Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U000962

Державний реєстраційний номер: 0107U004583

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення методів діагностики забезпечення сільськогосподарських культур азотом та систем їх азотного живлення в умовах довготривалого стаціонарного досліду.

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): НДІ рослинництва, грунтознавства та сталого природокористування ННІ рослинництва, екології і біотехнологій Національного університету біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-81-72

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кабінет міністрів України

Код за ЄДРПОУ: 00031101

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-84-30

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 07 - завдання органів виконавчої влади

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2809030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 542.2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення методів діагностики забезпечення сільськогосподарських культур азотом та систем їх азотного живлення в умовах довготривалого стаціонарного досліду.

Назва роботи англійською:

The improvement of diagnosis of nitrogen supply and plant nitrogen nutrition in long-term trials.

Реферат українською:

Об'єктом дослідження є характер зміни азотного режиму лучно-чорноземного карбонатного грунту, методи діагностики азотного живлення сільськогосподарських культур та врожайність кукурудзи на зерно, ячменю, пшениці озимої та ярої. Метою дослідження є вміст макроелементів у ґрунті й рослинах. Методи дослідження: польовий дослід, лабораторні агрохімічні методи, методи математичної статистики. В результаті науково-дослідної роботи було: удосконалено методи діагностики азотного живлення сільськогосподарських культур; встановлено ефективні дози азотних добрив у підживлення; вивчено динаміку наростання вегетативної маси і поглинання азоту рослинами за різних рівнів азотного живлення та підготовлені рекомендації. Галузь застосування - сільське господарство.

Реферат англійською:

The objects of our investigation are changes of nitrogen regime in chernozemic calcareous soil and methods of methods of nitrogen diagnostic of crops and yields of corn , barley, winter wheat , spring wheat. The subject of our investigation is content of macroelements in soil and in plants. The methods of our investigation are field experiment and laboratory agrichemical methods and mathematic statistic methods. It causes that optimization of nitrogen nutrition of cereals are needing detail and deep investigation in science today. There were made in scientific investigation: Improvement of methods of diagnosis of nitrogen nutrition crops; Ascertainment of effect of doses of nitrogen fertilizers that were used in foliar application; - Studying of dynamic of growing of vegetative part of plants and absorption of nitrogen when was used deferent level of nitrogen nutrition; Printing of Recommendation about improvement of methods of diagnosis of nitrogen supply and plant nitrogen in long-term trials.

Індекс УДК: 633/635, 504.062:631.8661.152.4

Коди тематичних рубрик: 68.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Городній Микола Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи діагностики забезпечення сільськогосподарських культур азотом та систем азотного живлення.

Назва НТП англійською: The improvement of diagnosis of nitrogen supply and plant nitrogen nutrition in long-term trials.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Науково-методичні рекомендації

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені та апробовані рекомендації щодо вдосконалення методів діагностики забезпечення культур азотом та систем їх азотного живлення. Встановлено ефективні дози азотних добрив для підживлення сільськогосподарських культур на основі результатів, отриманих у процесі діагностичних заходів. Вивчено динаміку наростання вегетативної маси і поглинання азоту рослинами за різних рівнів азотного живлення та вплив умов азотного живлення на продуктивність сільськогосподарських культур.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Сільськогосподарські підприємства різних форм власності

Перспективні ринки: Ринки України та СНД

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Мельничук Дмитро Олексійович
д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Бикіна Ніна Миколаївна

Городній Микола Михайлович

Грищенко Олег Володимирович

Задорожко Оксана Андріївна

Логінова Ірина Валеріївна

Момот Віктор Дмитрович

Тютюн Ольга Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

