Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U003074

Державний реєстраційний номер: 0117U003005

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Технологічна оцінка якості хмелю вітчизняних сортів, виробленого хмелепідприємствами України

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Технологічна оцінка якості хмелю вітчизняних сортів, виробленого хмелепідприємствами України

Назва роботи англійською:

Technological assessment of the quality of hops of domestic varieties produced by Ukrainian hops

Реферат українською:

Визначено якість та встановлено чистосортність партій хмелю, виробленого хмелепідприємствами Житомирської, Львівської, Рівненської та Хмельницької облас-тей. За показниками якості хміль, вирощений в різних зонах України, відповідає вимо-гам національного стандарту ДСТУ 7067:2009 Хміль. Технічні умови, а його біохімічний склад стабільний та відповідає паспортним даним досліджуваних сортів. Економічний ефект від встановлення чистосортності партій хмелю, при впровадженні технологічної оцінки складає 2-3 тис. грн на 1 т хмелю. Встановлені найбільш перспективні сорти хмелю ароматичного типу Слов'янка та Заграва, а також сорти з підвищеним вмістом ксантогумолу: Руслан та Ксанта, які рекомендовані для широкого впровадження у виробництво. При вирощуванні в хме-лепідприємствах України високосмольних високопродуктивних сортів хмелю арома-тичного типу додатково буде отримано 30-50 тис. грн. з 1 га хмеленасаджень, при впровадженні гірких сортів - 25-40 тис. грн./га. Проаналізована, систематизована та доповнена база даних технологічних показників якості хмелю вітчизняних сортів, на основі якої видано Атлас українських сортів хмелю та створено перший український сайт http://www.ukrainianhops.com/uk/, де висвітлено характеристики українських сортів хмелю українською, російською та англійською мовами.

Реферат англійською:

The quality and the cleanliness of lots of hops produced by the hoped enterprises of Zhytomyr, Lviv, Rivne and Khmelnytsky regions have been determined. In terms of quality indicators hops grown in different zones of Ukraine meet the requirements of the national standard DSTU 7067: 2009 Hops. Technical conditions, and its biochemical composition is stable and corresponds to the passport data of the studied varieties. The economic effect of setting the cleanliness of lots of hops, with the introduction of technological assessment is 2-3 thousand UAH per 1 ton of hops. The most promising varieties of hop aromatic type Slavyanka and Zagrava, as well as varieties with high content of xanthohumol Ruslan and Xantha, are recommended, which are recommended for widespread introduction into production. When grown in hmelepredpriyatiyah Ukraine high-soluble high-yield varieties of hops aromatic type will be additionally received 30-50 thousand UAH. with 1 hectare of hmelasasheniya, with the introduction of bitter varieties - 25-40 thousand UAH. / ha. The database of technological quality indicators of hops of domestic varieties was analyzed, systematized and supplemented on the basis of which the Atlas of Ukrainian hop varieties was issued and the first Ukrainian site http://www.ukrainianhops.com/uk/ was created, where the characteristics of Ukrainian hop varieties in Ukrainian, Russian and English.

Індекс УДК: 633.791, УДК 663.44:663.423:641.1

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: База даних технологічних показників якості хмелю вітчизняних сортів, на основі якої видано Атлас українських сортів хмелю та створено перший український сайт http://www.ukrainianhops.com/uk/, де висвітлено характеристики українських сортів хмелю українською, російською та англійською мовами.

Назва НТП англійською: The database of technological indicators of quality of hops of domestic varieties, on the basis of which the Atlas of Ukrainian hops was issued, and the first Ukrainian site http://www.ukrainianhops.com/en/, which describes the characteristics of Ukrainian hops in Ukrainian, Russian and English, was created

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: База даних. Атлас українських сортів хмелю, перший український сайт http://www.ukrainianhops.com/uk/,

Галузь застосування: Сільське господарство. Рослинництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: База даних біохімічних показників вітчизняних і закордонних сортів хмелю, на основі видано інформаційний довідково-рекламний Атлас українських сортів хмелю, включають біохімічні показники сортів хмелю за кількістю та складом гірких речовин, ефірної олії, поліфенольних сполук та ксантогумолу, що мають свою градацію і ступінь прояву та ілюстративний матеріал (світлини шишок та кущів) наведених сортів хмелю. Встановлені найбільш перспективні сорти хмелю Словянка та Руслан для широкого впровадження у виробництво.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017-2020 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Хмелепідприємства України, пивоварні підприємства, ТОВ "Хопштайнер Україна"

Перспективні ринки: Виробники хмелепродукції України і 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

Проценко Л.В.Технологическая оценка шишек ароматических и горьких сортов хмеля урожая 2015-2016 гг, выращеного в Украине и еспублике Беларусь / Проценко Л.В., Рудык Р.И., Михайлов М.Г., Черненко О.В. // Сельское хозяйство - проблемы и перспективы : сб. науч. тр. / Гроднен. гос. аграр. ун-т ; редкол.: В.К. Пестис [и др.]. - Гродно, 2017. - Т. 38. - с.191-20 , Атлас українських сортів хмелю /Л.В. Проценко, Р.І.Рудик, М.І.Ляшенко, І.П.Штанько, В.О.Цибульський та інші// Житомир: ІСГП. - видавець О.О.Євенок, 2017. - 73 с., Л.В.Проценко Оцінка хмелю вітчизняних сортів урожаю 2016 року /Л.В. Проценко, Р.І.Рудик, О.В.Черненко, Т.П.Гринюк, А.С.Власенко// Агропромислове виробництво Полісся. - Житомир: ІСГП. - 2017. - №10. С. 63- 68

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Рудик Руслан Іванович

Перелік осіб-виконавців

Власенко Альона Станіславівна

Гринюк Тетяна Петрівна

Ляшенко Микола Іванович

Рудик Руслан Іванович

Черненко Олена Вікторівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

