preparatai, į kurių sudėtį įeina skruzdžių rūgštis, ženkliai veikia silosų kokybę bei maistinę vertę. Galutinis „Kemisile“ preparatų poveikis priklausė nuo silosuotų produktų tipo ir silosavimo technologijos. Siluose, pagamintuose laboratorinėmis sąlygomis, preparatai neveikė cheminės kokybės, nors siloso buvo suėsta daug. Nepastebėta jokie statistiškai patikimo efekto priklausomo nuo skruzdžių rūgšties koncentracijos preparate.

Tačiau vieną priedą – „Kemisile 2000“, panaudojus ritinio formos silosų gamybai, buvo gauti daug geresni rezultatai. Priedas, „Kemisile 2000“, skirtas silosuotai žolei ritiniuose, efektyviai pagerino siloso, pagaminto iš vytintos žolės, energijos vertės kokybę (28,64% SM). „Kemisile“ preparato poveikis sausai žolei buvo mažesnis. Jis sumažino fermentaciją ir padidino pieno rūgšties santykį su bendromis rūgštimis, darė labai gerą poveikį siloso, pagaminto iš vytintų raudonųjų dobilų, kokybei.

**Raktažodžiai:** silosas, skruzdžių rūgštis, maistinės vertė.