

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0822U100730

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2022

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бутенко Євгенія Юріївна
2. Butenko Yevheniia Yuriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Шифр наукової спеціальності: 201

Назва наукової спеціальності: Аграрні науки та продовольство. Агрономія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-02-2022

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04701013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, буд. 160, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про дисертацію

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 55.859.022

Повне найменування юридичної особи: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04701013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, буд. 160, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04701013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, буд. 160, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.49

Тема дисертації:

1. Прояв господарсько-цінних ознак у сортів картоплі в північно-східному Лісостепу України
2. Manifestation of economically valuable traits in potato varieties in the north-eastern forest-steppe of Ukraine

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню особливостей прояву господарсько-цінних ознак у сортів картоплі в умовах північно-східного Лісостепу України. Експериментально доведено неоднаковий вплив на продуктивність селекційних сортів умов періодів вегетації картоплі, а також стиглості зразків. Для надраних найбільш сприятливим для прояву ознаки виявився зовнішній комплекс 2018 року. Тільки в середньостиглих сортів частка дуже високопродуктивних (більше 900 г/гніздо) становила 2,3%. У 2019 році частка зразків з аналогічним проявом ознаки була 3,6% (середньоранні), 6,8% (середньостиглі), 10,0% (середньопізні сорти). Протилежне стосувалось 2020 року, коли за винятком середньопізніх сортів у трьох останніх класах зразків

не виділено. За комплексом господарсько-цінних ознак виділені багатобульбові сорти: надранній Дума, ранньостиглі – Кіммерія, Лаунж, Таурас, середньоранній Фортус, середньостиглі Княгиня і Фотинія, середньопізні – Курас, Хортиця і Челенджер. Мінімальний індекс кількості бульб мав сорт Рів'єра (0,16), а, наприклад, у зразка Люцилла це становило 0,72. Встановлений вплив умов років виконання дослідження на величину середньої маси однієї бульби. За комплексом господарсько-цінних ознак, включаючи середню масу однієї бульби, зразки: Рів'єра, Щедрик, Ікарус, Іванківська рання, Містерія, хоча індекс маси бульб менше 0,50 мали тільки сорти Нагорода, Слаута, Вольюмія та інші. Доведений вплив умов вирощування сортів та зберігання на столові якості бульб. Виявлена можливість виділення сортів з дуже високим умістом крохмалю у бульбах, хоча частка їх у 2018 році становила 0,9%, а в наступному – 3,5%. Найгірші умови для накопичення крохмалю у бульбах були в 2018 році (серед виділених тільки 15,6% мали прояв ознаки більше 20%). Наукова новизна роботи полягала в тому, що вперше визначений потенціал селекційних сортів різних груп стиглості за проявом основних господарсько-цінних ознак, вплив на їх реалізацію окремих та комплексу зовнішніх чинників.

2. The dissertation is devoted to the research of the peculiarities of the manifestation of economically valuable features in potato varieties in the conditions of the north-eastern Forest-Steppe of Ukraine. The unequal influence on the productivity of selection varieties of potato growing season conditions, as well as the maturity of the samples has been experimentally proved. For the early ones, the external complex of 2018 turned out to be the most favorable for the manifestation of the sign. Only in medium-ripe varieties the share of very high-yielding (more than 900 g / nest) was 2.3%. In 2019, the share of samples with a similar manifestation of the trait was 3.6% (medium-early), 6.8% (medium-ripe), 10.0% (medium-late varieties). The opposite was true for 2020, when, with the exception of mid-late varieties, no samples were selected in the last three classes. According to the complex of economic and valuable features, multi-tuber varieties are distinguished: early Duma, early-ripening - Cimmeria, Lounge, Taurus, middle-early Fortus, medium-ripe Princess and Photinia, middle-late - Kurus, Khortytsia and Challenger. Riviera had a minimum index of the number of tubers (0.16), and, for example, in the Lucilla sample it was 0.72. The influence of conditions of years of performance of research on size of average weight of one tuber is established. According to the complex of economically valuable features, including the average weight of one tuber, samples: Riviera, Shchedryk, Ikarus, Ivankivska early, Mystery, although the index of mass of tubers less than 0.50 had only varieties Nagorod, Slauta, Volumia and others. The influence of growing and storage conditions on the table quality of tubers is proved. The possibility of isolating varieties with a very high starch content in tubers was identified, although their share in 2018 was 0.9%, and in the next - 3.5%. The worst conditions for the accumulation of starch in tubers were in 2018 (among the selected only 15.6% showed signs of more than 20%). The scientific novelty of the work was that for the first time the potential of breeding varieties of different maturity groups for the manifestation of the main economic and valuable traits, the impact on their implementation of individual and complex external factors.

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. Кравченко Наталія Володимирівна
2. Kravchenko Nataliya Volodymyrivna

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захарчук Наталія Анатоліївна
2. Zakharchuk Nataliia Anatoliivna

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Балашова Галина Станіславівна

2. Balashova Galina Stanislavivna

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Власенко Володимир Анатолійович

2. Vlasenko Volodymyr Anatoliyovych

Кваліфікація: 06.01.05, 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

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Троценко Володимир Іванович

2. Trotsenko Vladimir Ivanovich

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

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

Міщенко Юрій Григорович

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

Міщенко Юрій Григорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.