

ŠEŠIOLIKARĖMIO AVILIO VIRŠUTINĖS LAKOS ĮTAKA BIČIŲ ŽIEMOJIMUI

Algirdas Amšiejus, Justinas Straigis

Lietuvos žemės ūkio universitetas, Noreikiskės, LT-4324 Kaunas-Akademija, tel. 29 65 00

Santrauka. 1995-1996 m, 1996-1997 m. ir 1997-1998 m. žiemomis A. Amšiejaus 100 bičių šeimų privačiame bityne (Kauno raj. Ringaudų k.) tirta, kaip mišrūnės bitės (*Apis mellifica L.*) žiemoja šešiolikarėmiuose aviluose. Atlikti dvejoji bandymai: paliekant žiemai atviras 10 avilių apatines lakas (kontrolė) ir 10 avilių viršutines lakas. Tyrimai atlikti su įvairių rasinių formų bitėmis. Gauti duomenys parodė, kad aviluose su atviromis viršutinėmis lakomis bitės per žiemos sutaupė vidutiniškai po 1,91 kg maisto. Nustatyta labai stipri koreliacija ($r = 0,99$) tarp maisto, suvartoto per žiemą, kiekio ir santykinio oro drėgnumo lauke.

Raktažodžiai: avilys, bitės mišrūnės, avilio laka, žiemos maistas.