Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0214U001353

Державний реєстраційний номер: 0111U006749

Відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2014

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретично обґрунтувати та розробити технології органічного виробництва сільськогосподарських культур в умовах прикарпаття

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Прикарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00704273

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 76014, м.Івано-Франківськ, вул. Степана Бандери, 21а

Телефон: 52-25-50

Телефон: 52-25-98

E-mail: istapv@i.ua

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

КПКВК: 6591060

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 371.2 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Теоретично обґрунтувати та розробити технології органічного виробництва сільськогосподарських культур в умовах прикарпаття

Назва роботи (англ)

Theoretically substantiate and develop technologies of organic production of agricultural crops in the Carpathians

Реферат (укр)

Об'єкт досліджень - культури різних біологічних груп для сумісного посіву двокомпонентних бобово-злакових сумішей в сівозміні. Мета досліджень - розробити технології органічного виробництва сільськогосподарської продукції, яка дасть можливість задовольнити вимоги вирощуваних культур до кліматичних умов, якісних показників ґрунту, регулювати та поєднувати їх таким чином, щоб створити найбільш сприятливі умови для формування високого рівня урожаю та його якості,покращення агрофізичних показників родючості ґрунту та збереження екологічної рівноваги. Досліджено поєднання зернової колосової та бобової культури забезпечує рівномірне використання вологи, елементів живлення та зниження забур'яненості посівів, що сприяє підвищенню урожайності зеленої маси бобово-злакових сумішей на 15-36% відносно чистих посівів. Сумісне вирощування пшениці ярої з люпином забезпечило підвищення урожайності зерна на 1,15 т/га до чистого посіву пшениці ярої. Застосування біопрепарату "Біокомплекс БТУ" для обробки насіння та обприскування рослин в період вегетації в поєднанні з побічною продукцією попередника забезпечує збільшення врожайності гречки на 5-18%. Встановлено, що сумісне вирощування на одному полі рослин з різними морфологічними і біологічними особливостями дає можливість істотно підвищити сумарну біологічну продуктивність орних земель та сформувати врожай екологічно чистої продукції.

Реферат (англ)

Object of research - the culture of different biological groups for joint two-component crop legume -grass mixtures in the rotation . The purpose of research - to develop the technology of organic farming, which will enable to meet the requirements of farmed crops to climatic conditions, soil quality indicators , adjust and combine them in such a way as to create favorable conditions for the formation of a high level of yield and its quality improved fertility indices agrophysical soil conservation and ecological balance. Investigated the combination of cereals and legumes provides even use water, batteries and reduce weed-infested crops , thereby increasing the yield of green mass legume -grass mixtures at 15-36 % relative to pure crops. Compatible with spring wheat lupine grain yield increase provided by 1.15 t / ha to clean planting spring wheat . The use of a biological product " Biocomplex BTU " seed treatment and spraying the plants during the growing season combined with precursor - product provides an increase in the yield of buckwheat at 5-18 %. Established that the joint cultivation of plants in the same field with different morphological and biological characteristics makes it possible to significantly increase the total biological productivity of arable land and establish a crop of environmentally friendly products .

Індекс УДК: 633/635, 631.147:63.002.6

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Технологія вирощування сумісних посівів зернових та бобових культур за органічного виробництва сільськогосподарської продукції в умовах Прикарпаття

Назва продукції (англ): Technology of compatible crops and grain legumes for organic production of agricultural products in

terms of Carpathian

Очікувані результати: Випуск іншого виду продукції

Галузь застосування: Сільське господарство

Опис продукції (укр): Сумісне вирощування зернової колосової та бобової культури спрямованих на отримання екологічно чистої продукції. Застосування біологічного препарату "Біокомплекс БТУ" на посівах гречки.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2014-2015

Виробник продукції: господарства по виробництву органічної продукції

Споживачі продукції: Агроформування

Перспективні ринки: Господарства зони західного лісостепу та полісся

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

Вівчарик В.І., Куничак Г.І. Органічне виробництво сільськогосподарської продукції // Журнал "Пропозиція", 2013. вип. 10, с. 74

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 28

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Вівчарик Василина Іванівна

Гуцуляк Тетяна Михайлівна

Олійниченко Ганна Михайлівна

Керівник організації:

Абрамик Михайло Іванович

Керівники роботи:

Куничак Галина Іванівна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.