Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U000356

Державний реєстраційний номер: 0106U001867

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити фізіологічні методи ідентифікації та добору кукурудзи на адаптивну стійкість при створенні нового вихідного селекційного матеріалу

Початок етапу: 03.2007

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут зернового господарства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 745-02-36

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 678.69

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

1.Розробити фізіологічні методи ідентифікації та добору кукурудзи на адаптивну стійкість при створенні нового вихідного селекційного матеріалу

Назва роботи англійською:

3. To develop physiological methods of identification and selection of a maize on adaptive stability at creation of a new initial breeding material

Реферат українською:

1. Розроблено метод і схему добору вихідного селекційного матеріалу кукурудзи на посухостійкість, доопрацьовано метод добору селекційних форм на стійкість до загущення посіву. Ідентифіковано фізіологічними методами 6945 генотипів за ознаками стійкості до стресових впливів, проведено добір впродовж трьох генерацій самозапилення кращих виділених 190 зразків, стійких до несприятливих умов, отримано 30 комплексностійких ліній, переданих для включення в селекційний процес. Розробки забезпечують прискорення і розширення напрямків добору вихідного селекційного матеріалу.

Реферат англійською:

3. The method and the scheme of foundation maize seeds selection for drought resistance is developed, and the method of selection for crop density is advanced. There are identified by physiological methods an 6945 genotypes for resistance to stressful factors traits, selected during three cycles of self-pollinations of the best allocated 190 samples, resistant against unfavorable conditions is lead, and received 30 complex resistant lines which are pass for inclusion in breeding process. The elaborations provide acceleration and expansion of selections directions of an initial breeding material.

Індекс УДК: 633.31/.37; 635.65, 631.5:631.6.02

Коди тематичних рубрик: 68.35.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Філіпов Г. Л.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: 1. Методи ідентифікації та добору кукурудзи на адаптивну стійкість при створенні нового вихідного селекційного матеріалу

Назва НТП англійською: 3. Methods of identification and selection of a maize on adaptive stability at creation of a new initial breeding material

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено метод і схему добору вихідного селекційного матеріалу кукурудзи на посухостійкість, доопрацьовано метод добору селекційних форм на стійкість до загущення посіву. Ідентифіковано фізіологічними методами 6945 генотипів за ознаками стійкості до стресових впливів, проведено добір впродовж трьох генерацій самозапилення кращих виділених 190 зразків, стійких до несприятливих умов, отримано 30 комплексностійких ліній, переданих для включення в селекційний процес. Розробки забезпечують прискорення і розширення напрямків добору вихідного селекційного матеріалу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: наукові установи

Перспективні ринки: України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

Філіпов Г. Л. Використання фізіологічних методів діагностики та добору адаптивно стійких форм кукурудзи / Г. Л. Філіпов, М. В. Вишневський, Л. О. Максимова [та ін.] // Бюлетень Інституту зернового господарства / УААН. - Дніпропетровськ, 2009. - № 36. - С. 85-91.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Пащенко Юрій Михайлович

Перелік осіб-виконавців

Голубнича Альона Григорівна

Максимова Лідія Олексіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

