# Облікова картка НДДКР

**Державний обліковий номер:** 0216U003347

**Державний реєстраційний номер:** 0111U004702

**Відкрита**

**Дата реєстрації:** 09-03-2016

## 1. Етапи виконання

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розробити енерго-та ресурсоощадні технології вирощування нових гібридів кукурудзи з урахуванням їх екологічної адаптивності та застосування сучасних технологічних прийомів для найповнішого використання біологічного потенціалу продуктивності.

**Початок етапу:** 01-2011

**Закінчення етапу:** 12-2015

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** ДУ "Інститут сільського господарства степової зони" НААН

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00496662

**Підпорядкованість:** Національна академія аграрних наук України

**Адреса:** Дніпро, Дзержинського, 14, 49600

**Телефон:** 7450236

**E-mail:** marketing@institut-zerna.com

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Національна академія аграрних наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00024360

**Адреса:** вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380445219277

**E-mail:** prezid@naas.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:** 6591060

**Напрям фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

**Джерело фінансування:** 7713 - кошти держбюджету

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 2523.44 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Розробити енерго-та ресурсоощадні технології вирощування нових гібридів кукурудзи з урахуванням їх екологічної адаптивності та застосування сучасних технологічних прийомів для найповнішого використання біологічного потенціалу продуктивності.

### Назва роботи (англ)

To develop the energy-efficient and resource-saving technologies of cultivation of corn hybrids for the fullest use of biological potential of their efficiency.

### Реферат (укр)

Об'єкт - енерго-та ресурсоощадні технології вирощування високоадаптивних гібридів кукурудзи різних груп стиглості, які містять зрівноважену систему основного удобрення, макро-і мікроелементного підживлення, ефективне контролювання фітосанитарного стану посівів в умовах північного Степу України. Методи - польові та лабораторні досліди. Результати - врожайність зерна 6,5-7,0 т/га, виробничі витрати 8,6-10,0 тис. грн./га, прибуток 10,5-11,0 тис. грн./га при рівні рентабельності зерновиробництва 114-127 %.

### Реферат (англ)

Object – the energy-efficient and resource-saving technologies of corn cultivation. Represented are the results of studying comparative effectiveness of ground and emergency herbicides as well as their combinations on the number and bulk of ground pests in corn seeds. Methods – the field and laboratory experiments. Sowing terms are of great importance for corn growing. Results - the grain productivity of corn is 6,5-7,0 t/ha. Sowing terms and plant population become extremely important in dry years when there is a risk of corn productivity reduction more than twofold.

**Індекс УДК:** 633.1, 633.15:631.5

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 68.35.29

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Енерго-та ресурсоощадні технології вирощування високоадаптивних гібридів кукурудзи різних груп стиглості для зони Степу (рекомендації).

**Назва продукції (англ):** The energy-efficient and resource-saving technologies of cultivation of corn hybrids for the fullest use of biological potential of their efficiency (recomendation).

**Очікувані результати:**

**Галузь застосування:** A 01.11.0

**Опис продукції (укр):** Розроблені енерго-та ресурсоощадні технології вирощування високоадаптивних гібридів кукурудзи для найповнішого використання біологічного потенціалу їх продуктивності, які включають зрівноважену систему основного удобрення та макро- і мікроелементного підживлення рослин, ефективне контролювання фітосанітарного стану посівів. Дані технологіі забезпечують одержання врожайності зерна 6,5-7,0 т/га.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 2013-2015 рр.

**Виробник продукції:** ДУ ІСГСЗ НААНУ

**Споживачі продукції:** Ерастівська ДС

**Перспективні ринки:** агроформування степової зони України

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** Продаж продукції

## 7. Бібліографічний опис

Дудка М. І. Агротехнол. та ек. асп. вироб. зер. кук. при різн. технол. її вирощ. в степ. з. У. /М. І. Дудка та ін.// Бюл. Ін-ту с.-г. степ. з. НААНУ. - Д., 2012. - С. 27-30.

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 138

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Краснєнков Сергій Васильович

Шевченко Олександр Михайлович

**Керівник організації:**

Черенков Анатолій Васильович

**Керівники роботи:**

Дудка Микола Іванович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ**

Юрченко Т.А.