Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101079

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-08-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чумбей Володимир Васильович
2. Chumbei Volodymyr Vasylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.01

Назва наукової спеціальності: Загальне землеробство

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-07-2020

Спеціальність за освітою: Агрохімія і грунтознавство

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 26.004.21

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: ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 57, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.29.15, 68.35.29

Тема дисертації:

1. Оптимізація обробітку ґрунту при вирощуванні гречки посівної за органічного землеробства в Прикарпатті України

2. Optimization of Tillage for Buckwheat in Organic Agriculture of the Carpathian Region of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено визначенню ефективності основного та передпосівного обробітку дернового глибокого опідзоленого глеюватого ґрунту та встановленню закономірностей формування економічно і енергетично доцільної, адекватної ресурсному наповненню урожайності гречки посівної в Прикарпатті України. Досліджено вплив відмінних за глибиною та способом варіантів основного та передпосівного обробітку ґрунту на агрофізичні, агрохімічні показники родючості ґрунту, потенційну та актуальну забур'яненість ґрунту, а також на урожайність зерна гречки посівної та його якісні показники. Проведено економічну й енергетичну оцінку вирощування культури. Встановлено, що оптимальних параметрів родючості ґрунту, зокрема, запасів продуктивної вологи, об'ємної маса, вмісту макроелементів (азоту, фосфору, калію) впродовж вегетації гречки посівної досягнуто за використання в якості основного обробітку

ґрунту після пшениці озимої чизельного розпушування на глибину 20–22 см та передпосівного обробітку ґрунту за наступною схемою: ранньовесняне боронування важкими зубовими боронами (закриття вологи); боронування зубовими боронами в міру проростання малорічних бур'янів (у фазу «білої ниточки») та передпосівної культивації (Європак) на глибину заробки насіння. Вищезазначені заходи дали змогу отримати високоякісне зерно гречки з урожайністю 3,3–3,9 т/га, рівнем рентабельності 121,8 % та коефіцієнтом енергетичної ефективності Кее=4,98.

2. The thesis paper is devoted to determination of efficiency of primary and pre-sowing tillage of turf deep podzolic silt soil and establishment of regularities of formation of economically and energetically expedient, adequate resources of buckwheat productivity in the Carpathian region of Ukraine. The effect of the options for the primary and pre-sowing tillage of various depths and methods on the agrophysical, agrochemical indicators of soil fertility, potential and actual weediness of the soil, as well as the yield of sowing buckwheat grain and its quality indicators is studied. An economic and energy assessment of crop cultivation was carried out. According to the results of two experiments, the combination of basic chisel soil tillage on 20–22 cm and the successive conducting of early spring harrowing, harrowing with heavy tooth-boring harrows and pre-sowing cultivation at the depth of the seed placement is optimal. This ensured the control of the number of weeds at the level of 10 pcs./m^2 during the stairs, 15 pcs./m^2 – flowering and 17 pcs./m^2 – maturation. The mass of weeds was 194 g/m^2. The above measures made it possible to obtain high-quality buckwheat grain with a yield of 3.3–3.9 t/ha, a profitability level of 121.8 % and an energy efficiency coefficient of Kee=4.98.

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. Танчик Семен Петрович

2. Tanchyk Semen Petrovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.01

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. Шувар Іван Антонович

2. Shuvar Ivan Antonovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.01

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. Судак Володимир Миколайович

2. Sudak Volodymyr Миколайович

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.01.01

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	Танчик Семен Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Цюк Олексій Анатолійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.