

## PIKTŽOLĖTŲ KUKURŪZŲ PASĖLIO SILOSO PAŠARINĖ VERTĖ IR ĮTAKA GALVIJŲ VIRŠKINIMUI

V. Pilipavičius, S. Mikulionienė, R. Stankevičius

**Santrauka.** Kukurūzų *Zea mays* pasėlio siloso maistinę vertę sudaro pašaro sausojoje masėje esančios maisto medžiagos. Tačiau, silosuojamoje žaliojoje kukurūzų masėje dažnai randama daug piktžolių. Piktžolės įtakoja pašarinę siloso vertę ir virškinamumą. Kartais į pašarus patenka ir nuodingųjų medžiagų turinčios piktžolės, kurios gali neigiamai paveikti galvijų produktyvumą ir produkcijos kokybę.

Laboratoriniai ir lauko tyrimai atlikti Lietuvos žemės ūkio universitete. Analizuojamas silosas buvo pagamintas iš nepiktžolėtų, ir piktžolėtų kukurūzų pasėlio kuriame dominavo baltoji balanda *Chenopodium album*, dirvinė čiužutė *Thlaspi arvense*, bekvapis šunramunis *Tripleurospermum inodora* ir trikertė žvaginė *Capsella bursa-pastoris*, ir kukurūzų pasėlio su išplitusia nuodingąja piktžole – juodąja kiauliuože *Solanum nigrum*. Laboratotinėmis analizėmis nustatyta šių trijų kukurūzų siloso rūšių cheminė sudėtis, virškinamumas ir potencialios naudojimo galimybės.

**Raktažodžiai:** Kukurūzų silosas, cheminė sudėtis, virškinamumas, piktžolės.