

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U005580

Державний реєстраційний номер: 0111U003648

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Науково обґрунтувати та розробити екологічно безпечні методи регулювання забур'яненості посівів ріпаку і буряків цукрових, що забезпечать одержання високоякісної продукції та охорону навколишнього середовища

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496588

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0432)-46-41-16

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)

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.): 289.59

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Науково обґрунтувати та розробити екологічно безпечні методи регулювання забур'яненості посівів ріпаку і буряків цукрових, що забезпечать одержання високоякісної продукції та охорону навколишнього середовища

Назва роботи англійською:

To substantiate theoretically and develop ecologically safe methods of weed control of rapeseed and sugar beet sowings in order to provide high quality yield and environmental protection

Реферат українською:

Мета досліджень. Теоретичне обґрунтування нових підходів до вирішення проблеми ефективного екологічно безпечного контролювання рослин бур'янів у посівах буряків цукрових та озимого ріпаку. Об'єкт досліджень. Цукрові буряки, озимий ріпак, гербіциди, бур'яни. Методи досліджень. Польові досліді, лабораторні агрохімічні дослідження, аналітичне узагальнення експериментальних даних; математично-статистичний – для оцінки достовірності отриманих даних; порівняльно-розрахунковий – для визначення економічної ефективності розробок. Екологічно безпечний метод регулювання забур'яненості посівів ріпаку озимого на основі внесення післясходого гербіциду галера 334 SL із зменшеною нормою витрати на 50 % (послідовно двічі), що забезпечує зниження рівня забур'яненості посівів на 75,6 %. Застосування комбінованої системи захисту: ґрунтовий гербіцид дуал голд 900 EC, к.е. + післясходовий галера 334 SL, в.р. забезпечило найвищий контроль бур'янів – 89,9 %. Екологічно безпечний метод боротьби з бур'янами в посівах буряків цукрових. Послідовне шестиразове застосування гербіциду бетанал експерт, 27,4 % к. е. на посівах буряків цукрових (через кожних 7 днів) із зменшеною нормою витрати препарату на 50-70 % забезпечує ефективність захисту посівів на рівні 98,0 % при зниженні пестицидного навантаження на довкілля.

Реферат англійською:

Research objective. Theoretical substantiation of the new approaches to solving the problem of efficient environmentally safe weed control in sugar beet and winter rape. Research object. Sugar beet, winter rape, herbicides, weeds. Research methods. Field trials, laboratory agrochemical research, analytical generalization of experimental data; mathematical and statistical method – to assess data reliability; comparative and calculative method – to determine economic efficiency of developments. Environmentally safe method of regulating weed infestation of winter rape based on the application of post-germination herbicide Galera 334 SL with the application rate reduced by 50% (twice in succession) which provides reduction of weed infestation by 75.6%. Application of the combined system of weed control: soil herbicides Dual Gold 900 EC, c.e. + post-germination Galera 334 SL, a.s. provided the highest level of weed control – 89.9 %. Environmentally safe method of weed control in sugar beet. Subsequent six-time application of herbicide Betanal expert, 27.4 % c.e. in sugar beet (every 7 days) with the rate of herbicide application reduced by 50-70% provides crop protection at the level of 98.0% while reducing pesticide effect on the environment.

Індекс УДК: 631.58; 631.582, 631.582:633.63

Коди тематичних рубрик: 68.29.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чернелівська Олена Олександрівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Екологічно безпечний метод боротьби з бур'янами в посівах буряків цукрових

Назва НТП англійською: Environmentally safe method of weed control in sugar beet sowings

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: А.01.11.0 - вирощування зернових і технічних культур.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Передбачає послідовне шестиразове застосування гербіциду бетанал експерт, 27,4 % к. е. на посівах буряків цукрових (через кожних 7 днів) із зменшеною нормою витрати препарату на 50-70 %.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Агроформування різних форм власності

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

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:

Назва НТП українською: Екологічно безпечний метод регулювання забур'яненості посівів ріпаку озимого

Назва НТП англійською: Environmentally safe method of weed control in winter rape sowings

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: А.01.11.0 - вирощування зернових і технічних культур.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Передбачає внесення післясходного гербіциду галера 334 SL із зменшеною нормою витрати на 50 % (попередньо двічі), а також комбінованої системи захисту: ґрунтовий гербіцид дуал голд 900 ЕС, к.е. (1,6 л/га) до появи сходів + галера 334 SL, в.р. (0,3 л/га) у післясходовий період.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Агроформування різних форм власності

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

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. Чернелівська О.О. Інтегрований захист посівів цукрових буряків від бур'янів / О.О. Чернелівська // Збірник наукових праць (спеціальний випуск) "Бур'яни, особливості їх біології та систем контролювання у посівах с.-г. культур" матеріали 8-ї наук.-теор. конф. – Київ, 16-17 березня 2012 р. – К.: Колобіг, Фенікс. – 2012. С. 275-279.
2. Чернелівська О. О. Рекомендації. Екологічно безпечні системи захисту цукрових буряків та озимого ріпаку від бур'янів в умовах Правобережного Лісостепу України / О. О. Чернелівська, В. С. Деркач, І. М. Дзюбенко // Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН. – Вінниця. – 2013. – С. 10.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Корнійчук Олександр Васильович

Перелік осіб-виконавців

Деркач Віталій Станіславович

Дзюбенко Ірина Миколаївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

