

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U000587

Державний реєстраційний номер: 0111U000908

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінити комплекс господарсько-біологічних ознак у гібридному потомстві ягідних культур та виділити нові, конкурентноздатні, високоадаптовані до несприятливих біотичних і абіотичних чинників довкілля елітні форми та сорти

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут помології ім.Л.П.Симиренка УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497331

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (04734)22440

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2318.7

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінити комплекс господарсько-біологічних ознак у гібридному потомстві ягідних культур та виділити нові, конкурентноздатні, високоадаптовані до несприятливих біотичних і абіотичних чинників довкілля елітні форми та сорти

Назва роботи англійською:

Rate set of economic-biological signs in the hybrid offspring of berries and the provision of new, competitive, highly adapted to adverse biotic and abiotic environmental factors elite forms and varieties

Реферат українською:

Звіт про НДР: 77 с., 39 табл., 97 джерел посилань. Об'єкти досліджень: 202 зразки генофонду чорної смородини, 78 зразків агрусу, 100 зразків малини, 54 зразки порічки, 19322 гібридних сіянці, 201 перспективна гібридна форма. Метою досліджень є створення нових високопродуктивних, адаптованих до умов вирощування та сучасних технологій, стійких проти основних збудників хвороб та до шкідників сортів чорної смородини, агрусу, малини та порічки з високим вмістом біологічно активних речовин. Методи досліджень: польовий, лабораторно-польовий, лабораторний та система економіко-математичних методів. Виконано дослідження по оцінці ступеню зав'язування ягід, формуванню насіння в ягодах при штучній гібридизації в різних комбінаціях схрещувань, досліджено особливості вирощування гібридних сіянців різного генетичного походження, оцінено урожайність, якість врожаю, біохімічний склад ягід у відібраних перспективних гібридних форм ягідних культур. Виділено джерела цінних ознак для подальшої селекційної роботи і створено 2 сорти чорної смородини, 1 сорт агрусу, 1 сорт малини. Галузь застосування -ягідництво. СМОРОДИНА, АГРУС, МАЛИНА, ПОРІЧКИ, ГІБРИДИЗАЦІЯ, СІЯНЕЦЬ, ГІБРИД, СОРТ, УРОЖАЙ, ЯКІСТЬ ЯГІД.

Реферат англійською:

Research report: 77 pages, 39 tab., 97 reference sources. Object of study: 202 samples of the gene pool of black currants, gooseberries 78 samples, 100 samples of raspberry, currant 54 samples, 19 322 hybrid seedlings, 201 promising hybrid form. The purpose of research is to create a new high, adapted to the growing conditions and modern technology, stable against the major pathogens and pest varieties of black currants, gooseberries, raspberries and currants with a high content of biologically active substances. Research methods: field, laboratory and field, laboratory, and the system of economic and mathematical methods. The studies to assess the extent of tying berries, formation of seeds in the berries at the artificial hybridization in various combinations of crosses, especially studied cultivation of hybrid seedlings of different genetic origin, estimated yield, crop quality, biochemical composition of fruits in selected promising hybrid forms berries. It highlights the source of valuable characters for further breeding and created two varieties of black currants, gooseberries 1 grade, 1 grade raspberries. Scope - berry-culture. Currants, gooseberries, raspberries, currants, hybridization, seedling, hybrid, variety, yield, fruit quality.

Індекс УДК: 634.1/.7, 634.7:631.5

Коди тематичних рубрик: 68.35.53

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гибало Валентин Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: 2 сорти чорної смородини, 1 сорт агрусу, 1 сорт малини

Назва НТП англійською: two varieties of black currants, gooseberries 1 grade, 1 grade raspberries

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: А 01.13.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Симфонія. Середньостиглий сорт чорної смородини. Кущ середньорослий, напіврозлогий. Ягоди великі, шкірочка міцна, еластична з сухим відривом. Сорт високоврожайний, стійкий до бо-рошнистої роси, антракнозу і септоріозу. Орфей. Середньостиглий сорт чорної смородини. Кущ середньорослий, напіврозлогий. Ягоди великі, шкірочка міцна, еластична з сухим відривом. Сорт високоврожайний, стійкий до бо-рошнистої роси, антракнозу і септоріозу. Кулон. Сорт агрусу середнього строку досягання. Кущі середньої сили росту, напівроз-логі. Ягоди великі, червоного кольору. Шкірочка середньої товщини, щільна, еластична. Високо-врожайний, швидкоплідний, з високостійкий до борошнистої роси та септоріозу. Вогник. Середньоранній сорт малини. Пагони середньорослі, прямі. Ягоди червоного ко-льору. Сорт врожайний, високозимостійкий і посухостійкий, стійкий до хвороб.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016 - 2020 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: садівничі господарства

Перспективні ринки: внутрішній ринок України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 1000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обґрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 800

Очікуваний термін окупності (років): 3-4 років

Додаткова інформація: особливості агротехніки-

ІХ. Бібліографічний опис

1. Кучер М.Ф. Нові сорти смородини селекції Інституту помології ім.Л.П.Симиренка НААН для інтенсивних насаджень / М.Ф.Кучер // Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених, аспірантів і студентів [Енерго- і ресурсоефективні технології виробництва і зберігання сільськогосподарської продукції], (Харків. 29-30 жовтня.2015 р.) Зб. наук. праць "ХНАУ ім. В.В. Докучаєва". - Х., 2015. 2. Кучер М.Ф. Результати використання зразків генофонду плодових культур при створенні нових сортів / М.Ф Кучер, В.М. Гибало, Л.С. Юрик, В.В. Ласкавий, В.В. Волошина // Науково-практичний збірник "Посібник Українського хлібороба" "Генетичні ресурси України" - К., 2015. - Т.1 - С. 333-338. 3. Чепурний В.Г. Урожайність та біологічна здатність до формування врожаю сортів та перспективних гібридних форм агрусу в умовах Лісостепу України //Зб. наук. пр. Білоцерківського державного аграрного університету. - Біла Церква, 2006. - Вип.43. - С.58-61. 4. Чепурний В.Г. Стійкість сортів та гібридних форм агрусу проти антракнозу // Збірник наук. праць МІС. - Корсунь-Шевченківський: ПП Майданченко І.С., 2009. - С.157-161. 5. Мирошніченко О.В.Нові сорти малини селекції Інституту помології //Селекція і насінництво: збірник тез міжн. наук.-практ. конф. молодих вчених (20 червня 2013 р.) / НААН, Миро-нівський інститут пшениці ім.В.М.Ремесла. - Миронівка, 2013. - С.47. 6. Мирошніченко О.В. Сорти малини, створені в Інституті помології для ягідництва та селекції // Збірник тез: Нові часи, нові Вавілови, нові Квасницькі / Матеріали міжнар. Молодіжної наукової конференції (Полтава, 22-23 серпня 2013 р.). 7. Мирошніченко О.В. Результати селекції малини (*Rubus idaeus* L.) в Інституті помології ім.Л.П.Симиренка НААН //Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених [Досягнення генетики, селекції і рослинництва для підвищення ефективності зерновиробництва], (Миронівна, 18 червня 2014 р.) Зб. тез Миронівського інституту пшениці ім.В.М.Ремесла. - Миронівка, 2014. 8. Мирошніченко О.В Сорти та гібридні форми малини інтенсивного типу вирощування / О.В.Мирошніченко // Матеріали науково-практичної конференції. "Генетичні ресурси плодових, ягідних, горіхоплідних, малопоширених і декоративних культур як основа підвищення ефективності садівництва" (21-22 жовтня 2015 р) - Мліїв, 2015. С.38-39.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кучер Микола Федорович

Перелік осіб-виконавців

Гибало В.М.

Костюк Л.А.,

Кучер М.Ф.

Постоленко Є.П.,

Тихий Т.І.,

Чепурний В.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

