Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005624

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-10-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тоцький Віктор Михайлович
2. Totskiy Viktor Michaylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-09-2020

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Полтавський інститут агропромислового виробництва ім.М.І.Вавілова УААН

Код за ЄДРПОУ: 00729534

Місцезнаходження: 36029, м. Полтава, вул. Шведська, 86

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.353.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа Інститут зернових культур

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 14, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49027, 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: Полтавський інститут агропромислового виробництва ім.М.І.Вавілова УААН

Код за ЄДРПОУ: 00729534

Місцезнаходження: 36029, м. Полтава, вул. Шведська, 86

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.37

Тема дисертації:

1. Формування продуктивності гібридів соняшнику залежно від агротехнічних прийомів в умовах лівобережного Лісостепу України

2. Forming productivity of sunflower hybrids depending on farming techniques in left-bank forest-steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – процеси росту, розвитку рослин та формування врожаю і якості насіння соняшнику залежно від агротехнічних прийомів. Мета – визначення особливостей формування продуктивності гібридів соняшнику залежно від строків сівби, густоти стояння рослин, внесення мінеральних добрив в умовах лівобережного Лісостепу України. Методи – польовий; вимірювально-ваговий; морфофізіологічний; лабораторний; разрахунково-порівняльний; математично-статистичний. Результати: визначені оптимальні строки сівби, густота стояння рослин та рівень мінерального живлення нових гібридів соняшнику, застосування яких забезпечує врожайність на рівні 3,0–3,5 т/га. Кращі варіанти досліджень пройшли виробничу перевірку в господарствах Полтавської області у 2010–2011 рр. на площі 160 га, де за сівби у другий

строк (30 квітня), густоти стояння рослин 40 тис. шт./га та внесення мінеральних добрив у дозі N30P40 і N40P60 гібриди Надійний, Запорізький 28, Сава забезпечили врожайність 2,82 т/га; 3,04 т/га; 3,28 т/га і чистий прибуток 7564 грн./га; 5840 грн./га; 6374 грн./га відповідно. Новизна – Вперше в умовах лівобережного Лісостепу України встановлені оптимальні строки сівби та густота стояння рослин нових гібридів соняшнику Надійний, Запорізький 28, Сава. Визначено вплив рівня мінерального живлення на ріст, розвиток рослин та формування продуктивності соняшнику. Наукову цінність мають отримані експериментальні дані впливу агротехнічних заходів на елементи структури врожаю, водоспоживання рослин, урожайність, олійність насіння та вихід олії з одиниці площі. Обґрунтовано економічну та біоенергетичну ефективність агротехнічних заходів, що вивчались. Галузь – сільське господарство.

2. Study object – processes of growth, plant development, yield formation and quality of sunflower seeds, depending on the agromethods . Goal – to define characteristics of the productivity formation in sunflower hybrids depending on the sowing terms, plant density and mineral fertilizers in the left-bank forest-steppe zone of Ukraine. Methods – field work; weight measuring; morphophysiological studying, laboratory techniques, comparative calculations; mathematical and statistical tools. Results: we determined optimal sowing terms, plant density and mineral nutrition quantity for the new sunflower hybrids, the use of which provides a yield at the level of 3.0-3.5 t per ha. Top study variants were tested on the production farms of Poltava region in 2010-2011 on an 160 ha area, Sowing in the second term (April 30) with plant density of 40 thousand plants per ha and mineral fertilizers application with the dose N30R40 and N40R60 hybrids Nadiyny, Zaporizhskiy 28, Sava ensured yield of 2.82 t per ha, 3.04 t per ha and 3.28 t per ha and net income of 7564 UAH per ha; 5840 UAH per ha and 6374 UAH per ha, respectively. Novelty: it was the first time for the left-bank forest-steppe zone of Ukraine that the optimum sowing terms and plant population of new sunflower hybrids Nadiyny, Zapirzhskiy 28 and Sava were set. The influence of mineral nutrition quantities on growth and development of plants and the formation of sunflower productivity was determined. The experimental data on the impact of agricultural practice elements on yield structure, plant water usage, yield, seed oil content and oil yield per area unit has scientific value. We substantiated economic and bioenergetic efficiency of studied agromethods. Industry - agriculture.

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. Поляков Олександр Іванович

2. Polyakov Alexander Ivanovych; doctor of agricultural sciences; 06.01.09

Кваліфікація: д.с.-г.н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаліч Ігор Дмитрович
2. Ткаліч Ігор Дмитрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 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. Цехмейструк Микола Григорович
2. Цехмейструк Микола Григорович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Дзюбецький Борис Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Дзюбецький Борис Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

