Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U002681

Державний реєстраційний номер: 0106U009287

Відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2011

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Виробнича перевірка удосконаленого процесу формування рулонів льонотрести

Початок етапу: 01-2006

Закінчення етапу: 12-2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут сільського господарства Полісся Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05453752

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 10007, м. Житомир, шосе Київське, 131

Телефон: (0412) 42-92-31; (0412) 42-92-24

E-mail: isgpo_zt@ukr.net

WWW: www. isgp.org.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: 120.2 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалити технологічний процес і комплекс машин рулонної технології збирання льону

Назва роботи (англ)

Improved technology and complex technology of cleaning machines rolled flax

Реферат (укр)

Вдосконалено елементи технології збирання льону із застосуванням роздільних емуг. Виведено аналітичні залежності для розрахунку (2.28, 2.29) коефіцієнта холостих проходів агрегатів та коефіцієнта (2.30-2.38) непродуктивного використання площі поля. Встановлено , що при ширині загінок 54 ...300 м і їх довжині 500...3000 м коефіцієнт холостих проходів агрегатів змінюється в межах 1,97...26,83 %. Оптимальні розміри загінок, в залежності від варіанту їх застосування, повинні мати значення: ширина загінок 153...300 м , 201...300 м, довжина - 1500 ... 3000 м. Коефіцієнт непродуктивного використання площі поля при цьому дорівнює 1,96...4,54 %, а коефіцієнт холостих проходів агрегатів - 3,53...10,89 %.

Реферат (англ)

mproved elements of the technology gathering flax using separate emuh. Analytical expressions for calculation (2.28, 2.29) ratio units and idle passages coefficient (2.30-2.38) inefficient use of area fields. Found that the width zahinok 54 ... 300 m and their length 500 ... 3000 m coefficient idle passages units varies 1.97 ... 26.83%. Optimal size zahinok, depending on the version of their application should be set: width zahinok 153 ... 300 m, 201 ... 300 m, length - 1500 ... 3000 ratio of unproductive use of space in this field is 1.96 ... 4.54% and a factor of idle passages units - 3.53 ... 10.89%.

Індекс УДК: 631.3.002.3, 633. 791

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.57.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Виробнича перевірка удосконаленого процесу формування рулонів льонотрести

Назва продукції (англ): Production testing of the improved process of forming rolls Flax

Очікувані результати:

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Вдосконалено елементи технології збирання льону із застосуванням роздільних емуг. Виведено аналітичні залежності для розрахунку (2.28, 2.29) коефіцієнта холостих проходів агрегатів та коефіцієнта (2.30-2.38) непродуктивного використання площі поля. Встановлено , що при ширині загінок 54 ...300 м і їх довжині 500...3000 м коефіцієнт холостих проходів агрегатів змінюється в межах 1,97...26,83 %. Оптимальні розміри загінок, в залежності від варіанту їх застосування, повинні мати значення: ширина загінок 153...300 м , 201...300 м, довжина - 1500 ... 3000 м. Коефіцієнт непродуктивного використання площі поля при цьому дорівнює 1,96...4,54 %, а коефіцієнт холостих проходів агрегатів - 3,53...10,89 %.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Промисловий зразок

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2008-2015 рр.

Виробник продукції: ІСГП НААН

Споживачі продукції: Льоногосподарства України

Перспективні ринки: Підприємства різних форм власності повязані з виробництвом льону.

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: на договорних засадах

7. Бібліографічний опис

1. "КОМПЛЕКСНА ПРОГРАМА розвитку сільського господарства Житомирської області у 2009-2010 роках та на період до 2015 року" - Житомир: "Рута", 2009 - 304 с. Розділ 7 - Технічне забезпечення розвитку агропромислового комплексу.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 71

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Багінський Олександр Францович

Богро Зоя Терентыъвна

Малюжеч Володимир Олександрович

Симон Віталій броніславович

Трохимчук Микола Станіславович

Керівник організації:

Савченко Юрій Іванович

Керівники роботи:

Любченко Владислав Владиславович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.