

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U006601

Державний реєстраційний номер: 0105U007165

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-10-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити і вивчити аспекти впливу вапна на агрохімічні властивості ґрунту і продуктивність 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.): 194.3
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити і вивчити аспекти впливу вапна на агрохімічні властивості ґрунту і продуктивність цукрових буряків

Назва роботи англійською:

Working out and studies on aspects of the influence of line on agrochemical properties of soil and sugar beet productivity

Реферат українською:

Внесення дефекату забезпечує підвищення урожайності коренеплодів на 3,5-7,6 т/га. Дія різних норм дефекату по фону мінеральних добрив (N90P90K90) забезпечує підвищення врожайності цукрових буряків на 14,0-19,6 т/га. Вапнування ґрунтів при використанні дефекату позитивно впливає на фізико-хімічні і агрохімічні показники ґрунту: зменшується гідролітична кислотність на 1,92-3,15 мг-екв на 100 г ґрунту, ступінь насичення основами на 8,0-11,0 %, сума ввібраних основ на 3,20-4,40 мг-екв на 100 г ґрунту

Реферат англійською:

The application of defecate ensures the increase of root yield by 3.5-7.6 t/ha. The action of different doses of defecate at the background of mineral fertilizers (N90P90K90) guarantees the increase of sugar beet yield by 14.0-19.6 t/ha. Soil liming with the use of defecate influences physical-chemical and agrochemical soil indexes favorably: hydrolytic acidity is reduced by 1.92-3.15 mg-eq per 100 g of soil, the level of base saturation is reduced by 8.0-11.0 %, the sum of selected bases - by 3.20-4.40 mg-eg per 100 g of soil.

Індекс УДК: 633.61/.66, УДК 633.63: 631.879.3

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 використання дефекату для проведення хімічної меліорації кислих ґрунтів

Назва НТП англійською: 3. Rekomendations for the use of defekate of chemikal meliorations acidity soil

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Внесення дефекату на кислих ґрунтах забезпечувало покращення фізико-хімічних та агрохімічних показників ґрунту зокрема зниження гідролітичної кислотності ґрунту на 1,92 - 3,15 мг-екв на 100г ґрунту, підвищення ступеня насичення ґрунту основами на 8,0 - 11,0%, що сприяло підвищенню урожайності коренеплодів цукрових буряків на 3,5 - 7,6 т/га та їх цукристості на 0,7 - 1,1%

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: бурякосійні підприємства

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 5000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обґрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 10000

Очікуваний термін окупності (років): 2

Додаткова інформація: впровадження

IX. Бібліографічний опис

1. Заришняк А.С. Химическая мелиорация почв и продуктивность сахарной свеклы / А.С. Заришняк, А.А. Сыпко // Сахарная свекла. - 2010. - № 1. - С. 21-24. 2. Сипко А.О. Меліоративна ефективність дефекату на сірих лісових ґрунтах / А.О. Сипко // Вісник аграрної науки. - 2010. - № 8. - С. 60-63.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Роїк Микола Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Герман Б.О.

Дернова Г.В.

Заришняк Анатолій Семенович

Сипко А.О.

Стрілець О.П.

Ступенко Олександр Вікторович

Сінчук Г.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

