

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U101809

Державний реєстраційний номер: 0116U001455

Відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити механізми та особливості продукування воску та маточного молочка в української степової та карпатської порід бджіл

Початок етапу: 01-2016

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут бджільництва ім.П.І.Прокоповича

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03079829

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: , м. Київ, 25202, Україна

Телефон: 2666798

Інше: 2666798

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вул. Суворова, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442801085

Телефон: 380442802525

Телефон: 380442263284

E-mail: prezid@naas.gov.ua

WWW: <http://naas.gov.ua/>

Назва організації: Інститут бджільництва ім.П.І.Прокоповича

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03079829

Адреса: , м. Київ, 25202, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 2666798

Інше: 2666798

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 608.7 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вивчити механізми та особливості продукування воску та маточного молочка в української степової та карпатської порід бджіл

Назва роботи (англ)

To study the mechanisms and characteristics of production of wax and royal jelly in the *Apis mellifera* *ossimai* Engel and *Apis mellifera* *carpathian* bee species

Реферат (укр)

Був розроблений і апробований технологічних прийом щодо формування та використання сімей – виховательок при отриманні маточного молочка, що істотно зменшив витрати праці і коштів при виробництві маточного молочка. Проведений аналіз впливу технології отримання маточного молочка на силу сімей, медову та воскову продуктивність в умовах медозбору. Підготовлені методичні рекомендації щодо процесу отримання маточного молочка від підготовки сімей до відбору маточного молочка з акцентом на результати дворічної дослідницької роботи і виробничих випробувань.

Реферат (англ)

Technological methods for the formation and use of families - educators in obtaining royal jelly were developed and tested, which significantly reduced labor costs and funds in the production of royal jelly. The analysis of influence of technology of reception of royal jelly on force of families, honey and wax productivity in the conditions of honey collection is carried out. Methodical recommendations on the process of obtaining royal jelly from the preparation of families to the selection of royal jelly with an emphasis on the results of two years of research and production tests.

Індекс УДК: 638.1;638.124, 638.121.2(477):[638.124.428+638.121.2:591.146]

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.39.43

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): «Рекомендацій з отримання бджолиного маточного молочка»

Назва продукції (англ): "Recommendations for obtaining royal jelly"

Очікувані результати: Технології, Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: Племінне та товарне бджільництво

Опис продукції (укр): Рекомендацій з отримання бджолиного маточного молочка визначають особливості підтримуючого та інтенсивного медозбору на продукування бджолами маточного молочка, та визначають, що прийом личинок при застосуванні технології формування сімей-вихователюк з неповним осиротінням при підтримуючому медозборі, а саме, 0,085 -0,75 кг нектару був на рівні 43,2 мисочки. При інтенсивному медозборі, при надходженні 0,32-1,8 кг нектару, прийом личинок в групі бджолиних сімей-вихователюк, що продукували маточне молочко був на рівні 40,8 мисочки. Достовірно доведено, що найбільш ефективною підгодівлею, що сприяє збільшенню продукування воску бджолами української степової та карпатської порід є суміш перги з медом.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія матеріалів, Підвищення продуктивності праці

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2016-12.2020

Виробник продукції: ННЦ " Інститут бджільництва імені П.І. Прокоповича"

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу, В Україні

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу, Спільні НДДКР, Спільне виробництво

7. Бібліографічний опис

Мищенко О.А. ,Литвиненко О.М.,Криворучко Д.І. Вплив підгодівлі бджіл на продукування воску.DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202003-06> Вісник аграрної науки. 2020. № 3. С. 45–49.

МИЩЕНКО А.А., ЛИТВИНЕНКО О.Н, КРИВОРУЧКО Д.И., ТРОКОЗ В.А.,РАДЧИКОВ В.Ф.Оптимизация способа формирования семей-воспитательниц с целью получения маточного молочка Материалы XXIII Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства».г. Горки, Беларусь. 2020. Ч.2. С. 42–47

Мищенко О.А. Литвиненко О.М.,Криворучко Д.І.БІОЛОГІЧНІ ТА ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОТРИМАННЯ БДЖОЛИНОГО МАТОЧНОГО МОЛОЧКА.doi: 10.33245/2310-9270-2020-157-1-111-117. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. 2020. Випуск 1 (156). С. 111–117.

МИЩЕНКО А.А., ЛИТВИНЕНКО О.Н, КРИВОРУЧКО Д.И., ТРОКОЗ В.А.(2020).ВЛИЯНИЕ ПОЛИЭТИЛЕНФТАЛТНОЙ ПЛЕНКИ В КАЧЕСТВЕ УТЕПЛИТЕЛЯ ГНЕЗДА НА РАЗВИТИЕ ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ И УВЕЛИЧЕНИЕ ИХ ПРОДУКТИВНОСТИ. Научно-практический журнал Учёные записки. т. 56. Выпуск 4 с. 124-128.

Мищенко О.А. Литвиненко О.М.,Криворучко Д.І. АКТИВНІСТЬ ЗБОРУ БДЖОЛИНОГО ОБНІЖЖА В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ВІКУ БДЖОЛИНОЇ МАТКИ. Вісник аграрної науки. 2020. № 10. С. 45–49.

Мищенко О.А. Литвиненко О.М., Прядченко В.І.ОТРИМАННЯ БДЖОЛИНОГО МАТОЧНОГО МОЛОЧКА ЗА СПОСОБІВ ПОВНОГО І НЕПОВНОГО ОСИРОТІННЯ БДЖОЛИНИХ СІМЕЙ.Матеріали науково-практичної конференції «ПРАКТИЧНЕ БДЖІЛЬНИЦТВО: ВИМОГИ СЬОГОДЕННЯ» 25 вересня 2020р., С.31-33

Мищенко О.А. Литвиненко О.М.,Криворучко Д.І.ХАРАКТЕРИСТИКА ПОВЕДІНКИ БДЖІЛ ПРИ ЗАГОТІВЛІ БДЖОЛИНОГО ОБНІЖЖА (КВІТКОВОГО ПИЛКУ)Матеріали міжнародної науково-практичної КОНФЕРЕНЦІЇ «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФІЗІОЛОГІЇ ТВАРИН» 17–18 вересня 2020р., С.67–68

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 96

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бугера Любов Володимирівна

Литвиненко Олеся Миколаївна (к. б. н.)

Постоєнко Дмитро Миколайович

Керівник організації:

Постоєнко Володимир Олексійович (д.с.-г.н., с.н.с.)

Керівники роботи:

Міщенко Олександр Антонович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.