

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U008660

Державний реєстраційний номер: 0109U008328

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-11-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Рекомендації із захисту ріпаку від бурякової нематоди

Початок етапу: 12.2008

Закінчення етапу: 11.2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут цукрових буряків
УААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 275 50 00

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 89

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Встановити особливості розвитку бурякової нематоди на ріпаку і розробити заходи контролю її чисельності при вирощуванні цієї культури на полях бурякової сівозміни

Назва роботи англійською:

To determine features of development of beet cyst nematode on rape and to work out means of control of its abundance on fields of beet rotation

Реферат українською:

Включення ярого ріпаку в зерно-бурякову сівозміну збільшує зараженість ґрунту буряковою нематодою в 1,6–2,8 разів. Найбільш сприйнятливими до ураження паразита визнано сорти Ямал, Марія, Оксамит (індекс розмноження бурякової нематоди становив відповідно 2,8; 2,7; 2,6), слабо сприйнятливими – Аїра і Рімал. Найменша кількість яєць і личинок в одній цисті встановлена при вирощуванні сорту ріпаку Рімал (164 шт.), а найбільша – Оксамит (198 шт.). Середня виповненість цист становить 187 я+л. На ріпаку за вегетаційний період розвивається одне покоління бурякової нематоди. Локальне внесення в ґрунт при сівбі цукрових буряків інсектициду Геравітокс-У, 5% в.г. зменшує чисельність бурякової нематоди на 52,3%.

Реферат англійською:

Introduction of spring rape in grain-beet rotation increases soil infection with beet cyst nematode 1.6–2.8 times. The most susceptible to parasite affection proved to be the varieties Yamal, Maria, Oksamit (index of nematode multiplication was 2.8, 2.7, 2.6 respectively), and the least susceptible were Aira and Rimal. The smallest number of eggs and larvae per cyst was found with growing the rape variety Rimal (164 pieces) and the greatest number – in the Oksamit variety (198 pieces). Average cyst filling was 187 eggs + larvae. One generation of beet cyst nematode develops during the vegetation period on rape. Local application in soil with sowing of the insecticide Geravitox – U, 5% w.g. reduced beet cyst nematode abundance by 52.3%.

Індекс УДК: 632.9, 633.63:632.9:551.525

Коди тематичних рубрик: 68.37.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Саблук Василь Трохимович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Рекомендації із захисту ріпаку від бурякової нематоди

Назва НТП англійською: Recommendation for rape protection from beet cyst nematode

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: рослинництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Система захисту ярого ріпаку від бурякової нематоди

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2009

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: бурякосійні господарства

Перспективні ринки: вітчизняні

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Саблук В.Т., Лінник Л.І. Бурякова нематода // Захист рослин.- 2000.- №11.- С. 14-16. 2. Сигарьова Д.Д., Пилипенко Л.А. Бурякова нематода в бурякових та ріпакових сівоzmінах: моніторинг та шляхи зниження чисельності // Захист рослин.- 2001.- №4.- С. 11-12.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Роїк Микола Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Калатур Катерина Анатоліївна

Ковбасюк Євгеній Васильович

Суслик Лілія Олександрівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

