Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0214U003311

Державний реєстраційний номер: 0111U004723

Відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2014

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити біологічні, фізіологічні, агрокліматичні процеси формування високопродуктивних агробіоценозів олійних культур шляхом оптимізації технологічних систем вирощування.

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2013

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: (056) 745-02-36

Телефон: 236-26-18

E-mail: inst_zerna@mail.ru

WWW: www.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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1587.32 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вивчити біологічні, фізіологічні, агрокліматичні процеси формування високопродуктивних агробіоценозів олійних культур шляхом оптимізації технологічних систем вирощування.

Назва роботи (англ)

To learn the biological, physiology, agroclimatic processes of forming of highly productive agrocoenosiss of oil-bearing cultures by optimization of the technological systems of growing.

Реферат (укр)

Випробувано 48 гібридів соняшнику, серед них найвищу врожайність (3,14-4,10 т/га) забезпечили Ясон, Квін, Гектор, Анонс, Романс, Максимус, Рюрік, Тітанік, Гена. Передпосівна обробка насіння соняшнику бактеріальними препаратами діазофіт, КЛ-9 та діазофіт + фосфоентерин сприяла одержанню прибавки врожаю 0,16-0,31 т/га. При звуженні міжрядь до 35 см урожайність соняшнику склала 3,46-4,15 т/га, а на посівах з міжряддями 70 см - 2,76-3,38 т/га.

Реферат (англ)

48 sunflower hybrids were tested, including them the highest crop yield (3,14-4,10 t/ha) provided Iason, Kvin, Gektor, Anons, Romans, Maxymus, Riurik, Titanic, Gena. Pre-seed treatment of sunflower by bacterial preparations diazofit, KL-9 and diazofit + phosphoenteryn promotes to obtain the additional crop yield to 0,16-0,31 t/ha. When narrowing of row spacing to 35 cm yield of sunflower was 3,46-4,15 t/ha, and at row spacing of 70 cm - 2,76-3,38 t/ha.

Індекс УДК: 633.81/.85, 633.85:631.5:630.161

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.37

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Удосконалені технології вирощування соняшника з міжряддями 35 і 70 см, які забезпечують одержання урожайності насіння 2,5-3,0 т/га.

Назва продукції (англ): Improved technologies of sunflower growing with sowing distance 35 and 70 cm, which allows to get crop yield of seeds 2,5-3,0 t/ha.

Очікувані результати:

Галузь застосування: A 01.11.0

Опис продукції (укр): Розроблені прийоми догляду за посівами соняшнику, визначені оптимальні норми добрив, густота стояння рослин, регламенти використання нових гербіцидів, встановлена ефективність бактеріальних препаратів і ФАР з урахуванням біологічних, фізіологічних і агрокліматичних процессів в посівах соняшника.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2011-2013 рр.

Виробник продукції: ДУ Інститут сільського господарства степової зони НААН

Споживачі продукції: сільськогосподарські виробники

Перспективні ринки: аграрний ринок України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

1.Ткалич И.Д. Цветок солнца (основы биологии и агротехники подсолнечника: монография / И.Д. Ткалич, Ю.И. Ткалич, С.Г. Рычик // под. ред. док-ра с.-х. наук, проф. И.Д. Ткалича. - Днепропетровск, 2011. - 172 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 41

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бочевар О.В.

Гирка А.Д.

Керівник організації:

Черенков Анатолій Васильович

Керівники роботи:

Ткаліч Ігор Дмитрович (д. с.-г. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.