Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000550

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дицьо Оксана Валеріївна
2. Dytso Oksana Valeriyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 24-02-2017

Спеціальність за освітою: 1502

Місце роботи здобувача: Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496952

Місцезнаходження: Львівська обл, Пустомитівський р-н, с. Оброшино, вул Грушевського 5

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 74.844.04

Повне найменування юридичної особи: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Уманський р-н., Черкаська обл., 20305, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496952

Місцезнаходження: Львівська обл, Пустомитівський р-н, с. Оброшино, вул Грушевського 5

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Сортові особливості формування насіннєвої продуктивності й посівних якостей насіння жита озимого в умовах Західного Лісостепу України

2. High-quality features of formation of seed production and sowing qualities of seeds of winter rye in the conditions of Forest-Steppe of Western Ukraine

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі викладено результати досліджень з формування урожайності насіння й посівних якостей жита озимого в умовах Західного Лісостепу України, що належить до зони ризикованого насінництва зернових культур. Встановлено, що залежно від біологічних особливостей сорти проявляють різну реакцію на ґрунтово-кліматичні умови вирощування, яка обумовлює різну їх продуктивність. Із 12 сортів різних установ-оригінаторів найвищу урожайність насіння забезпечили Велитень - 4,75 т/га, Княже - 4,62 т/га, Забава - 4,57 т/га, Сіверське - 4,39 т/га. Сила впливу сорту становила 29 %, погодних умов - 39 %, їх взаємодії - 27 %, інших факторів - 5 %. Вихід кондиційного насіння в усіх сортів перевищував 70 %. Показники посівних якостей зібраного насіння були високими як за роками досліджень, так і за сортами - відповідно: енергія проростання - 80-82 %, лабораторна схожість - 92-94 %. Генетично закладена маса 1000

насінин змінювалася на 0,4-2,8 г під впливом зовнішніх факторів і залежно від особливостей сорту коливалася в межах 35,7-38,5 г. Високий відсоток виходу крупної (2,2-2,5 мм) і середньої (2,0-2,2 мм) фракцій спостерігали у сортів: Велитень - 56,7 і 28,1 %, Княже - 55,9 і 27,7 %, Сіверське - 54,8 і 26,5 %, Забава - 55,1 і 26,8 %. Найвищі показники насіннєвої продуктивності й посівних якостей насіння забезпечили сорти за ресурсозберігаючої технології вирощування жита озимого.

2. This thesis presents the results of research on the formation of rye seed productive properties and sowing qualities in the Western Forest Steppe of Ukraine, which belongs to the zone of risky grain crops seed production. It was found that, depending on the biological characteristics, varieties exhibit different reaction to soil and climatic conditions of cultivation, which causes difference in their productivity. The highest coefficient of photosynthesis efficiency in the XI-VII stages of organogenesis and plant resistance to powdery mildew, leaves septariose, dark-brown rust, Septorios and Fusarios of ear was observed in varieties Knyazhe, Siverske, Veliten, Zabava. From 12 studied varietis the highest seed yield provided Veliten - 4,75 t/ha; Knyazhe - 4,62; Zabava - 4,57; Siverske - 4,39 t/ha. The strength of the varietis effect on productivity was - 29 %, the weather conditions - 39 %, their interaction - 27 %, other factors - 5 %. The yield of conditioned seeds in all varieties exceeded 70 %. The process of seeds formation held by laws specific to forest-steppe ecological type varieties. Compared with the phase of full ripeness mass of 1000 seeds "on the vine" 4 days was 2,2 g (6,0 %) 8 days - 3,2 g (8,8 %), 12 days - 4,8 g (13,2 %). The sowing qualities indicators of collected seeds were high, both in years of research and on varieties, respectively: germination - 80-82%, laboratory germination - 92-94 %. Genetically implicit weight of 1000 seeds ranged at 0,4-2,8 g under the influence of external factors and depending on the characteristics of varieties ranged from 35,7 to 38,5. The output of the coarse fraction of seeds (2,2-2,5 mm) in grades ranged from 51,9 to 56,7 %, medium (2,0-2,2 mm) - from 23,4 to 28,1%, and the small (1,7-2,0 mm) - 15,2 to 23,5 %. A high percentage of the output of large and middle fractions observed in varieties Veliten - 56,7 and 28,1 %, Knyazhe - 55,9 and 27,7 %, Siverske - 54,8 and 26,5 %, Zabava - 55,1 and 26,8 %. The highest seed productivity and sowing qualities of seeds provided varieties on resource-saving technology of winter rye cultivation.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волощук Олександра Петрівна

2. Voloshchuk Oleksandra Petrivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поліщук Валентин Васильович
2. Поліщук Валентин Васильович

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. Мазур Зоя Олександрівна
2. Мазур Зоя Олександрівна

Кваліфікація: к.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 Улянич Олена Іванівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Улянич Олена Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.