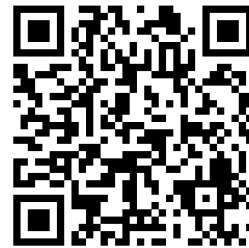


Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U000377

Державний реєстраційний номер: 0114U003095

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити зональні підходи до систем удобрення овочевих культур в умовах органічного виробництва в Західному Поліссі

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Поліська філія Інституту ґрунтознавства та агрохімії ім.О.Н.Соколовського

Код за ЄДРПОУ: 05539695

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0332)-72-87-66

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 31.1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити зональні підходи до систем удобрення овочевих культур в умовах органічного виробництва в Західному Поліссі

Назва роботи англійською:

Develop a zonal approach to the system of fertilizer vegetable crops under organic production in the Western Polesie

Реферат українською:

Об'єкт досліджень: закономірності зміни показників родючості ґрунтів, урожайності та якості овочевих культур за внесення органічного ферментованого добрива та мікробіологічного препарату. Мета роботи: розроблення ефективних систем удобрення овочевих культур у відповідності до принципів органічного землеробства з урахуванням ґрунтово-кліматичних умов Західного Полісся України. Методи дослідження: польовий, лабораторний, розрахунково-порівняльний та статистичний. Результати досліджень: розроблено систему удобрення овочевих культур в умовах органічного виробництва Західного Полісся України, за якої передбачено інтегроване застосування органічного ферментованого добрива та мікробіологічного препарату Азотер. Досліджено ефективність цієї системи удобрення за вирощування моркви столової та капусти білоголової. Розроблено рекомендації щодо удобрення овочевих культур в умовах органічного виробництва Західного Полісся України та розділ до "Концепції органічного землеробства" (ґрунтово-агрохімічне забезпечення). Новизна: науково обґрунтовано ефективність застосування органічного ферментованого добрива та мікробіологічного препарату в системах удобрення моркви столової та капусти білоголової за вирощування в умовах органічного виробництва. Встановлено закономірності їх впливу на елементи родючості дерново-слабопідзолистого та темно-сірого опідзоленого ґрунтів. Ефективність: інтегроване застосування органічного ферментованого добрива та препарату Азотер забезпечує підвищення урожайності коренеплодів моркви столової на 37 %, головок капусти білоголової на 26-30 %, покращання якості отриманої продукції та показників родючості ґрунтів, і характеризується високою економічною та біоенергетичною ефективністю. Приріст чистого доходу за вирощування моркви столової становить 16968,8 грн/га, за вирощування капусти білоголової - 10568,8 грн/га. Сфера застосування: сільське господарство.

Реферат англійською:

The object of research: patterns of change in indicators of soil fertility, yield and quality of vegetable cultures for making fermented organic fertilizers and microbial drug. Objective: development of effective systems of fertilizer vegetable crops in accordance with the principles of organic farming taking into account soil and climatic conditions of the Western Ukrainian Polissya. Methods: field, laboratory, computational and comparative and statistical. Results: The developed system of fertilization of vegetable crops under organic production of West Polissya of Ukraine, which is provided by the integrated use of organic fertilizers and microbial fermented product Azoter. The efficiency of this system of fertilizer for growing carrots and cabbage dining room. The recommendations on fertilizer vegetable crops under organic production in Ukraine and Western Polissya section "Concept of organic farming" (soil and agrochemical software). Novelty: research proved the efficacy of the fermented organic fertilizers and microbial fertilizer preparation systems carrots and cabbage dining room for growing under organic production. The regularities of their exposure to the elements of fertility sod-weakly podzolic and dark gray ashy soil. Efficiency: the integrated use of organic fertilizer and the preparation of a fermented Azoter provides higher yields of carrot dining room for 37% of heads of white cabbage by 26-30%, improving the quality of the produce and indicators of soil fertility, and is characterized by high economic efficiency and bioenergy. The increase in net income for the cultivation of carrots dining area is 16968.8 UAH / ha for growing cabbage - 10568.8 UAH / ha. Application: agriculture.

Індекс УДК:631.4, 631.8:631.95

Коди тематичних рубрик: 68.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гаврилюк Володимир Андрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Рекомендації щодо удобрення овочевих культур в умовах органічного виробництва Західного Полісся України

Назва НТП англійською: Recommendations for fertilizing vegetable crops in the organic production of West Polissya Ukraine

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Науково-практичні рекомендації

Галузь застосування: 72.19

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено систему удобрення овочевих культур в умовах органічного виробництва Західного Полісся України із інтегрованим застосуванням органічного ферментованого добрива та мікробіологічного препарату Азотер; наведено агрохімічну, економічну та біоенергетичну ефективність застосування розробленої системи за вирощування моркви та капусти білоголової; розроблено рекомендації в яких наведено основні положення щодо удобрення сільськогосподарських культур відповідно до принципів органічного землеробства та науково обґрунтовано доцільність комплексного застосування органічного ферментованого добрива та мікробіологічного препарату під овочеві культури за вирощування в умовах органічного виробництва Західного Полісся України.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016-2017 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства Мінагрополітики, Департамент агропромислового розвитку Волинської ОДА, Землевласники усіх форм власності, Наукові установи

Перспективні ринки: Країни СНД та ближнього зарубіжжя

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Гаврилюк В. А. Продуктивность картофеля под влиянием экологически безопасных удобрений и биопрепаратов / В. А. Гаврилюк, О. В. Абрамович, О. В. Повх // Природнае асяроддзе Палесся. – Брэст: Альтернатива, 2013. – С. 41-43. 2. Гаврилюк В. А. Инновационные технологии изготовления органических удобрений для сохранения окружающей среды и повышение производительности культур закрытой почвы / В. А. Гаврилюк, О. В. Валецкая, О. В. Повх // Природнае асяроддзе Палесся : зб. навук. прац. Палескі аграрна-экалагічны інстытут НАН Беларусі [за ред. М. В. Михальчука]. – Брэст, 2014. – Вып. 7 – С. 102-104. 3. Повх О. В. Економічна та біоенергетична ефективність застосування органічного ферментованого добрива та мікробіологічного препарату в технології вирощування капусти білоголової / О. В. Повх // Наукові праці інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків. – 2015. – Випуск 23. – С. 144-148. 4. Повх О. В. Вплив систем удобрення із застосуванням органічного ферментованого добрива та мікробіологічного препарату на агрохімічні показники темно-сірого опідзоленого ґрунту / О. В. Повх, Т. П. Бортнік, А. М. Бортнік // Вісник Харківського національного аграрного університету імені В. В. Докучаєва. – 2015. – № 1. – С. 118-122. 5. Валецька О. В. Роль органічних ферментованих добрив у збереженні родючості дерново-слабопідзолистих ґрунтів / О. В. Валецька, О. В. Повх // Охорона ґрунтів та підвищення їх родючості : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (16-17 вересня 2015 р., м. Одеса). – Київ, 2015. – С. 59-60.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гаврилюк Володимир Андрійович

Перелік осіб-виконавців

Бортнік А.М.

Валецька О.В.

Гаврилюк В.А.

Коротинський Д.В.

Матвійчук О.В.

Повх О.В.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

