

реалізовані, за умови дотримання правил транспортування та зберігання, згідно нормативних документів на внутрішньому ринку держави.

Список використаних джерел

1. Сибель В.В., Сімонов М.Р. Управління безпечністю продуктів харчування: практичний посібник. Львів. ТЗОВ Галицька видавнича спілнота. 2018. 230 с.
2. Каганець О.О. Вплив санітарно-гігієнічних умов виробництва меду, різного ботанічного походження, на показники його якості та безпечності. Автореф. дис. кандидата ветеринарних наук. Л. 2012. 22 с.
3. Технологія виробництва, зберігання та переробки продукції бджільництва: Підручник: Нове видання, 2018. / Петренко С.О. та ін. Одеса: Бондаренко М.О. 2018. 556 с.
4. FAOSTAT. Visualize data. URL: <http://www.fao.org/faostat/en/#data/BL/visualize>.

УДК 636.7.025:069(477.74-20)

ВПЛИВ ЕКОЛОГО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ НА ЖИТТЄДІЯЛЬНІСТЬ ТА ПОКАЗНИКИ ПРОДУКТИВНОСТІ БДЖОЛИНИХ СІМЕЙ

¹**Ясько В. М.**, к.с.-г. н., доцент, valentinayasko2207@gmail.com

¹**Кірович Н.О.**, к.с.-г. н., доцент, kirovich.natalya.2017@gmail.com

¹**Рішко Д.М.** к.в. н., доцент, olia_naidich@ukr.net

²**Котляр Є.О.**, к.т.н., доцент, yevhenii11@ukr.net

¹**Одеська національна академія харчових технологій**

²**Одеський державний аграрний університет**

Вперше в природно-кліматичних умовах ФГ "Сільгоспродукт" Подільського району, Одеської області проведено докладне вивчення абіотичних, біотичних та антропогенних факторів, що впливають на життєдіяльність, збереження та продуктивність бджолиних сімей, що визначають оптимальну технологію для утримання бджіл, та дозволяє розробити адаптивну технологію утримання бджолиних сімей. Докладно вивчені господарсько-корисні ознаки бджолиних сімей, у тому числі зимостійкість, ріст та розвиток бджолиних сімей, їх медова та воскова продуктивність.

Економічно обґрунтовано технологію утримання бджолиних сімей з використанням молодих маток, що дозволяє отримати більшу кількість розплоду та використання їх для підвищення кількості медової продуктивності. Встановлено ефективність використання для утримання