Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U005108

Державний реєстраційний номер: 0111U004531

Відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2016

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити наукові основи створення екологічно безпечних мікробних препаратів, технології їх виробництва та застосування для оптимізації фітосанітарного стану агроценозів

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут захисту рослин Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05523406

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 03022, м.Київ-22, вул.Васильківська,33

Телефон: 257-11-24

Телефон: 257-21-85

E-mail: plant_prot@ukr.net

Інше: ipp.gov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут захисту рослин НААН

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05523406

Адреса: вул. Васильківська, 33, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 0442581438

E-mail: D2637601_ipp@ukr.net

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: 6591060

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 2525 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити наукові основи створення екологічно безпечних мікробних препаратів, технології їх виробництва та застосування для оптимізації фітосанітарного стану агроценозів

Назва роботи (англ)

To work out the scientific bases of creation ecologically safe microbial preparations, the technologies of its production and application for optimization of the modern agrocoenosises' phytosanitary state

Реферат (укр)

Встановлено видовий склад ентомопатогенів східної мікропопуляції яблуневої плодожерки і колорадського жука, з яких виділено 5 штамів гриба Paecilomyces farinosus та 12 – гриба Beauveria bassiana. Отримано новий високопродуктивний штам гриба Beauveria bassiana C-1-9. Виділено новий штам хижого гриба Arthrobotrys musifornis-65 з високою нематофаговою активністю, перспективний як продуцент біологічного препарату для захисту рослин від фітопаразитичних нематод. Оптимізовано умови виробництва біопрепарату Триходерміну на основі нових штамів за глибинного культивування

Реферат (англ)

It has been ascertained the special composition of entomopathogens of the east micropopulation of Laspeyresia pomonella L. and Leptinotarsa decemlineata Say. 5 strains of the fungi Paecilomyces farinosus and 15 – Beauveria bassiana were revealed out of them. It has been obtained a new high-virulent strain of the fungi Beauveria bassiana C-1-9. It has been a new strain of the predatory fungi Arthrobotrys musifornis-65 with high nematophage action, which is perspective as a producer of biological preparation for plant protection from phytoparasitic nematodes. The conditions of production of biopreparation Trykhodermin were optimized in the base of a new strains on the depth cultivation

Індекс УДК: 632.9, 632.9

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.37.13

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Рекомендації щодо застосування біопрепаратів проти хвороб огірків відкритого та закритого ґрунту

Назва продукції (англ): Recommendations on application of biological preparations against diseases of cucumbers in glasshouses and fields

Очікувані результати:

Галузь застосування: Змішане сільське господарство

Опис продукції (укр): Проти бактеріальних і грибних хвороб хвороб огірків відкритого та закритого ґрунту ефективне проведення трьох обробок біологічними препаратами (Триходермін, Серенада Макс, Гаупсин) протягом вегетації

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2016-2018 рр.

Виробник продукції: Інститут захисту рослин Національної академії аграрних наук України

Споживачі продукції: Міністерство аграрної політики та продовольства України, сільськогосподарські підприємства, наукові установи та ВНЗ аграрного профілю

Перспективні ринки: Україна та країни СНД

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: -

7. Бібліографічний опис

Гулий В. В. Микроорганизмы, полезные для биометода. / Гулий В. В., Теплякова Т. В., Иванов Г. М. – Новосибирск: Наука (СО). – 1981. – 270 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 105

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бальвас-Гремякова Катерина Михайлівна

Гораль Сергій Вікторович

Коровін Олексій Анатолійович

Ткаленко Ганна Миколаївна

Керівник організації:

Борзих Олександр Іванович

Керівники роботи:

Ткаленко Ганна Миколаївна (д. с.-г. н., с.н.с.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.