

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U006602

Державний реєстраційний номер: 0105U007166

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-10-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка і вивчення аспекту композицій мікроелементів, синтезованих на хелатній основі при їх використанні для обробки насіння та позакореневого підживлення цукрових буряків

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут цукрових буряків НААН України

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 275-50-00

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 261.3
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка і вивчення аспекту композицій мікроелементів, синтезованих на хелатній основі при їх використанні для обробки насіння та позакореневого підживлення цукрових буряків

Назва роботи англійською:

Working out and studies of aspekts of compositions of microelements, synthesized on chelate basis with their use for seed treatment and top-dressing of sugar beet

Реферат українською:

Внесення "Реаком-р-бурякове" у дозі 7,5 л/га у фазі змикання листків цукрових буряків у міжряддях зумовлює приріст урожайності коренеплодів на 4,1 т/га (10,2 %) цукристості - на 0,9 % (5,3 %). Позакореневе підживлення цукрових буряків карбамідом, калієм хлористим та амофосом у поєднанні з мікродобрином "Реаком-р-бурякове" забезпечує зростання урожайності коренеплодів на 7,0 т/га (17,6 %), цукристості - на 1,4 % (8,1 %). Рівень рентабельності сумісного застосування макро- та мікродобрирів становить 375, 66 %.

Реферат англійською:

The application of "Reakom-r-beet" at the rate of 7.5 l/ha during the stage of closing leaf canopy in sugar beet rows causes the increase of root yield by 4.1 t/ha (10.2 %), of sugar content by 0.9 % (5.3 %). Foliar fertilizing of sugar beet with carbamide, potassium chloride and ammophos in combination with the microfertilizer "Reakom-r-beet" ensures the increase of root yield by 7.0 t/ha (17.6 %), sugar content by 1.4 % (8.1 %). The level of profitability of the combined use of macro- and microfertilizers amounts to 376.66 %.

Індекс УДК: 633.61/.66, УДК: 633:63:631.82:631.417.8:631.816.3

Коди тематичних рубрик: 68.35.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ступенко Олександр Вікторович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: 1. Рекомендації з підживлення цукрових буряків позакореневим способом

Назва НТП англійською: Rekomendations of foliar fertization of sugar beet

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено систему застосування позакореневих підживлень рослин цукрових буряків впродовж вегетації, що забезпечує зростання площі листової поверхні в період інтенсивного росту, вмісту в листках світлопоглинальних пігментів, що позитивно впливало на показники фотосинтетичної діяльності рослин, і як наслідок, забезпечувало зростання врожаю коренеплодів на 8,7 – 17,6% та їх цукристості на 0,8 – 1,4%

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 – 2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: бурякосійні підприємства

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 2000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обґрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 50000

Очікуваний термін окупності (років): 1

Додаткова інформація: впровадження

IX. Бібліографічний опис

1. Жердецкий И.Н. Влияние некорневой подкормки микроудобрениями на продуктивность сахарной свеклы и содержание в ней макроэлементов / И. Н. Жердецкий, А.С. Заришняк, А.В. Ступенко // Агрохимия. – 2010. – № 10. – С.20-27. 2. Жердецький І.М. Технологічна якість коренеплодів цукрових буряків залежно від позакореневого застосування добрив / І.М. Жердецький // Цукрові буряки. – 2010. – № 4. – С. 18-20.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Роїк Микола Вододимирович

Перелік осіб-виконавців

Дернова Ганна Василівна

Жердецький Ігор Миколайович

Заришняк Анатолій Семенович

Стрілець Оксана Петрівна

Сінчук Галина Антонівна

Чернелівська Олена Олександрівна

Шевченко Тамара Василівна

Шиманська Н.К.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

