

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U002911

Державний реєстраційний номер: 0106U009475

Відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2011



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити нові конкурентоспроможні технології вирощування нових інтенсивних сортів зернобобових культур з урожайністю зерна 4,0-5,5 т/га гороху, 2,6-3,0 т/га сої, 4,0-5,0 т/га кормових бобів, 3,0-3,5 т/га ярої вики, які максимально відповідають їх біологічним вимогам та базуються на управлінні процесами формування врожаю та забезпечують отримання якісного зерна в умовах Лісостепу України.

Початок етапу: 01-2006

Закінчення етапу: 12-2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Вінницька державна сільськогосподарська дослідна станція

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00729267

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 23227, с. Агрономічне Вінницького району Вінницької області

Телефон: (0432) 58-47-00

E-mail: agrocentr_vinnitsa@mail.ru

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК: 6591060

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 45.8 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити нові конкурентоспроможні технології вирощування нових інтенсивних сортів зернобобових культур з урожайністю зерна 4,0-5,5 т/га гороху, 2,6-3,0 т/га сої, 4,0-5,0 т/га кормових бобів, 3,0-3,5 т/га ярої вики, які максимально відповідають їх біологічним вимогам та базуються на управлінні процесами формування врожаю та забезпечують отримання якісного зерна в умовах Лісостепу України.

Назва роботи (англ)

To create able for competition technologies of growing new intensive kinds of bean cultures with productivity of grain 4,0-5,5 t/hectare bean, 2,6-3,0 t/hectare soy-bean, 4,0-5,0 t/hectare technical beans, 3,0-3,5 t/hectare spring vetch, which maximally, correspond to its biologic demands, cere based on the harvest forming regulative process and provide obtaining of duality grain in the conditions of the central forest - steppes zones of Ukraine.

Реферат (укр)

Розроблені та апробовані сучасні високопродуктивні конкурентоспроможні інтенсивні технології вирощування зернобобових культур: конкурентоспроможна інтенсивна технологія вирощування гороху забезпечує: урожайність 4,3 т/га, передбачає виробничі витрати на рівні 4130 грн./га, прибуток 3050 грн./га при рівні рентабельності 75%. Інтенсивна технологія вирощування сої забезпечує урожайність 3,1 т/га, передбачає виробничі витрати на рівні 3300 грн./га і забезпечує прибуток на рівні 6000 грн./га при рентабельності 180%. Інтенсивна технологія вирощування ярої вики забезпечує отримання врожайності насіння 3,1-3,4 т/га, передбачає виробничі витрати на рівні 3,0-3,5 тис.грн./га і забезпечує прибуток на рівні 2,1-2,3 тис.грн./га при рентабельності 65-70%.

Реферат (англ)

Developed and approved modern high-technology intensive competitive growing legumes: Competitive intensive pea cultivation technology: Provides productivity 4.3 tons per hectare, includes production costs at 4130 hrn per hectare, yield 3050 hrn per hectare at 75% level of profitability. Intensive cultivation technology of soybean yield provides 3.1 tons per hectare, includes production costs at 3300 hrn per hectare and provides income at 6000 per hectare by 180% ROI. Intensive cultivation technology provides a spring vetch seed yield 3,1-3,4 tons per hectare, includes production costs at the level of 3,0-3,5 thousand hectare and provides income level 2,1-2,3 thousand profitability per hectare at 65-70%.

Індекс УДК: 631, 631.51.

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Конкурентоспроможна інтенсивна технологія вирощування гороху.

Назва продукції (англ): Competitively technology intensive cultivation of peans.

Очікувані результати:

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Конкурентоспроможна інтенсивна технологія вирощування гороху забезпечує урожайність 4,3 т/га, при виробничих витратах на рівні 4130 грн./га.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2010

Виробник продукції: Вінницька ДСГДС І кормів НААН

Споживачі продукції: Агроформування всіх форм власності України

Перспективні ринки: СНД

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

НТП 2

Назва продукції (укр): Конкурентоспроможна інтенсивна технологія вирощування кормових бобів.

Назва продукції (англ): Competitively technology intensive cultivation of foolder beans.

Очікувані результати:

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Конкурентоспроможна інтенсивна технологія вирощування кормових бобів забезпечує урожайність 4,01 т/га, при виробничих витратах 4005 грн./га.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2010

Виробник продукції: Вінницька ДСГДС І кормів НААН

Споживачі продукції: Агроформування всіх форм власності України

Перспективні ринки: СНД

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

НТП 3

Назва продукції (укр): Інтенсивна технологія вирощування вики ярої.

Назва продукції (англ): Intensive cultivation technology vetch spring.

Очікувані результати:

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Інтенсивна технологія вирощування вики ярої забезпечує урожайність 3,07-3,49 т/га, при виробничих витратах 2960-3510 грн./га.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2010

Виробник продукції: Вінницька ДСГДС І кормів НААН

Споживачі продукції: Агроформування всіх форм власності України

Перспективні ринки: СНД

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

7. Бібліографічний опис

1. Плотніков В.В., Гильчук В.Г., Гуменний М.Б. Урожайність та якість зерна гороху при комплексному застосуванні системи агрохімікатів в сучасних конкурентоспроможних технологіях його вирощування // Корми і кормовиробництво: Міжвід. темат. наук зб-к. - Вінниця, 2008. - Вип. 62. - С. 155-163. 2. Плотніков В.В., Гильчук В.Г., Гуменний М.Б., Наконечний В.О. Ефективність хімічного захисту посівів сої від бур'янів при різних рівнях мінерального живлення // Матеріали міжнародної конференції. 4-6 серпня 2009 року. "Сучасні наукові проблеми створення сортів і гібридів олійних культур і технології їх вирощування" (Інститут олійних культур УААН, 2009): Тез. доп. - Запоріжжя, 2009.- С.63-64. 3. Плотніков В.В., Фіщук В.П., Гильчук В.Г., Гуменний М.Б., Наконечний В.О. Ефективність застосування сучасних гербіцидів на посівах сої при різних рівнях мінерального живлення //Матер. сьомої наук. теорет. конф. "Рослини бур'яни: особливості біології та раціональні системи їх контролювання в посівах сільськогосподарських культур. - К.: Колоб'іг, 2010. - С. 164-169. 4. Плотніков В.В., Гильчук В.Г., Гуменний М.Б., Наконечний В.О. Сучасні технології вирощування вики ярої на насіння //Корми і кормовиробництво: Міжвід. темат. наук. зб-к. - Вінниця, 2010. - Вип. 66. - С.133-138. 5. Плотніков В.В., Гильчук В.Г., Гуменний М.Б., Наконечний В.О. Агрохімічна і економічна ефективність сучасних технологій вирощування вики ярої на насіння // Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. Серія: Сільськогосподарські науки / Редкол.: Г.М. Калетник (головн. ред.) та ін. - Вінниця, 2010. - Випуск 6 (46). - С. 12-16.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 23

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Поляк С.І.

Фіщук В.П.

Керівник організації:

Корнійчук Олександр Васильович

Керівники роботи:

Корнійчук Олександр Васильович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності

УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.