**UDC: 36.09:614.31:638.124.4**

**THE QUALITY OF OF POLLEN LOAD AND PROPOLIS ACCORDING TO ORGANOLEPTIC AND PHYSICO-CHEMICAL CRITERIA**

**1 Н. Skrypka, 1O. Naidich, 1N. Dankevych, 2O. Timchenko, 1O. Bondarenko**

1Odesa State Agrarian University

2Odesa Regional State Laboratory of the State Service of Ukraine on Food Safety and Consumer Protection, Odessa, Ukraine.

**References**

1. H. A. Skrypka, М. S. Khimych, V. Z. Salata, О. V. Naidich, O. M. Gorobei1, T. S. Matviishyn. Monitoring of compliance of quality and safety of sunflower honey with the requirements of the national standard. Scientific Messenger LNUVMB. Series: Veterinary sciences, 2021, vol. 23, no 103. Р. 162 – 167.
2. H.Skrypka, O.Naidich, O.Timchenko, N.Dankevych. Toksykolohichni i mikrobiolohichni kryterii bezpechnosti obnizhzhia bdzholynoho ta propolisu. Agrarian Bulletin of the Black Sea Littoral. 2023, Issue 109. S. 95-102
3. H.Skrypka, O. Naidich, O. Timchenko. Otsinka mikrobiolohichnykh pokaznykiv bezpechnosti obnizhzhia bdzholynoho ta propolisu, yaki realizuiutsia na rynkakh mista Odesy. Materialy Mizhnarodnoi naukovo-praktychnoi konferentsii naukovopedahohichnykh pratsivnykiv ta molodykh naukovtsiv «Aktualni aspekty rozvytku veterynarnoi medytsyny v umovakh Yevrointehratsii», prysviachenoi 85-richchiu zasnuvannia fakultetu veterynarnoi medytsyny ODAU (Odesa, 14.09-15.09.23r) / Odeskyi derzhavnyi ahrarnyi universytet. Odesa, 2023. S. 390-392 (tezy).
4. DSTU 3127-95 Obnizhzhia bdzholyne (pylok kvitkovyi) i yoho sumishi. Tekhnichni umovy. [Chynnyi vid 1995-07-22]. Kyiv, 1995. 25 s.
5. Skrypka H.A., Karakulova K.O., Prykhodko K.R. Analiz orhanoleptychnykh ta fizyko-khimichnykh pokaznykiv obnizhzhia bdzholynoho ta propolisu, yaki realizuiutsia na rynkakh m. Odesy. Materialy naukovo-praktychnoi studentskoi konferentsii navchalnonaukovoho instytutu biotekhnolohii ta akvakultury Odeskoho derzhavnoho ahrarnoho universytetu (21 zhovtnia 2021): zbirnyk tez. Odesa: ODAU, 2021. S. 66-68. (tezy)
6. DSTU 4662:2006 Propolis (bdzholynyi klei) Tekhnichni umovy. [Chynnyi vid 2007-01-07]. Kyiv, 2007. 13 s.
7. Pirova L.V., Shkarban V.A., Tekhnolohiia otrymannia ta konservuvannia bdzholynoho kvitkovoho pylku. Novitni tekhnolohii vyrobnytstva ta pererobky produktsii tvarynnytstva: zb. materialiv dop. uchasn. nauk.-prakt. konf. studentiv. 18 kvitnia 2019 r. m. Bila Tserkva: BNAU, S.117-120.
8. Skoromna O.I., Razanova O.P., Rozvytok haluzi bdzhilnytstva yak dzherelo struktury prodovolchoi bezpeky. Ahrarna nauka ta kharchovi tekhnolohii: nauk.zhurn. Vypusk 3(106). 2019. S. 70-82.
9. Nedashkivskyi V.M., Razanov S.F. Vplyv vesnianoho popovnennia kormovykh zapasiv bdzholynykh simei na vyrobnytstvo nymy kvitkovoho pylku, perhy ta homohenatu trutnevykh lychynok. Visnyk Poltavskoi derzhavnoi ahrarnoi akademii: nauk.-vyrob. zhurn. 2020. №4. S.157-162
10. Vplyv vidboru bdzholynoho obnizhzhia pylkovlovliuvachem na lotnu aktyvnist ta povedinku bdzhil-zbyralnyts kvitkovoho pylku / Mishchenko O.A., Lytvynenko O.M. , Afara K.D., Kryvoruchko D.I. Tekhnolohiia vyrobnytstva i pererobky produktsii tvarynnytstva: zb. nauk. prats. № 1 (164) 2021. Bilotserkivskyi natsionalnyi ahrarnyi universytet. Bila Tserkva: BNAU, 2021. S. 25-33.
11. Zastulka O.O., Solodka L.O., Chala I.V. Fizyko-khimichni pokaznyky bdzholynoho obnizhzhia z lisostepu Ukrainy. Naukovo-tekhnichnyi biuleten NDTs biobezpeky ta ekolohichnoho kontroliu resursiv APK: elektron. nauk. fakh. vyd. 2016. T.4. №4. URL: http://ir.znau.edu.ua/handle/123456789/8222 (data zvernennia 15.04.2024)
12. Adamchuk L.O., Sukhenko V.Iu. Bezpechnist ta yakist monoflornoho bdzholynoho obnizhzhia z Acer spp: zb. materialiv dop. za pidsumkamy IKh Mizhnar. nauk.-prakt. konf. Kyiv: 2020. S. 20-22.
13. Evoliutsiia metodiv standartyzatsii propolisu/ T. H. Yarnykh ta in. Ukrainskyi biofarmatsevtychnyi zhurnal: nauk.zhurn. 2020. № 2 (63) S.4-13 https://doi.org/10.24959/ubphj.20.255
14. Iarnykh T.H., Rukhmakova O.A., Buriak M.V. Ekstemporalna retseptura apipreparativ (analitychnyi ohliad informatsiinykh lystiv). Viiskova medytsyna ukrainy: nauk. zhurn. 2019. Tom 19. S. 118-126. DOI: 10.32751/2663-0761-2019-04-17