Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U000196

Державний реєстраційний номер: 0115U007018

Відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2016

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Науково-методичні рекомендації з питань підвищення посівних та врожайних якостей насіння нових перспективних сортів тютюну .

Початок етапу: 01-2015

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту кормів та сільського господарства Поділля Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 04766584

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: вул. Тролейбусна, 12, м. Тернопіль, 46027

Телефон: 035-43-61-44

E-mail: udst_tiapv@ukr.net

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: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК: 6591060

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 215.1 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Науково-методичні рекомендації з питань підвищення посівних та врожайних якостей насіння нових перспективних сортів тютюну.

Назва роботи (англ)

Scientific guidelines for increasing the crop yield and quality seed of new promising varieties of tobacco.

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - нові перспективні сорти тютюну, суперелітне та елітне насіння, сортотип Крупнолистий та Берлей, розсадники нащадків, польове інспектування. Мета роботи - підвищення ефективності тютюновиробництва за рахунок створення сортів і гібридів з високою технологічною і хімічною якістю сировини, екологічною адаптивністю, комплексною стійкістю до хвороб, забезпечення високоякісним сортовим насінням перспективних сортів тютюну, яке зберігає в процесі розмноження всі морфологічні ознаки, генетичну і сортову чистоту, властиві кожному сорту. Методи дослідження -- польовий, лабораторний, селекційний, імунологічний, статистичний, метод теоретичного аналізу наукових літературних джерел. Теоретичні і практичні результати. На високому науковому рівні досліджено і обґрунтовано вимоги до насіння супереліти та еліти тютюну, агротехніку вирощування насіння, методику проведення польового інспектування, вимоги щодо якісних показників посівного матеріалу супереліти та еліти. Дотримання вищевказаних рекомендацій забезпечуватиме високу якість вирощеного насіння тютюну і сприятиме збільшенню виробництва тютюнової сировини в Україні. В процесі дослідження отримано наступні результати, що мають наукову новизну: обґрунтовано особливості ведення первинного насінництва тютюну сортів української селекції типу Крупнолистий та Берлей, запропоновано методику проведення польового інспектування, вимоги щодо якісних показників посівного матеріалу супереліти та еліти. Ефективність впровадження - впровадження наукових розробок у виробництво забезпечує виробнику суперелітного та елітного насіння тютюну високу якість насіння, що створює передумови для ефективного використання генетичного потенціалу сортів. Чистий прибуток від реалізації 1 кг елітного насіння тютюну може досягти до 15 тис.грн., а рівень рентабельності становитиме 300%. Сфера застосування - наукові установи - виробники суперелітного та елітного насіння тютюну.

Реферат (англ)

A research object is new perspective varieties of tobacco, superelite and elite seed, sortotype Large-leaved and Berley, nurseries of posterities, field inspection. A purpose of work is an increase of efficiency of production of tobacco due to creation of sorts and hybrids with high technological and chemical quality of raw material, ecological adaptiveness, complex stability to illnesses, providing the high-quality of high quality seed of perspective sorts of tobacco, which keep in the process of reproduction all morphological signs, genetic and of high quality cleanness, incident to every sort. Research methods - the field, laboratory, plant-breeding, immunological, statistical, method of theoretical analysis of scientific literary sources. Theoretical and practical results. At high scientific level investigational and grounded requirement to the seed of superelite and elite of tobacco, agrotechnics of growing of seed, method of leadthrough of the field inspection, requirement in relation to the high-quality indexes of sowing material of superelite and elite. The observance of foregoing recommendations will be provided by high quality of the grown seed of tobacco and instrumental in the increase of production of tobacco raw material in Ukraine. In the process of research the followings results which have a scientific novelty are got: the features of conduct of primary seed of tobacco of sorts of the Ukrainian selection of type are grounded Large-leaved and Berley, the method of leadthrough of the field inspection is offered, requirement in relation to the high-quality indexes of sowing material of superelite and elite. Efficiency of introduction - applying of scientific developments in industry provides the producer of superelite and elite seed of tobacco high quality of seed which create pre-conditions for the effective use of genetic potential of sorts. A net income from realization of 1 kg of elite seed of tobacco can attain to 15 000 UAH, and the level of profitability will make 300%. An application domain is scientific establishments - producers of superelite and elite seed of tobacco.

Індекс УДК: 633.71, 633.71:631.52

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.39

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Науково-методичні рекомендації з питань підвищення посівних та врожайних якостей насіння нових перспективних сортів тютюну.

Назва продукції (англ): Scientific guidelines for increasing the crop yield and quality seed of new promising varieties of tobacco.

Очікувані результати: методична документація

Галузь застосування: 01.1

Опис продукції (укр): Обґрунтовано особливості ведення первинного насінництва тютюну сортів української селекції типу Крупнолистий та Берлей, запропоновано методику проведення польового інспектування, вимоги щодо якісних показників посівного матеріалу супереліти та еліти.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: науково-методичні рекомендації

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2016-2018 рр.

Виробник продукції: Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту кормів та сільського господарства Поділля Національної академії аграрних наук України

Споживачі продукції: наукові установи - виробники суперелітного та елітного насіння тютюну

Перспективні ринки: зона Придністров'я України.

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

1. Насінництво тютюну в умовах ринку // "Сталий розвиток економіки". - 2014. - №3(25). - С.156 - 161. 2. Юречко А.А., Гаврилюк Н.І. Вплив насіннєвого відбору на урожайні і посівні якості насіння пізньостиглого сорту тютюну Берлей 38: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції "Роль науки у підвищенні технологічного рівня і ефективності АПК України", Тернопіль, 18-20 травня, 2011 р., с. 84-87. 3. Бялковська Г.Д., Юречко А.А., Пащенко В.І. Науково-методичні рекомендації з питань підвищення посівних та врожайних якостей насіння нових перспективних сортів тютюну, Тернопіль, 2015 - 20 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 20

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 2

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бялковська Ганна Дмитрівна

Пащенко Володимир Іванович

Юречко Анатолій Анатолійович

Керівник організації:

Кулик Степан Михайлович

Керівники роботи:

Бялковська Ганна Дмитрівна (к. е. н.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.