

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U006068

Державний реєстраційний номер: 0106U006338

Відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2011



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створити і передати на державне сортовипробування сорт озимої м'якої пшениці з високим рівнем потенційної продуктивності (90-100 ц/га), зимо-, посухостійкий (7-9 балів), стійкий до основних захворювань, з показниками якості зерна "сильної" пшениці, адаптований до вирощування в Лісостепу, Поліссі та західному регіоні України.

Початок етапу: 01-2006

Закінчення етапу: 12-2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Миронівський інститут пшениці ім.В.М.Ремесла

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00496863

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 08853, с.Центральне, Миронівський р-н, Київська обл.

Телефон: (045-74)74-1-35

Телефон: 045-74)74-4-46

E-mail: mironovka@mail.ru; mwheats@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: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591060

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1540 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створити і передати на державне сортовипробування сорт озимої м'якої пшениці з високим рівнем потенційної продуктивності (90-100 ц/га), зимо-, посухостійкий (7-9 балів), стійкий до основних захворювань, з показниками якості зерна "сильної" пшениці, адаптований до вирощування в Лісостепу, Поліссі та західному регіоні України.

Назва роботи (англ)

To develop and to pass to state strain test winter bread wheat variety with high potential productivity level (90-100 metric centners/ha), being winter hardy and drought tolerant (numerical score 7-9), resistant to main diseases, having grain quality indices as for "strong" wheat, being adapted to growing in Forest-steppe, Woodland and West region of Ukraine.

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження: Лінії озимої м'якої пшениці, гібриди F1-F10. Мета роботи: Вивчити в конкурсному сортовипробуванні лінії озимої м'якої пшениці та відібрати найкращі за поєднанням адаптивних ознак генотипи. Результати: методом внутрішньовидової гібридизації екологічно-віддалених форм озимої м'якої пшениці створено 1560 гібридних комбінацій. З використанням інтенсивного цілеспрямованого добору виділено цінний селекційний матеріал, стійкий до комплексу хвороб та стресових умов довкілля з підвищеним продуктивним потенціалом, якістю зерна і стабільністю. З 2008 р. до Державного реєстру сортів рослин, придатних до поширення в Україні, внесені сорти високоінтенсивного типу Монотип (цінна пшениця) і Мадярка (сильна), з 2009 р. - сорт сильної пшениці інтенсивного типу, універсального використання Мирлена. Високопродуктивні лінії конкурсного сортовипробування: Лютесценс 53178 з підвищеною морозозимостійкістю та здатністю формувати стабільні врожаї за різних погодних умов, Еритроспермум 54704 з високими хлібопекарськими якостями та Лютесценс 54734 з комплексною стійкістю до хвороб плануються до передачі на ДСВ України в 2011 році. Сфера використання: зерновиробництво.

Реферат (англ)

Object: Winter wheat lines and F1-F10 hybrids. Goal: To study winter wheat lines in competitive strain test and to select the best genotypes by combination of adaptive traits. Results: By means of intraspecific hybridization between winter wheat ecological distant forms 1560 hybrid combinations have been created. When using intensive and targeted selection, valuable breeding material being resistant against group of diseases and environmental stresses and possessing improved yielding potential, grain quality and stability has been developed. Since 2008 high intensive varieties Monotyp (valuable wheat) and Madiarka (strong wheat) and since 2009 Myrliena (strong wheat variety of intensive type and universal usage) have been included into the State Register of Plant Varieties Suitable for Dissemination in Ukraine. High productive lines from competitive strain test, namely Lutescens 53178 with improved frost resistance and winter hardiness as well as being able to form stable yield under various environments, Erythrosperrnum 54704 with high bread-making quality and Lutescens 54734 with complex disease resistance - are planed to be submitted to State Strain Testing for 2011. Field of use: grain production.

Індекс УДК: 633.1, 633.11:631.527:631.524.85

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Сорти пшениці м'якої озимої - Монотип, Мадярка, Мирлена.

Назва продукції (англ): Bread winter wheat varieties - Monotyp, Madiarka, Myrlyena.

Очікувані результати:

Галузь застосування: 01.11.0 - Вирощування зернових та технічних культур

Опис продукції (укр): Сорти інтенсивного типу та універсального використання. Високопродуктивні, середньостиглі. Зимостійкість, посухостійкість висока. Середньостійкі до вилягання. Стейкі до обсіпання та проростання зерна на пні. Середньостійкі до ураження борошнистою росю, кореневими гнилями, бурою іржею та септоріозом листя; стійкі до фузаріозу колосу та ензимо-мікозного виснаження. За якістю зерна сильні та цінні пшениці.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: Впроваджені з 2008 р.

Виробник продукції: Науково-дослідні установи

Споживачі продукції: Виробники с.-г. продукції

Перспективні ринки: Господарства різних форм власності в Україні

Права інтелектуальної власності: Є ліцензійна угода

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

1. Чебаков М.П., Черемха О.М. Результати селекційних досліджень при створенні ранньостиглого вихідного матеріалу пшениці м'якої озимої в умовах Лісостепу України // Агробіологія: Зб. наук. праць / Білоцерк. нац. аграр. ун-т. - Біла Церква, 2010. - Вип. 3 (74). - С. 26-30. 2. Вологдіна Г., Черемха О. Адаптивно цінні ознаки пшениці м'якої озимої в умовах Лісостепу України // Вісник Львівського нац. аграрн. ун-ту. - Агрономія. - Львів, 2008. - № 12 (1). - С. 286-290. 3. Черемха О.М. Використання генофонду пшениці м'якої озимої в селекції на ранньостиглість в умовах Лісостепу України // Наук.-техн. бюл. Миронів. ін-ту пшениці - К.: Аграрна наука, 2008.- Вип.8. - С. 213-220. 4. Замліла Н.П. Вологдіна Г.Б. Адаптивний потенціал нових сортів озимої м'якої пшениці та строки їх сівби // Проблеми підвищення адаптивного потенціалу системи рослинництва у зв'язку зі змінами кліма-ту // Тези доп. Міжнар. наук.-практ. конф., м.Біла Церква, 26-28 лютого 2008 р. - Біла Церква, 2008. - С. 32. 5. Вологдіна Г., Замліла Н., Черемха О. Для зони Лісостепу миронівські селекціонери створили високопродуктивні сорти м'якої озимої пшениці // Зерно і хліб. - 2008. - №1. - С. 57. 6. Чебаков М.П., Лебедева Г.Д., Туренко Т.Д. Оцінка продуктивності селекційного матеріалу на основі контролю рівня азоту в рослинах // Наук.-техн. бюл. Мирон. ін-ту пше-ниці. - Миронівка, 2010. - Вип. 10. - С. 119-126. 7. Чепур Г.Т., Гуменюк О.В., Харченко М.В. Селекційна оцінка зразків пшениці озимої світового генофонду за висотою рослин та остистістю колоса // Наук.-техн. бюл. Мирон. ін-ту пше-ниці. - Миронівка, 2010. - Вип. 10. - С. 40-47.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 24

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Вологдіна Галина Борисівна

Гуменюк Олександр Володимирович

Замліла Ніна Петрівна

Ковалишина Ганна Миколаївна

Колочий Василь Трохимович

Кочмарський Валентин Сергійович

Мазільніков Геннадій Васильович

Сорокін Володимир Валентинович

Туренко Тетяна Дмитрівна

Черемха Олена Максимівна

Керівник організації:

Кочмарський Валентин Сергійович (д. с.-г. н., с.н.с.)

Керівники роботи:

Кочмарський Валентин Сергійович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.