Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003577

Державний реєстраційний номер: 0111U009079

Відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 4

Назва етапу: Комплексне поєднання окремих ланок у технологіях вирощування круп"яних культур в єдиному технологічному циклі, які б забезпечили стабільність і зростання врожайності круп"яних культур до рівня: проса - 4,5-5,0 т/га, гречки - 2,2-2,7 т/га.

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітного 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: (044)526-11-07

E-mail: zemledel@mail

Інше: ru

Інше: zemlerobstvo

Інше: com

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: 6591060

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 161.4 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Теоретичні основи створення високопродуктивних агрофітоценозів крупяних культур та їх експериментальна перевірка

Назва роботи (англ)

The theoretical bases of creation of groat crops high-yielding agrophytocenoses and that their experimental verification

Реферат (укр)

За вищими показниками врожайності (3,85 т/га) у проса Київське 87 кращим був варіант технології, який поєднував: внесення мінеральних добрив у дозі N90P70K90 на фоні побічної продукції - соломи ячменю. Найкращі умови мінерального живлення для рослин проса сортів Золотисте і Омріяне забезпечило поєднання побічної продукції (2,5 т/га) з мінеральними добривами у дозі N30P45K65 та проведення двох підживлень азотними добривами на IV етапі органогенезу у дозі N15. Урожайність проса за такої системи удобрення становила 3,76-4,00 т/га. Сорт проса Чабанське мав вищі показники урожайності (5,66 т/га) за внесення N60P30K60. Сорт проса Омріяне краще відреагував на внесення калійних добрив, продуктивність якого (5,15 т/га) кращою була за внесення К30 на фоні N60. Для вирощування гречки раціональною була органо-мінеральна система удобрення, яка включала приорювання 2,5т/га соломи попередника, внесення мінеральних добрив в основне N15P45K60 та проведення двох підживлень азотом (VII та IX е.о.) в кількості по 15 кг/га д.р.

Реферат (англ)

For a higher yield (3.85 t / ha) in millet Kiev 87 was the best option technology, combining: fertilization at a dose N90R70K90 against the background of by-products - barley straw. The best conditions for plant mineral nutrition millet varieties and the coveted Golden ensured combination-product (2.5 t / ha) of mineral fertilizers in dose N30R45K65 and two feedings of nitrogen fertilizer at the IV stage of organogenesis at a dose of N15. The yield of millet for a system of fertilization was 3,76-4,00 t / ha. Quality pastoral millet had higher levels of yield (5.66 t / ha) for making N60R30K60. Quality millet favored responded better to make potash, the performance of which (5.15 t / ha) was better by making K30 against the background of N60. For growing buckwheat was reasonable organo-mineral fertilizer system, which included pryoryuvannya 2,5t / ha of straw predecessor, fertilization in the main N15P45K60 and two feedings of nitrogen (VII and IX EO) in the amount of 15 kg / ha d .r.

Індекс УДК: 633.1, 633.1:633.12:633.173

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Комплексне поєднання ланок у технології вирощування крупяних культур

Назва продукції (англ): -

Очікувані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство

Опис продукції (укр): Внесення азотних добрив для мінералізації соломи перед дискуванням восени, перенесення частини азотних добрив з основного внесення в підживлення рослин за фазами органогенезу- у проса на IV і на IVта VII; у

гречки - на VII та IX е.о.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2011

Виробник продукції: -

Споживачі продукції: агроформування України

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

1. Грищенко Р.Є. Продуктивність сортів гречки за різних строків і способів сівби в північному Лісостепу / Р.Є.Грищенко, О.Г.Любчич // Міжвідомчий тем.наук.зб. "Землеробство".-вип.84.- К.: ВП "Едельвейс", 2012.- С.88-93. 2. Драган М. Солома як добриво /М.Драган, Р.Грищенко, О.Короленко / / The Ukrainian Farmer.-2012.-№3.-С.38-39. 3. Грищенко Р.Є. Вплив рівня удобрення на якісні показники зерна гречки / Р.Є.Грищенко // Зб.н.пр. ННЦ "Інститут землеробства НААН".- вип. 1-2.-2013.- С.94-101.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 48

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Глієва Оксана Володимірівна

Грищенко Раїса Євгенівна

Камінський Віктор Францович

Любчич Олександр Григорович

Мазуренко Тетяна Володимірівна

Рябокінь Тарас Михайлович

Керівник організації:

Камінський Віктор Францевич

Керівники роботи:

Камінський Віктор Францевич

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.