Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003574

Державний реєстраційний номер: 0111U009079

Відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення та удосконалення окремих ланок технології вирощування крупяних культур на основі поглибленого вивчення проходження морфоструктурних та фізіологічних змін у рослинах проса і гречки під дією досліджуваних факторів

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2011

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: 172.5 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)

В умовах звітного року продуктивніша модель технології (внесення 2,5 т/га соломи попередника + внесення N30P45K60 + N15(IV) + N15(VII) мала показники урожайності: у сорту Золотисте - 4,32 т/га, Омріяне -3,80 т/га, Київське 87 - 3,85 т/га. У сорту Слобожанське урожайність 3,66 т/га. одержали за технології з внесенням 2,5 т/га соломи і N60P45K60. Ці самі моделі технології були більш продуктивними і для вирощування гречки. Сорти Синтетик і Оранта вищу продуктивність (2,36-2,66 т/га) одержали за технології N15P45K60 + N15+ N15+ солома, а сорти Ярославна і Ювілейна 100(2,23-2,47 т/га) - за N45P45K60 (мінеральна система удобрення).

Реферат (англ)

In terms of reporting, the productive model technology (making 2.5 t / ha of straw predecessor making N30R45K60 + + N15 (IV) + N15 (VII) had rates of productivity: the variety Golden - 4.32 t / ha, favored -3 80 t / ha, Kiev 87 - 3.85 t / ha. In grade Slobozhanskiy yield 3.66 t / ha. received the technology with the introduction of 2.5 t / ha of straw and N60R45K60. The same models were more productive technology for growing buckwheat. Varieties of synthetic and reconstructed higher productivity (2,36-2,66 t / ha) were obtained technology N15R45K60 + N15 + N15 + straw and varieties of Kiev and Jubilee 100 (2,23-2,47 t / ha) - for N45R45K60 (mineral fertilizer system).

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): Ланки технології вирощування круп"яних культур

Назва продукції (англ): Links of technology growing cereal crops

Очікувані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство

Опис продукції (укр): Удосконалені елементи технології вирощування гречки і проса - поєднання побічної продукції попередника (солома ячменю) та системи удобрення (внесення мінеральних добрив в основне та в підживлення за етапами органогенезу)

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2011

Виробник продукції: ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Споживачі продукції: агрофірми України

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

1. Любчич О. Вплив азотного живлення на інтенсивність фотосинтезу та урожайність проса /О. Любчич //Зб.н.пр. ННЦ " ІЗ НААН".-К.: ВД "ЕКМО", 2010.-вип.1-2. - С.108-114.2. Грищенко Р.Є. Формування асиміляційного апарату і продуктивність посівів гречки залежно від системи удобрення /Р.Є.Грищенко, С.П.Шляхтурова //Зб.н.пр. ННЦ "Інститут землеробства НААН".- К., 2010.-С.101-107. 3. Драган М. Удобрення проса / М.Драган, О.Любчич, Р.Грищенко // The Ukrainian Farmer.- 2010.-№12. -С.38-41.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 30

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Голодна А.В.

Грищенко Раїса Євгенівна

Драган Микола Іванович

Камінський Віктор Францович

Любчич Олександр Григорович

Любчич Олена Яківна

Мазуренко Володимир Михайлович

Мазуренко Тетяна Володимірівна

Керівник організації:

Камінський Віктор Францович

Керівники роботи:

Камінський Віктор Францович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.