Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U000372

Державний реєстраційний номер: 0116U002747

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Дослідити та обґрунтувати агротехнічну, економічну та енергетичну ефективність заходів захисту посівів від бур?янів.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)526-23-27;526-72-50

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 223.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Установити закономірності формування бур'янових ценозів та обґрунтувати ефективні заходи зниження їх шкодочинності в органічному землеробстві Лісостепу

Назва роботи англійською:

To establish regularities of the formation of weed coenosis and justify effective measures of reducing pest damage in organic farming Forest

Реферат українською:

Розроблена концептуальна модель контролювання шкодочинності бур?янів у посівах сільськогосподарських культур за органічної системи землеробства, на прикладі сумісного вирощування пшениці ярої з люпином вузьколистим. Дієвість моделі зумовлена поєднанням протибур?янової ефективності зяблевої оранки на глибину 20-22 см, якісного передпосівного обробітку грунту та фітоценотичного впливу сумісного вирощування злакового і бобового компонентів агроценозу. Розроблена модель забезпечує зниження забур?яненості посівів у 1,3-1,6 рази, підвищення продуктивності обох культур на 0,09-0,12 т/га і загальної прибутковості на рівні 320-540 грн./га.

Реферат англійською:

A conceptual model of weed control in weed crops under organic farming has been developed, using the example of coarse spring wheat cultivation with narrow-leaved lupine. The effectiveness of the model is due to the combination of anti-weed efficiency of tillage to a depth of 20-22 cm, high-quality pre-sowing of soil and phytocenotic influence of the joint cultivation of cereals and legumes components of agrocenosis. The developed model provides for reduction of crop turbidity by 1.3-1.6 times, increase of productivity of both crops by 0.09-0.12 t / ha and total yield at the level of 320-540 UAH / ha.

Індекс УДК: 632.51, 631.31:631.147:631.17

Коди тематичних рубрик: 68.37.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пташнік Михайло Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Моделі та системи заходів контролювання бур'янів у посівах сільськогосподарських культур.

Назва НТП англійською: Models and systems of weed control measures in crops.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Наукові дані про динаміку змін бурянових угрупувань під впливом елементів агротехнологій для розроблення ефективних протибурянових заходів в органічному землеробстві.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Камінський Віктор Францевич

Перелік осіб-виконавців

Брухаль Фелікс Йосипович

Гаврилов Сергій Олексійович

Коломієць М.В.

Красюк Людмила Михайлівна

Малієнко Анатолій Митрофанович

Остапюк Борис Вячеславович

Прокопчук Ольга Станіславівна

Пташнік М.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

