

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U009304

Державний реєстраційний номер: 0111U000585

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формулювання тематики і схеми досліджень, патентний пошук, добір вихідних популяцій

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

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:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 277-50-00

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): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 259.8
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити генотипову структуру мінливості та особливості успадкування технологічної якості коренеплодів та покращити багатонасінні запилювачі – компоненти ЧС гібридів цукрових буряків

Назва роботи англійською:

To study genotypic structure of variability and feature of inheritance of technological quality of root crops and improve multigern pollinators – components of MS of sugar beet hybrids

Реферат українською:

Проведено поглиблене комплексне дослідження закономірностей мінливості і успадкування вмісту мелясоутворюючих іонів калію, натрію та альфа-амінного азоту у селекційних матеріалів уладівської генплазми урожайного і цукристого напрямів добору та багатонасінних матеріалів тетраплоїдного рівня білоцерківського походження, методичні підходи викладено у Методичних рекомендаціях "Підвищення технологічної якості цукрових буряків селекційно-генетичними методами" (Київ.2013) та "Створення материнського компоненту гібридів цукрових буряків" (Київ, 2014). Визначено структуру фенотипу ЧС гібридів за ознаками – складовими елементами технологічної якості коренеплодів. Вперше доведено адекватність застосування адитивно – домінантної моделі для оцінки генетичної цінності ліній за вмістом зольних елементів. Проведена порівняльна оцінка ефективності застосування індивідуально-родинного та рекурентного доборів на покращення технологічної якості коренеплодів. Визначено кореляційні залежності між 11 ознаками, що впливають на вихід цукру у цукрових буряків. Два синтетика 10 ліній передано для реєстрації в національному центрі генетичних ресурсів рослин України (м.Харків),

Реферат англійською:

An in-depth comprehensive investigation of variation and inheritance patterns for content of molasses-forming ions of potassium, sodium and α -amino nitrogen in breeding materials of geneplasm originated from Uladivska EBS (of yielding and sugary directions) and polyspermous tetraploid materials originated from Bila Tserkva EBS has been carried out. Its methodological approaches are outlined in the guidelines "Improving the technological quality of sugar beet with the aid of breeding and genetic methods" (Kyiv 2013) and "Creating of the female component for sugar beet hybrids" (Kyiv 2014). The phenotype structure of the CMS hybrids on the signs – constituent elements of technological quality of roots is determined. For the first time proved is feasibility of using Additive – Dominant Model for assessing genetic value of breeding lines according to the content of mineral elements in them. Comparative assessment of the efficiency of individual and family recurrent selections for improved technological quality of roots has been carried out. Correlations between the 11 characteristics affecting sugar yield in sugar beets are determined. C2 syntetiks and 10 lines) is submitted for registration in the National Centre of Plant Genetic Resources of Ukraine (Kharkiv)/

Індекс УДК: 633.61/.66, УДК 633.63:631.52:575.125

Коди тематичних рубрик: 68.35.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Корнеєва Мирослава Олександрівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Роїк Микола Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Корнеева М.О.

Мацук М.Б.

Мельник Я.А.

Фалатюк Л.В.

Чемерис Л.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

