Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U000760

Державний реєстраційний номер: 0116U004668

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити перспективні технології вирощування зернобобових кормових культур на насіння, адаптованих до умов Полісся в умовах глобальних змін клімату

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сільського господарства Полісся Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05453752

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0412) 42-92-31

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

Напрям 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.): 56

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити перспективні технології вирощування зернобобових кормових культур на насіння, адаптованих до умов Полісся в умовах глобальних змін клімату

Назва роботи англійською:

To develop perspective technologies of cultivation of leguminous fodder Kul-Tur seeds, adapted to the conditions of Polissya in conditions of global climate change

Реферат українською:

Найефективнішими елементами технології вирощування люпину вузьколистого в зоні Полісся України в умовах глобальних змін клімату, виявилися проекти комплексного застосування в технологічному процесі звичайної оранки на глибину 18-20 см з посівом люпину вузьколистого за норми висіву 1,2 млн шт. насінин на одному гектарі, використовуючи звичайний рядковий спосіб сівби в період, коли температура ґрунту досягне 8оС, на фоні внесення мінеральних добрив у нормі Р60К60 в поєднанні із позакореневим підживленням водорозчинними азотно-фосфорно-калійними добривами з мікроелементами. Зазначені елементи технології забезпечили найвищу урожайність культури (25,6 ц/га), вихід насіння (23,8 ц/га) та найбільшу масу 1000 насінин (147,6 г) з умовно чистим прибутком 12132,8 грн./га та рентабельністю 210 %.

Реферат англійською:

The most effective elements of technology of cultivation of lupine in the area of Polissya of Ukraine in conditions of global climate change, projects were complex application in the process of ordinary ploughing to a depth of 18-20 cm with the sowing of lupine at the seeding rate of 1.2 million units of seed per hectare, using the usual and ordinary method of sowing in the period when the soil temperature reaches 8, on the background of mineral fertilizers in norm P60K60 in combination with foliar application of water-soluble nitrogen-phosphorus-potassium fertilizers with microelements. These elements of technology provided the highest yield (up to 25.6 t/ha) seed (23,8 kg/ha) and the highest weight of 1000 seeds (a 147.6 g) conditionally net profit 12132,8 UAH./ha and the profitability is 210 %.

Індекс УДК: 633.1, 633.3.631.43:550.378

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ратошнюк Віктор Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробити перспективні технології вирощування зернобобових кормових культур на насіння, адаптованих до умов Полісся в умовах глобальних змін клімату

Назва НТП англійською: To develop perspective technologies of cultivation of leguminous fodder seeds, adapted to the conditions of Polissya in conditions of global climate change

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство. Рослинництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено, що система обробітку грунту, способи сівби та удобрення істотно впливають на проходження фенологічних фаз розвитку рослин люпину вузьколистого і в цілому на увесь його вегетаційний період, а також на зернову і насіннєву продуктивність культури та якісні показники насіння. Найефективнішими елементами технології вирощування культури в зоні Полісся України в умовах глобальних змін клімату, виявилися проекти комплексного застосування в технологічному процесі звичайної оранки на глибину 18-20 см з посівом люпину вузьколистого за норми висіву 1,2 млн шт. насінин на одному гектарі, використовуючи звичайний рядковий спосіб сівби в період, коли температура ґрунту досягне 8оС, на фоні внесення мінеральних добрив у нормі Р60К60 в поєднанні із позакореневим підживленням водорозчинними азотно-фосфорно-калійними добривами з мікроелементами.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: НААНУ

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Ратошнюк В.І. Формування загального та активного симбіотичного потенціалу люпину вузьколистого залежно від елементів технології вирощування /В.І.Ратошнюк //Наукових доповідях НУБіП України. 2016. №6(63) Електроний ресурс: http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/issue/view/308 2. Ратошнюк В.І. Оцінка впливу метеорологічних факторів на врожайність люпину вузьколистого в зоні по-лісся україни /В.І.Ратошнюк //Наукових доповідях НУБіП України. 2016. №5(62) Електроний ресурс: http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/7244

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Рудик Руслан Іванович

Перелік осіб-виконавців

Камінська Т.В.

Карпека Г.І.

Ратошнюк В.І.

Ратошнюк Т.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

