Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U100669

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гарбовська Тетяна Михайлівна
2. Harbovska Tetiana M

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: 04-03-2021

Спеціальність за освітою: агрономія

Місце роботи здобувача: Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: вул. Інститутська, буд. 1, с. Селекційне, Харківський р-н., Харківська обл., 62478, Україна

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): Д 65.357.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: вул. Інститутська, буд. 1, с. Селекційне, Харківський р-н., Харківська обл., 62478, 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: Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497124

Місцезнаходження: вул. Інститутська, буд. 1, с. Селекційне, Харківський р-н., Харківська обл., 62478, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.51

Тема дисертації:

1. Оптимізація елементів технології вирощування квасолі овочевої в умовах Східного Лісостепу України

2. Optimization of elements of technology for growing vegetable beans in the conditions of the eastern Forest-steppe of Ukraine. - The manuscript

Реферат/анотація:

1. Об’єкт: закономірності формування високого рівня врожайності та якості продукції квасолі овочевої залежно від елементів технології вирощування. Мета – наукове обґрунтування й удосконалення елементів технології вирощування квасолі овочевої в умовах Східного Лісостепу України. Новизна: вперше в умовах Східного Лісостепу України виявлені закономірності формування врожайності квасолі овочевої залежно від схеми розміщення рослин. Визначено продуктивний потенціал сортів, їх стійкість до шкідника та обґрунтовано ефективність дворазового збирання лопатки. Виявлено залежність між основними параметрами онтогенезу культури та різними абіотичними чинниками. Розроблено моделі прогнозування

врожайності. Встановлено алелопатичну взаємодію квасолі овочевої з овочевими культурами. Обґрунтовано ефективність запровадження ущільнених посівів. Результати: виявлено закономірності формування урожайності лопатки 16,5 т/га за схеми 45х25 см (густота 89 тис. шт./га) та насіння 2,1 т/га за схеми 45х15 см (густота 149 тис. шт./га); обґрунтовано ефективність дворазового збирання лопатки, за якого формується урожайність 24,5–27,2 т/га, з рівнем рентабельності 97–110 %; запровадження сумісного вирощування квасолі овочевої з овочевими культурами в ущільнених посівах з томатом, огірком, картоплею ранньою. Отримано патент на корисну модель «Спосіб вирощування квасолі овочевої». Розробки впроваджено у господарствах Дворічанського району Харківської області на площі 0,4-8,0 га.

2. Object: regularities of formation of a high level of yield and quality of vegetable Bean products depending on the elements of cultivation technology. Objective: scientific substantiation and improvement of elements of the technology of growing vegetable beans in the conditions of the eastern forest-steppe of Ukraine. Novelty: for the first time in the conditions of the eastern forest-steppe of Ukraine, regularities in the formation of the yield of vegetable beans depending on the plant placement scheme have been revealed. The productive potential of varieties, their resistance to pests are determined, and the effectiveness of double harvesting of the blade is justified. The relationship between the main parameters of cultural ontogenesis and various abiotic factors is revealed. Yield forecasting models have been developed. The allelopathic interaction of vegetable beans with vegetable crops was established. The effectiveness of introducing compacted crops is justified. Results: regularities of formation of a blade yield of 16.5 t/ha according to the 45x25 cm scheme (density 89 ths pcs. / ha) and seeds 2.1 t / ha according to the scheme 45x15 cm (density 149 ths pcs. / ha); the efficiency of double harvesting of the blade is justified, in which a yield of 24.5–27.2 t/ha is formed, with a profitability level of 97-110 %; the introduction of joint cultivation of vegetable beans with vegetable crops in compacted crops with tomatoes, cucumbers, early potatoes. A patent for the utility model «Method of growing vegetable beans» was obtained. The developments were implemented in farms of the Dvurechansky District of the Kharkiv region on an area of 0.4-8.0 ha.

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. Корнієнко Сергій Іванович

2. Kornienko Serhij Ivanovich

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.05, 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вітанов Олекасндр Дмитрович
2. Vitanov Oleksandr Dmytrovych

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. Пузік Людмила Михайлівна
2. Puzik Liudmyla M.

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.01.15

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. Романов Олексій Васильович

2. Романов Олексій Васильович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.06, 06.01.14

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 — Вітанов Олекасндр Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Сергієнко Оксана Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.