

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U103927

Державний реєстраційний номер: 0116U002173

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-11-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити толерантність біоенергетичних культур до основних хвороб

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, 25 перший корпус, м. Київ, Київська обл., 03141, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442755000

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. Суворова, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

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.): 453.2
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначити толерантність біоенергетичних культур до основних хвороб та розробити методи оцінки стійкості селекційних матеріалів

Назва роботи англійською:

Determine the tolerance bioenergy crops to the main diseases and develop methods for an estimation of resistance of breeding materials

Реферат українською:

Об'єктом досліджень є злакові біоенергетичні культури – просо прутноподібне (світчграс) та міскантус, їх сорти та гібриди, збудники хвороб листового апарату. Мета наукових досліджень – встановити толерантність сортів та гібридів злакових біоенергетичних культур до основних хвороб та розробити методи оцінки стійкості до них селекційних матеріалів. Методи досліджень – польові та лабораторні. Лабораторні та польові дослідження проводили у відповідності з методикою оцінювання стійкості сортів пшениці проти шкідників і збудників хвороб (Київ, Колобіг, 2010р.). Результати НДР будуть використані для розроблення рекомендацій щодо використання толерантних до основних хвороб селекційних матеріалів злакових біоенергетичних культур у виробництві

Реферат англійською:

The object of research is cereal bioenergy crops – millet (switchgrass) and miscanthus, their varieties and hybrids, pathogens of leaf apparatus. The purpose of scientific research is to establish the tolerance of varieties and hybrids of cereal bioenergy crops to major diseases and to develop methods for assessing the resistance of breeding materials to them. Research methods – field and laboratory. Laboratory and field studies were performed in accordance with the method of assessing the resistance of wheat varieties against pests and pathogens (Kyiv, Kolobig, 2010). The results of the research will be used to develop recommendations for the use of disease-tolerant breeding materials for cereal bioenergy crops in production

Індекс УДК: 632.1; 632.3/.4, 633.581.12.24

Коди тематичних рубрик: 68.37.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Саблук Василь Трохимович

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: За результатами досліджень визначено толерантності сортів і гібридів проса прутоподібного та міскантусу до основних хвороб. Зокрема, альтернаріозу листя, гельмінтоспориозної плямистості листя та іржі. Виділено кращі сорти проса прутоподібного, що менш уражувалися хворобами. Це Канлоу та Форесбург, а міскантусу – *Miscanthus giganteus*, *Miscanthus sacchariflorus* та *Miscanthus sinensis* new

Назва НТП англійською: According to the research results, the tolerances of varieties and hybrids of millet and miscanthus to the main diseases were determined. In particular, Alternaria leaves, helminthic spores of leaves and rust. The best varieties of bar millet, which were less affected by diseases, were selected. These are Canlow and Foresburg, and miscanthus – *Miscanthus giganteus*, *Miscanthus sacchariflorus* and *Miscanthus sinensis* new

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Матеріали

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлена патогенність окремих видів патогенів таких, зокрема, як *Fusarium graminearum*, *Bipolaris sorokiniana* до рослин проса прутоподібного. Визначена агресивність грибів роду *Russinia* sp. щодо різних сортів цієї культури. Встановлено, що на штучному інфекційному фоні у лабораторних і польових дослідках такі сорти міскантусу як Сахаріфлоріс та Новий були більш толерантні до гельмінтоспориозу порівняно з іншими

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Роїк Микола Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Гончарук Григорій Семенович
(к. с.-г. н., 06.01.01)

Свідельська Надія Миколаївна

Шендрик Катерина Миколаївна
(к. б. н., 06.01.11)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Свідельська Н.М.

Телефон

+38 (066) 725-42-08

Реєстратор

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

