Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U006323

Державний реєстраційний номер: 0112U007200

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення моніторингу якості хмелю вітчизняних сортів в хмелегосподарствах України за кількістю та складом гірких речовин, ефірної олії та біологічно-активних сполук

Початок етапу: 09.2012

Закінчення етапу: 10.2012

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 українська 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): Міністерство аграрної політики та продовольства України

Код за ЄДРПОУ: 37471967

Місцезнаходження: вул. Хрещатик, 24, м. Київ, Київська обл., 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442788171

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2801350

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 135

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Проведення моніторингу якості хмелю вітчизняних сортів в хмелегосподарствах України за кількістю та складом гірких речо-вин, ефірної олії та біологічно-активних сполук

Назва роботи англійською:

Monitoring the quality of domestic hop varieties hmelehospodarstvah Ukraine in the number and composition of bitter tasting substance, essential oil and bioactive compounds

Реферат українською:

Проведено моніторинг якості хмелю вітчизняних сортів в хмелегосподар-ствах України за кількістю та складом гірких речовин, ефірної олії та біологіч-но-активних сполук. Визначено комплексну біохімічну оцінку сортів хмелю урожаю 2011 та 2012 років на основі біохімічних критеріїв ідентифікації гірких речовин і ефірної олії. На основі даних біохімічної характеристики встановлені найбільш перспективні сорти хмелю: Злато Полісся, Слов'янка, Національний, Заграва, Альта, Промінь, Оболонський, Руслан, які рекомендовані до широкого впровадження у виробництво. Встановлені сорти хмелю з підвищеним вмістом біологічно-активних сполук - Руслан, Ксанта, Чаклун.

Реферат англійською:

A quality monitoring domestic hop varieties hmelehospodar-stvah Ukraine in the number and composition of bitter substances, essential oils and biological-but-active compounds. The complex biochemical evaluation of varieties of hops harvest 2011 and 2012 on the basis of biochemical criteria for the identification of bitter substances and essential oils. Based on the biochemical characteristics set most promising varieties of hops: Zlato Woodlands, Slavonian, National, Zagrava, Alta, Promin, Obolonskya, Ruslan recommended for widespread adoption in production. Established hop varieties with high content of bioactive compounds - Ruslan Xanthi Chaclun.

Індекс УДК: 633.791, 663.423:663.44:631.523

Коди тематичних рубрик: 68.35.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Проценко Лідія Василівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Проведення моніторингу якості хмелю вітчизняних сортів в хмелегосподарствах України за кількістю та складом гірких речовин, ефірної олії та біологічно-активних сполук.

Назва НТП англійською: Monitoring the quality of domestic hop varieties hmelehospodarstvah Ukraine in the number and composition of bitter tasting substance, essential oil and bioactive compounds

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Випуск іншого виду продукції

Галузь застосування: Хмелярство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено моніторинг якості хмелю вітчизняних сортів в хмелегосподарствах України за кількістю та складом гірких речовин, ефірної олії та біологіч-но-активних сполук. Визначено комплексну біохімічну оцінку сортів хмелю урожаю 2011 та 2012 років на основі біохімічних критеріїв ідентифікації гірких речовин іта ефірної олії. В результаті проведених досліджень встановлено, що український хміль урожаю 2011 та 2012 років за всіма показниками відповідає чинному стандарту ДСТУ 7067:2009 Хміль. Технічні умови. На основі даних біохімічної характеристики встановлені найбільш перспективні сорти хмелю: Злато Полісся, Слов'янка, Національний, Заграва, Альта, Промінь, Оболонський, Руслан, які рекомендовані до широкого впровадження у виробництво. Встановлені сорти хмелю з підвищеним вмістом біологічно-активних сполук - Руслан, Ксанта, Чаклун.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013-2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Хмелярські господарства України та підприємства переробної галузі

Перспективні ринки: Переробна галузь України та ближнього зарубіжжя

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. Ляшенко М.І, Проценко Л.В. Пивоварна якість сортів хмелю української селекції //Агропромислове виробництво Полісся. - 2011. - № 4. - С. 81-85., 2. Проценко Л.В., Рудык Р.И., Проценко А.В, Пивоварные качества украинских сортов хмеля, // "Сельское хозяйство - проблемы и перспективы" ГГАУ, декабрь 2012 г., Беларусь., 3. Хміль Технічні умови ДСТУ 7067:2009. - [Чинний від 2011-07-01] - К.: Держспоживстандарт України 2010. - 19 с. - (Національний стандарт України), Хміль. Правила відбирання проб та методи випробування ДСТУ 4099:2009. . - [Чинний від 2011-07-01] - К.: Держспоживстандарт України 2010. - 32 с. - (Національний стандарт України), Рудик Р.І., Проценко Л.В., Свірчевська О.В., Пасічник І.О., Гринюк Т.П., Український хміль. Яка його якість, Аграрний тиждень, 2012,

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Рудик Руслан Іванович

Перелік осіб-виконавців

Венгер Ольга Олександрівна

Гринюк Тетяна Петрівна

Зворський Володимир Іванович

Ковальчук Наталія Зіновіївна

Пасічник Ірина Олександрівна

Проценко Лідія Василівна

Рудик Руслан Іванович

Свірчевська Оксана Валентинівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

