Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U004201

Державний реєстраційний номер: 0114U000371

Відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалити технологію вирощування соняшнику на основі застосування нових прийомів підвищення його врожайності в умовах Північного Степу України

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: ННЦ "Інститут грунтознавства та агрохімії ім. О.Н.Соколовського"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00497058

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 61024, м.Харків, вул. Чайковського, 4

Телефон: (057) 704-16-69

E-mail: pochva@meta.ua; issar.com.ua

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: 73.1 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалити технологію вирощування соняшнику на основі застосування нових прийомів підвищення його врожайності в умовах Північного Степу України

Назва роботи (англ)

Improve the technology of sunflower cultivation on the basis of new techniques to increase its productivity in terms of Northern Barrens of the Ukraine.

Реферат (укр)

Об'єкт досліджень - нові сорти і гібриди соняшнику вітчизняних і зарубіжних селекційних центрів. Мета роботи - екологічне випробування сортів і гібридів соняшнику в умовах Луганської області та визначення впливу елементів агротехніки (густоти стояння рослин, напрямку сівби гібридів різних груп стиглості) на формування урожаю соняшнику. Методи досліджень - сортовипробувальні та агротехнічні польові дослідження з застосуванням статистичних методів аналізу результатів дослідів. Результати - здійснено екологічне випробування сортів і гібридів соняшнику в умовах Луганської області за продуктивністю, стійкістю до ураження хворобами та вовчком. Визначено вплив елементів агротехніки (густота стояння рослин, напрямок і спосіб сівби гібридів різних груп стиглості) на формування урожаю насіння соняшнику. Розроблено рекомендації з вирощування соняшнику в ґрунтово-кліматичних умовах Північного Степу України (на прикладі Луганської області). Новизна - удосконалення регіональних агротехнічних умов вирощування соняшнику. Ефективність - впровадження в агроформуваннях регіону дозволить одержати приріст урожайності насіння 0,2-0,4 т/га та дасть змогу скоротити посівну площу під соняшником на 13-17% без зниження валового збору продукції та оптимізувати структуру посівних площ. Сфера використання - сільське господарство.

Реферат (англ)

An object of researches is new varieties and hybrids of sunflower of domestic and foreign plant-breedings centers. A purpose of work is an ecological test of sorts and hybrids of sunflower in the conditions of the Lugansk area and determination of influence of elements of agrotechnics (densities of standing of plants, directions of sowing of hybrids of different groups of maturity) on forming of harvest of sunflower. Methods of researches are the seed-trial and agrotechnical field researches with the use of statistical methods of analysis of results of experiments.Results - the ecological test of sorts and hybrids of sunflower is carried out in the conditions of the Lugansk area on the productivity, firmness to the defeat illnesses and broom rape. Influence of elements of agrotechnics (density of standing of plants, direction and method of sowing of hybrids of different groups of ripeness) is certain on forming of harvest of seed of sunflower. Developed recommendation on growing of sunflower in the soil-climatic terms of north steppe of Ukraine (on the example of the Lugansk area). A novelty is an improvement of regional agrotechnical terms of growing of sunflower. Efficiency - introduction in the faktory farms of region will allow to get the increase of the productivity of seed of 0,2-0,4 t/ha and will enable to shorten a sowing area under a sunflower on 13-17% without the decline of gross collection of products and to optimize the structure of sowing areas. The scope of application - agriculture.

Індекс УДК: 633.81/.85, 633.5:633.854.78

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.37

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Рекомендації з вирощування соняшнику в ґрунтово-кліматичних умовах Північного Степу України (на прикладі Луганської області)

Назва продукції (англ): To recommendation on till of sunflower in the soil-climatic terms of North Steppe of Ukraine (on the

example of the Lugansk area)

Очікувані результати: методична документація

Галузь застосування: A 01.11.0

Опис продукції (укр): Рекомендації містять перспективний для умов Північного Степу України сортовий і гібридний склад соняшнику та оптимальну густоту стояння рослин, місце соняшнику у сівозміні, вимоги до обробітку ґрунту, термінів і способів сівби, регламент робіт по догляду за посівами.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Рекомендації

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: з 2015 року

Виробник продукції: ННЦ "ІҐА імені О.Н.Соколовського"

Споживачі продукції: агроформування і фермерські господарства Луганської обл.

Перспективні ринки: вітчизняний і зарубіжний ринок насіння соняшнику

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

Тохтарь К.І Рекомендації з вирощування соняшнику в ґрунтово-кліматичних умовах Північного Степу України (на прикладі Луганської області)/ К.І.Тохтарь, В.В. Наливайко , В.М. Хромяк. - Харків. - ННЦ "ІҐА імені О.Н.Соколовського. - 2014. - 14 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 37

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Русанова Олена Василівна

Тохтарь Костянтин Іванович

Тропіна Світлана Вікторівна

Керівник організації:

Балюк Святослав Антонович (д. с.-г. н., акад.)

Керівники роботи:

Тохтарь Костянтин Іванович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.