Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U005430

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Комар Олександр Олександрович
2. Komar Oleksandr Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.06

Назва наукової спеціальності: Овочівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-12-2018

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.10

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.51

Тема дисертації:

1. Оптимізація елементів технології вирощування пастернаку посівного в Правобережному Лісостепу України
2. Optimization of the elements of the technology of growing parsnip in the Right-bank Forest-steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. У дисертації обґрунтовано результати досліджень щодо оптимізації елементів технології вирощування пастернаку посівного в умовах Правобережного Лісостепу України. Досліджено морфофізіологічні особливості формування та реалізації біологічного потенціалу продуктивності сортів пастернаку посівного залежно від ґрунтово-кліматичних умов технології вирощування. Доведено, що найбільшу врожайність в умовах Правобережного Лісостепу України забезпечують сорти Стимул та Пульс, при загальній врожайності 45,4 і 44,4 т/га та товарності коренеплодів 89 і 87 % відповідно. Використання для передпосівного замочування насіння регуляторів росту рослин Регоплант та Емістим С забезпечувало підвищення врожайності відносно контролю на 3,4 та 3,1 т/га, або 7,2 та 6,6 % відповідно. Оптимальним строком сівби насіння пастернаку посівного є І декада квітня, який забезпечує отримання найвищих врожайності – 50,3 т/га та товарності – 90 %. Високу урожайність (49,8–53,0 т/га) отримали за стрічкового способу сівби за

схеми розміщення (50+20)×8 см та за сівби на грядах (70+10+10)×8 см із густотою рослин 357 та 417 тис. шт./га відповідно. Проведені дослідження, узагальнення їх результатів дозволили рекомендувати виробництву модель технології вирощування пастернаку посівного в умовах Правобережного Лісостепу України на дерновосередньоопідзоленому грубопилуватому легкосуглинковому ґрунті, яка забезпечує формування врожайності на рівні 44,4–53,3 т/га і товарності коренеплодів 85–93 % із високими економічними показниками.

2. The dissertation deals with the results of research on optimization of elements and techniques of cultivation of parsnip in the conditions of Right-bank Forest-steppe of Ukraine. Morphological and physiological peculiarities of formation and realization of biological potential of productivity of varieties of parsnip depending on soil-climatic conditions and techniques of cultivation technology were investigated. It was proved that the highest yield in the conditions of the Right-bank Forest-steppe of Ukraine provided the Stymul and Pulse varieties with a total yield of 45.4 and 44.4 tons/hectare, and the commodity output of roots of 89 and 87 %, accordingly. The use of pre-sowing soaking of seeds with plant growth regulators Regoplant and Emistym C provided an increase in yields in comparison with control of 3.4 and 3.1 tons/hectare or 7.2 and 6.6 % accordingly. The optimal time to sowing is the first decade of April, which ensures the highest yield – 50.3 tons per hectare and marketability – 90 %. The high yields (49.8–53.0 tons/ha) were obtained at the stripe sowing method and to the plant placement schemes (50+20)×8 cm and for sowing in lines (70+10+10)×8 cm with plant density 357 and 417 thousand pcs/hectare accordingly. According to the results of the research, recommendations for the production of parsnips in the conditions of the Right Bank Forest-steppe of Ukraine on mediumpodzolic, roughly dusty, easy loamy soil with the usage of high-yielding varieties, effective plant growth regulators, optimal sowing terms, plant placement schemes and plant density, which enable yields at the level of 44.4–53.3 tons/hectare and marketability of roots at the level of 85–93 % with high economic figures have been developed.

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. Хареба Володимир Васильович

2. Khareba Volodymyr Vasylovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.06

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. Вдовенко Сергій Анатолійович
2. Vdovenko Sergiy Anatoliiovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.06

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. Овчарук Василь Іванович
2. Ovcharuk Vasyl Ivanovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.06

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 Каленська Світлана Михайлівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Каленська Світлана Михайлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.