Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U001284

Державний реєстраційний номер: 0106U006141

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалена технологія вирощування ріпаку на насіння у первинних та елітних ланках насінництва в умовах півдня України.

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут землеробства південного регіону УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497242

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0552)361196, 361390

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00024361

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, , Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 361-196

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.): 129.778

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосканалена технологія вирощування ріпаку на насіння у первинних та елітних ланках насінництва в умовах півдня України.

Назва роботи англійською:

To perfect technology of growing of rape on seeds in the first and elite links of seed growing in the conditions of South of Ukraine.

Реферат українською:

Об'єкт досліджень - рослини ярого і озимого ріпаку. Мета досліджень - розробити елементи технологій вирощування насіння ярого і озимого ріпаку, що дозволяє отримувати високі і сталі врожаї в умовах Півдня України. Методика досліджень - польові, тимчасові агротехнічні досліди. Встановлено що в насіннєвих посівах ярого ріпаку при домінуванні таких проблемних видів, як багаторічні кореневопарасткові та карантинного - амброзії полинолистої треба застосувати Лонтрел 300 у нормі 0,4 л/га на початку стеблування багаторічників. У середньому, за 2006-2009 роки, після застосування цього препарату сира вага бур'янів знижувалася на 62,6% по відношенню до забур'яненого контролю, що сприяло збереженню урожайності насіння - 3,4ц/га при урожайності на контролі - 5,5 ц/га. Чистий прибуток становив 2771 грн./га. У разі виникнення проблеми злакових бур'янів слід додатково використовувати грамінацид Пантера - 1,5 л/га. Ефективність застосування гербіцидів Команд 0,2 л/га і Бутізан 400 - 2,0 л/га визначається вологістю ґрунту, особливо під час їх внесення. Тому, їх можна застосовувати у роки з вологою весною та на зрошуваних землях, у комплексі з Лонтрелом 300 - 0,4 л/га. Застосування таких систем забезпечило, у середньому, за 2006 - 2009 роки збереження урожайності насіння - 3,5 ц/га та одержання чистого прибутку відповідно 2703 грн/га та 2292 грн/га.

Реферат англійською:

Object of researches - plant of summer and winter to rape. Purpose of researches - to develop the elements of technologies of growing of seed of furious and winter to rape, that allows to get high and permanent harvests in not irrigable terms Southem Ukraine. The methods of researches are the field, temporal agrotechnical experiments. It is set that in the seeds sowing of summer to rape at prevailing of such problem weeds perennial rootstock and quarantine to the Ambrosia artemisiifolia L. it is needed to apply Lontrel 300 in a norm 0,4 l/ga at the beginning of steblouvannya weeds perennial. In middle, for 2006-2009 after application of this preparation raw weight of weeds went down on 62,6% in relation to the zabour'yanenogo control, that was instrumental in saving of harvest of seed - 3,4ts/ga at productivity on the control - 5,5 ts/ga. A net income made 2771 grn./ra. In the case of origin of problem of cereal weeds it is necessary additionally to use graminatsid Panther - 1,5 l/ga. Efficiency of application of herbicides Commands 0,2 l/ga and Boutizan 400 - 2,0 l/ga is determined by damp of soil, especially during their bringing. Therefore they can be applied in years with a moist spring and on the irrigated earths, in a complex with Lontrelom 300 - 0,4 l/ga. Application of such systems provided, in middle, for 2006 - 2009 saving of harvest of seed - 3,5 ts/ga and receipt of net income according to 2703 grn/ga and 2292 grn/ga.

Індекс УДК: 633/635:631.52, 631.3:633.85:631.03:(477.72)

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Влащук Анатолій Миколайович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Удосконалена технологія вирощування ріпаку на насіння у первинних та елітних ланках насінництва в умовах Півдня України.

Назва НТП англійською: Improvement technology growing seed of rope in the first and elite linke of seed growing in condishion of southern Ukraine.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Удосконалена технологія вирощування ярого ріпаку передбачає ранній висів культури (I дек. березня) і подальше застосування гербіцидів: Лонтрел 300-0,4 л/га, Пантера 1,5 л/га, Бутизан 400-2 л/га, Команд-0,2 л/га залежно від комплексу бур'янів і погодних умов. Удосконалена технологія вирощування озимого ріпаку включає обробку насіння перед сівбою рістстимулюючими речовинами Неофіт-60 мл/т+МГ-0,2 л/т.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011-2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: сільськогосподарські товаровиробники

Перспективні ринки: Степ, Лісостеп і Полісся України

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

Прищепо М.М. Влащук А.М. Захист насінневих посівів ярого ріпаку від бур'янів в умовах півдня України //Зрошуване землеробство. - 2010 - вип. 53 - с. 100-106

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Вожегова Раїса Анатоліївна

Перелік осіб-виконавців

Прищепо Микола Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

