

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U007063

Державний реєстраційний номер: 0113U002924

Відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Створення нових, вдосконалених генотипів озимих і ярих форм капустяних культур (тифону, суріпиці, ріжю, гірчиці) селекційними та біотехнологічними методами і дослідження біологічних, біохімічних особливостей та продуктивності рослин

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417228

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 01014, Київ-14, вул. Тімірязєвська, 1

Телефон: (044)285-40-25

Телефон: (044)285-26-49

E-mail: nbg@nbg.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02033333

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: (044) 234-32-43

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: www.nas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541050

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 58 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

"Створення та впровадження високопродуктивних форм і сортів капустяних культур як перспективних джерел біодизеля"

Назва роботи (англ)

Creation and implementation of high-performance species and forms of cabbage crops as promising sources of bio-diesel

Реферат (укр)

Звіт про НДР: 40 сторінок, 13 таблиць, 6 рисунків, список використаної літератури включає 17 посилань, додаток. Предмет дослідження - високоолійні види енергетичних рослин родини капустяних (суріпиця, гірчиця, тифон, рижій), а також високоадаптивні форми, сорти та гібриди, створені на їх основі. Створено нові, вдосконалені генотипи капустяних культур (тифону, суріпиці, рижію, гірчиці) селекційними та біотехнологічними методами. Встановлені особливості росту, розвитку рослин, відношення їх до зовнішніх факторів середовища, якісні показники рослин, адаптивний, продуктивний, енергетичний та інтродукційний потенціал нових олійних культур, сортів і гібридів. Опубліковано 11 наукових праць. Проведено апробацію отриманих результатів у пленарних доповідях на Міжнародних конференціях (2). Отримано авторське свідоцтво та патент на сорт Раміра суріпиці озимої. Подано 4 заявки на сорти олійних культур.

Реферат (англ)

The report about SRP: 40 pages, 13 tables, 6 figures, 17 references, application. Subject of research - Brassica campestris f. biennis D.C., Sinapis alba L., Brassica campestris f. biennis D.C. x B. rapa L., Camelina sativa (L.). With application of breeding and biotechnology methods a new, improved genotypes of cabbage crops (Brassica campestris f. biennis . x B. rapa, Brassica campestris f. biennis, Camelina sativa, Sinapis alba) are created. The peculiarities of growth and development of plants, resistance to external environmental factors, quality characteristics, adaptive, efficient, energy and introduction potential of new oil crops, varieties and hybrids are established. 11 scientific papers are published. Approbations of the results in plenary presentations at international conferences are held. Patent and author certificate for Ramira Brassica campestris f. biennis variety are received. 4 applications for new cultivars are submitted.

Індекс УДК: 633/635, 631.529:631.52:636.086.3:633.8(477)

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Опубліковано 11 наукових праць. Отримано авторське свідоцтво та патент на сорт Раміра суріпиці озимої. Подано 4 заявки на сорти олійних культур.

Назва продукції (англ): Were published 11 scientific reports. Patent and author certificate for Ramira Brassica campestris f. biennis D.C. variety are received.

Очікувані результати:

Галузь застосування: Агропромисловий комплекс, енергетична промисловість, приватний сектор.

Опис продукції (укр): Сорт Раміра суріпиці озимої викоритовується на енергетичні, сидеральні та кормові цілі. Сорт високопродуктивний, зимостійкий, ранньостиглий. Вирізняється урожайним і енергетичним потенціалом. Надземна маса

і насіння має цінний хімічний склад та високим виход енергії з основної та побічної продукції.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Ідея, концепція

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2011-2014

Виробник продукції: НБС НАН України

Споживачі продукції: аграрно-промисловий комплекс, приватний сектор.

Перспективні ринки: сільське господарство, енергетична промисловість

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Продаж патента

7. Бібліографічний опис

Опубліковано 11 наукових праць, отримано авторське свідоцтво та патент на сорт Раміра суріпиці озимої.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 39

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Богатель Л.С.

Друзь Н.Г.

Рахметов Д.Б.

Рахметова С.О.

Стаднічук Н.О.

Фіщенко В.В.

Керівник організації:

Заїменко Наталія Василівна

Керівники роботи:

Рахметов Джамал Бахлулович (д. с.-г. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.