Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U002568

Державний реєстраційний номер: 0106U009320

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формування і вивчення базової і ознакової колекції хмелю звичайного.

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут сільського господарства Полісся Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05453752

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0412) 42-92-31

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 274

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Сформувати базову та ознакову колекції хмелю

Назва роботи англійською:

Form a base and is indicative of a collection of hop

Реферат українською:

Отримані результати по фундаментальному дослідженню колекцій хмелю, зразків генетичного банку хмелю і створення на основі виділених зразків генофонду нових високопродуктивних сортів з гарними пивоварними якостями і підвищеною адаптивністю до умов середовища, формування базової колекції генофонду хмелю і її довгострокового зберігання. Реалізація наукових розробок у галузі формування та вивчення колекцій хмелю дозволяє вирішити ряд проблем по збереженню і використанню генофонду цієї культури, прискорює процес створення нового вихідного матеріалу та покращення конкурентоспроможності сортів хмелю. Розроблено каталог сортів української селекції. Сформовано і зареєстровані в НЦГРРУ базова і навчальна колекції хмелю. Сформовано ознакова колекція хмелю. З використанням виділених джерел господарських ознак створено за п'ятирічку два нових сорти хмелю: Оскар і Видибор.

Реферат англійською:

The results obtained for basic research collections hop, samples of the genetic bank of hops and the creation based on selected samples of the gene pool of new high-yielding varieties with good brewing quality and increase adaptability to environmental conditions, forming a core collection of the gene pool of hops and its long-term storage. The implementation of scientific development in the formation and study of collections of hops allows us to solve several problems for the conservation and use of the gene pool of this crop, accelerates the process of creating a new source material and improve the competitiveness of hops. Developed a catalog of varieties of Ukrainian selection. Formed and registered in NCGRRU basic training and the collection of hops. Formed is indicative of a collection of hops. With the use of selected sources of economic traits established for five years, two new varieties of hops: Oscar and Vydybor.

Індекс УДК: 633.791, 633. 791: 631.527

Коди тематичних рубрик: 68.35.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шабликін Валентин Валентинович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Базова і ознакова колекції хмелю, каталог сортів хмелю, сорти хмелю Оскар, Видибор

Назва НТП англійською: Basic and indicative of a collection of hops, directory varietes of hops, varietes of hops Oscar, Vydybor

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сформована і зареєстрована у НЦГРРУ базова колекція хмелю (А.с №23, 197 зразків з 16 країн) та комп'ютерна база даних "Генофонд хмелю" (289 зразків), яка внесена до Національного і Європейського каталогів генетичних ресурсів рослин EURISCO. Рекомендовано для використання в наукових програмах. Сформована і зареєстрована навчальна колекція хмелю (А.с. №71, 30 зразків), яка представляє різноманітність основних біологічних та господарських ознак генофонду хмелю. Рекомендовано для використання в наукових програмах, учбових закладах сільськогосподарського профілю. Розроблено каталог сортів хмелю, дозволених до поширення в Україні. Сформована ознакова колекція, яка представляє основні господарсько-цінні ознаки хмелю (група стиглості, тип ароматичності, урожайність, вміст гірких речовин, альфа-кислот, ефірної олії і т.д.). На основі виділених зразків генофонду створено високопродуктивні сорти хмелю ароматичного типу (Оскар (А.с. №07180) і Видибор (А.с. №07181)).

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011-2015 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Науково-дослідні селекційні установи України

Перспективні ринки: Науково-дослідні установи основних хмелярських країн світу

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1.Штанько І.П. Використання колекції генофонду при створенні високопродуктивних сортів хмелю, адаптованих до умов Полісся / І.П. Штанько // Житомир.: Державний агроекологічний університет, "Вісник агроекологічного університету". - №2. - 2006.- с.10-19. 2. Шабликін В.В. Використання колекції генофонду при створенні високопродуктивних сортів хмелю, адаптованих до умов Полісся / [В.В. Шабликін, І.П. Штанько, К.П. Михайліченко, М.І. Ляшенко] // Генетичні ресурси рослин. - Х.: Ін-т рослинництва ім. В.Я. Юр'єва, 2006. - №3. - с.103-110. 3.Використання різноманіття генофонду в селекції нових сортів хмелю звичайного / [І. П. Штанько, В. В. Шабликін, К. П. Михайличенко, О. Л. Дзядович] / Зб. тез міжн. наук. конф. молодих вчених "Інноваційні напрямки наукової діяльності молодих вчених в галузі рослинництва". - Х.: Ін-т рослин. ім. В.Я. Юр'єва, 2006. - С.87-88. 4.Штанько І.П.Використання генетичних ресурсів хмелю звичайного в селекції адаптованих сортів, тези доповіді / І.П.Штанько // Чабани, "Інститут землеробства УААН" Українська академія аграрних наук ННЦ. Матеріали науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів 10-12 грудня, 2007.- С. 136-137. 5. Штанько І.П. Аналіз і оцінка генетичних ресурсів хмелю / І.П.Штанько// Зб.наукових ста-тей V Міжн.конфер.13-16 жовтня 2008 р. /Південний біотехнологічний центр в рослинництві УААН .- Одеса, 2008. - С.153-155. 6. Штанько І.П.. Вивчення базової колекції хмелю звичайного (Humulus lupulus L.) /І.П.Штанько, К.П.Михайліченко// Агропромислове виробництво Полісся, №1-2008. - С.23-27. 7. Штанько І.П. Використання колекцій та вихідного матеріалу в селекції хмелю на підвищення адаптивного потенціалу сортів в умовах змін клімату, тези доповіді. /І.П.Штанько// - Х.: Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва УААН, збірник тез доповідей IV Міжнародної наукової конференції молодих вчених "Стан та перспективи розвитку рослинницької галузі в умовах змін клімату", 1-3.07.2009 р. - С.78. 8. Штанько І.П. Колекція генофонду та селекційний матеріал хмелю звичайного при створен-ні сортів, адаптованих до умов центральної частини Полісся. - Автореферат дисертації на здобуття наук. Звання кандидата сільськогосподарських наук: 06.01.05 - селекція рослин. /І.П.Штанько // Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва УААН м. Харків,2009 - С.20. 9. Штанько І.П. Формування та склад навчальної колекції хмелю. /І.П.Штанько// Х.: Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва УААН, науковий журнал "Генетичні ресурси рослин", №7 2009. - С.57-64. 10. Свідоцтво про реєстрацію навчальної колекції хмелю. №71 /І.П Штанько, В.В.Шабликін, К.П.Михайліченко, О.Л.Дзядович, В.П.Блєк.// НЦГРРУ Х.: Інститут рослинництва ім. В.Я.Юр'єва УААН, 2009. 11. Штанько І.П. Каталог сортів хмелю дозволених до поширення в Україні. /В.В.Шабликін, К.П.Михайліченко і інші// Житомир: Полісся, 2010 - С.65. 12.Штанько І.П. Селекція хмелю на підвищення адаптивного потенціалу сортів в умовах змін клімату . /І.П.Штанько// - Глухів : Інститут лубяних культур УААН, збірник тез доповідей наукової конференції молодих вчених "Нові наукові дослідження в селекції, технології вирощування та переробки технічних культур, тези доповіді", 8-10.12.2010 р.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Савченко Юрій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Блєк Валентина Петрівна

Глушенко Людмила Степанівна

Дзядович Ольга Леонідівна

Михайліченко Катерина Павлівна

Стахівська Валентина Олександрівна

Шабликін Валентин Валентинович

Штанько Ігор Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

