

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U004310

Державний реєстраційний номер: 0111U009078

Відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 4

Назва етапу: Обґрунтувати систему захисту посівів гороху від шкідників і бур'янів на базі застосування сучасних висоефективних пестицидів. Апробація кращих варіантів технології вирощування гороху і квасолі

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496834

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 08162, Київська обл., Києво-Святошинський район, смт.Чабани, вул.Машинобудівників 2-б

Телефон: 526-23-27

E-mail: zemledele@mail.ru

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496834

Адреса: вул. Машинобудівників, 2Б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08163, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 0445262327

E-mail: iznaan@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: 6591030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 245.3 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити наукові основи підвищення продуктивності агроценозів нових сортів зернобобових культур та реалізації їх потенціалу у технологіях вирощування в зоні Лісостепу

Назва роботи (англ)

To develop a scientific grounds for the growth of productivity of agrocoenoses new varieties of leguminous cultures and realitiration of the technology of the cultivation in the zone of forest-Steppe

Реферат (укр)

В умовах звітнього року, а саме, за холодної весни в посівах гороху переважали більше широколисті бур'яни (свиріпа, підмаренник чіпкий, щиріця розлога та інш.) Внесення післясходових гербіцидів Базагран + Фюзілад зменшили кількість бур'янів у фазі зеленої стиглості бобів на контролі без добрив від 315 шт. до 204шт./м², масою – від 20,6-41,8 г/м². На фоні з удобренням кількість бур'янів майже не збільшувалася – 203-313 шт./м², проте відмічено збільшення їх маси до 27,5-66,7 г/м². У фазі повної стиглості кількість бур'янів становила на фоні без добрив 316-424 шт./м², з удобренням – 244-298 шт./м².Обліки кількості шкідливих комах свідчать, що до обробки інсектицидом їх чисельність на 100 помахів сачка за всіма варіантами була в межах 12-14 шт. горохової попелиці і 5-7 шт. горохового зерноїда. Через 12 днів після застосування інсектициду (Бі-58 новий – 1л/га) кількість горохової попелиці зменшилося до 1-6 шт.

Реферат (англ)

In terms of the accounting year, namely, on a cold spring crops of peas dominated by broad-leaved weeds more (cole, cleaver, amaranth lengthy and so on.) Adding post-herbicide Bazahran + Fyuzilad reduced the number of weeds in the phase of ripening green beans under control without fertilizer from 315 pcs. to 204 sht./m² weight – from 20,6-41,8 g/m². Against the background of fertilization number of weeds barely increased – 203-313 pcs./m², but noted an increase in their weight to 27,5-66,7 g/m². In the phase of full ripeness number of weeds was in the background without fertilizers 316-424 pcs./m², with fertilization – 244-298 pcs./m². Obliky of harmful insects suggest that the insecticide treatment of their number to 100 strokes nets for all variations were within 12-14 pieces pea aphids and 5-7 pieces. pea zernoyida. After 12 days of insecticide application (Bi-58 new – 1l/ha) pea aphid number decreased 1-6pieces.

Індекс УДК: 633.31/.37; 635.65, 0111U009078

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.31

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Система захисту посівів гороху від шкідників і бур'янів в технології вирощування

Назва продукції (англ): Protection System pea crops from pests and weeds growing technology

Очікувані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство

Опис продукції (укр): Використання високоефективних пестицидів у технології вирощування гороху та квасолі

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2014

Виробник продукції: ННЦ "ІЗ НААН"

Споживачі продукції: агороформування

Перспективні ринки: Ураїна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

Сайко В.Ф., Камінський В.Ф., Шевченко І.П., Коломієць Л.П. Дворецька С.Пта іншіСучасні системи землеробства і технології вирощування сільськогосподарських культурНаціональна академія аграрних наук України, ННЦ " Інститут землеробства НААН".- К.: Вид-во ВП " Едельвейс", 2012.-196с

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 32

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Єфіменко Галина Михайлівна

Голодна Антоніна Василівна

Дворецька Світлана Петрівна

Камінський Віктор Францевич

Любчич Олександр Григорович

Мазуренко Володимир Михайлович

Рябокін Тарас Михайлович

Столяр Олена Олександрівна

Тилиця Тетяна Володимирівна

Керівник організації:

Камінський Віктор Францевич

Керівники роботи:

Камінський Віктор Францевич

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.