

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000529

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Полторецький Сергій Петрович

2. Poltoretskyi Sergii Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.05

Назва наукової спеціальності: Селекція і насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-06-2015

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Черкаська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 27.361.01

Повне найменування юридичної особи: ННЦ "Інститут землеробства НААН"

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: вул. Машинобудівників, 2Б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08163, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Черкаська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29, 68.35.03

Тема дисертації:

1. Агробіологічні основи формування високоякісного насіння проса в умовах Правобережного Лісостепу України.
2. Agrobiological basis of high-quality millet seed formation under the conditions of Right-Bank Forest-Steppes of Ukraine.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - процеси формування насіння різних сортів проса, його посівних якостей та врожайних властивостей під впливом абіотичних та антропогенних чинників в умовах Правобережного Лісостепу України. Мета полягала у визначенні оптимальних умов вирощування проса в Правобережному Лісостепу України, що забезпечить максимальну врожайність високоякісного насіння. Методи дослідження - лабораторний, математично-статистичний, розрахунково-порівняльний. Обґрунтовано необхідність сівби насінницьких посівів проса на удобреному фоні після удобрених попередників горох і пшениця озима не пізніше другої декади травня звичайним рядковим способом і нормою висіву 3,5 млн. схожих насінин/га; доведено позитивний вплив роздільного збору врожаю з обов'язковим відлежуванням сирої маси валків не менше трьох - шести діб на формування найвищого рівня показників якості насінневого матеріалу;

встановлено, що між урожайністю насіння проса в поколіннях існує прямий кореляційний зв'язок, при цьому вона тісно пов'язана з лабораторними, технологічними і круп'яними показниками якості через інтегрований показник якості насінневого матеріалу і вихід пшона; визначено доцільність використання інтегрованого показника якості для характеристики посівних кондицій вирощеного насіння проса в поколіннях; отримано три патенти на корисну модель. Впровадження авторських розробок у виробництво здійснено в сільськогосподарських формуваннях Черкаської, Вінницької та Кіровоградської областей. Результати досліджень використовуються в Уманському національному університеті садівництва, а також впроваджено в навчальний процес інших навчальних закладів України. Галузь використання - селекційні наукові установи та сільськогосподарське виробництво.

2. The research object is formation processes of seeds of different varieties of millet, its sowing qualities and yielding properties under the influence of abiotic and anthropogenic factors in conditions of Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine. The aim was to determine optimal conditions for growing millet in Right-bank Forest-steppe of Ukraine, which will provide maximum yield of high-quality seeds. Research methods are laboratory, mathematical-statistical and calculating-comparative. The necessity of sowing millet seed crops in fertilized ground after fertilized predecessors of peas and winter wheat not later than the second decade of May by conventional line method and the rate of sowing 3,5 million similar seeds/ha is substantiated; positive effect of separate harvesting with obligatory softening wet weight of rolls at least three-six days on the formation of the highest level of quality indicators of seed material is proven; it is found that between the yield of millet seeds in generations there is a direct correlative connection while it is closely linked to laboratory, technological and cereal indicators of quality through integrated quality score of seed material and millet yield; feasibility of using integrated quality score for characteristics of sowing conditions of grown millet seeds in generations is determined; three patents for utility model are obtained. Implementation of copyright works is carried out into production in agricultural units of Cherkasy, Vinnytsia and Kirovograd regions. The research results are used in Uman National University of Horticulture and implemented into the educational process of other educational institutions of Ukraine. Field of use is selection research institutions and agricultural production.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білоножко Володимир Якович
2. Bilonozhko Volodymyr Yakovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Балан Василь Миколайович

2. Балан Василь Миколайович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гаврилюк Микола Микитович

2. Гаврилюк Микола Микитович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васильківський Станіслав Петрович
2. Васильківський Станіслав Петрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Камінський Віктор Францевич

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Камінський Віктор Францевич

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.