Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U003353

Державний реєстраційний номер: 0111U003995

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Встановити особливості формування врожайності олійними культурами при різних способах обробітку ґрунту в комплексі з застосуванням фізіологічно-активних речовин

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут олійних культур Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 01296051

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (061) 223-99-50

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 195.4

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Встановити особливості формування врожайності олійними культурами при різних способах обробітку ґрунту в комплексі з застосуванням фізіологічно-активних речовин

Назва роботи англійською:

To establish features of formation of oil cultures productivity at different ways of soil processing in a complex with the use of physiologically-active substances

Реферат українською:

Всього внаслідок проведених досліджень розроблені: Елементи технології вирощування соняшнику, що включають внесення в грунт Агробак плюс (2,0 л/га) + обробка насіння Агробак плюс для насіння (400 мл/т) + 2 обробки по вегетації (2-4 та 6-8 пар листків) баковою сумішшю Агробак плюс (2,0 л/га) та Ростконцентрат (0,75 л/га) забезпечили отримання урожайності гібриду Каменяр на фоні оранки 26,9 ц/га. Елементи технології вирощування сої, що включають внесення в ґрунт Агробак плюс (2,0 л/га) + обробка насіння Агробак плюс для насіння (400 мл/т) + 2 обробки по вегетації (3-5 листків та бутонізація) баковою сумішшю Агробак плюс (2,0 л/га) та Ростконцентрат (0,75 л/га) забезпечили отримання врожайності сорту Шарм - 14,7 ц/га на фоні безвідвального обробітку ґрунту на глибину 22-25 см (КЛД-3,0). Елементи технології вирощування льону олійного, що включають внесення в грунт Агробак плюс (2,0 л/га) + обробка насіння Агробак плюс для насіння (400 мл/т) + 1 обробка по вегетації (фаза "ялинки") баковою сумішшю Агробак плюс (2,0 л/га) та Ростконцентрат (0,75 л/га) забезпечили отримання врожайності сорту Водограй на фоні оранки - 14,5 ц/га.

Реферат англійською:

Overall research resulted in developing elements of sunflower cultivation technology, including introducing 'Agrobak' (2.0 liters per ha) into soil; seed treatment with 'Ahrobak plus' (400 grams per ton); two applications of the tank mixture 'Agrobak plus' (2.0 liters per ha) while in 'growing' stage (2-4 and 6-8 pairs of leaves) and 'Rostcontsentrat' (0.75 liters per ha) provided hybrid Kamenyar (with plowing) yielding 26.9 centners per ha. Technological elements of growing soybean, including soil application of 'Agrobak plus' (2.0 liters per ha); seed treatment with 'Ahrobak plus' (400 grams per ton); two applications of the tank mixture 'Agrobak plus' (2.0 liters per ha) and 'Rostcontsentrat' (0.75 liters per ha) at '3-5 leaves' and 'budding' stage secured Sharm variety yield at 14.7 centners per ha with no mold boarding to the depth of 22-25 cm (CLD - 3.0). Technological elements of growing oil flax, including soil application of 'Agrobak plus' (2.0 liters per ha); seed treatment with 'Ahrobak plus' (400 grams per ton); + one application of the tank mixture 'Agrobak plus' (2.0 liters per ha) and 'Rostcontsentrat' (0.75 liters per ha) at 'stem extension' stage secured Vodograi variety yield (with plowing) at 14.5 centners per ha. Profitability leveled at 131.4%.

Індекс УДК: 633.81/.85, 633.85::631.5

Коди тематичних рубрик: 68.35.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Поляков Олександр Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Формування врожайності льону олійного при різних способах обробітку ґрунту в комплексі з застосуванням фізіологічно-активних речовин

Назва НТП англійською: Of formation of oil-bearing productivity at different ways of soil processing in a complex with the use of physiologically-active substances

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Агропромислове виробництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Елементи технології вирощування льону олійного включають внесення в грунт Агробак плюс (2,0 л/га) + обробка насіння Агробак плюс для насіння (400 мл/т) + 1 обробка по вегетації (фаза ялинки) баковою сумішшю Агробак плюс (2,0 л/га) та Ростконцентрат (0,75 л/га) забезпечили отримання врожайності сорту Водограй на фоні оранки - 14,5 ц/га. Рівень рентабельності - 131,4 %. Вирощування льону олійного по безвідвальних та поверхневому обробітках ґрунту призвело до зниження врожайності на 4,3-6,6 % та 7,1-9,0 %.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Сільськогосподарські підприємства різної форми власності

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:

Назва НТП українською: Формування врожайності соняшнику при різних способах обробітку ґрунту в комплексі з застосуванням фізіологічно-активних речовин

Назва НТП англійською: Of formation of sunflower productivity at different ways of soil processing in a complex with the use of physiologically-active substances

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Агропромислове виробництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Елементи технології вирощування соняшнику, що включають внесення в грунт Агробак плюс (2,0 л/га) + обробка насіння Агробак плюс для насіння (400 мл/т) + 2 обробки по вегетації (2-4 та 6-8 пар листків) баковою сумішшю Агробак плюс (2,0 л/га) та Ростконцентрат (0,75 л/га) забезпечили отримання урожайності гібриду Каменяр на фоні оранки 26,9 ц/га. Рівень рентабельності - 96 %. Вирощування соняшнику по безвідвальних та поверхневому обробітках ґрунту призвело до зниження врожайності на 3,1-7,6 % та 9,0-10,0 %.;

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Сільськогосподарські підприємства різної форми власності

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:

Назва НТП українською: Формування врожайності сої при різних способах обробітку ґрунту в комплексі з застосуванням фізіологічно-активних речовин

Назва НТП англійською: Of formation of soy productivity at different ways of soil processing in a complex with the use of physiologically-active substances

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Агропромислове виробництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП:Елементи технології вирощування сої включають внесення в ґрунт Агробак плюс (2,0 л/га) + обробка насіння Агробак плюс для насіння (400 мл/т) + 2 обробки по вегетації (3-5 листків та бутонізація) баковою сумішшю Агробак плюс (2,0 л/га) та Ростконцентрат (0,75 л/га) забезпечили отримання врожайності сорту Шарм - 14,7 ц/га на фоні безвідвального обробітку ґрунту на глибину 22-25 см (КЛД-3,0). Рівень рентабельності - 47 %;

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Сільськогосподарські підприємства різної форми власності

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

Поляков О.І., Нікітенко О.В., Карапута С.К. Формування врожайності соняшнику гібриду Регіон в залежності від прийомів догляду за посівами за різних строків сівби // Науково-технічний бюл. ІОК НААН. - 2013. - вип. 19. - С. Поляков О.І., Нікітенко О.В. Особливості формування врожайності сої під впливом застосування стимуляторів росту //Зб. тез Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 50-й річниці від початку розвитку рисівництва в Україні 6-8 серпня 2013 р. "Перспективи розвитку рослинницької галузі в сучасних економічних умовах. - Скадовськ, Ін-т рису НААН.-2013.-с.148-149

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Шевченко Ігор Аркадійович

Перелік осіб-виконавців

Бессоседній

Поляков Олександр Іванович

Ручка В.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

