Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004637

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стасінєвич Олександр Юрійович
2. Stasinievych Oleksandr Yuriyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.04

Назва наукової спеціальності: Агрохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-11-2007

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Уманський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: м.Умань,Вул. Інститутська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.04

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: Уманський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: м.Умань,Вул. Інститутська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.05.29

Тема дисертації:

1. Вплив тривалого застосування добрив у сівозміні на родючість чорнозему опідзоленого Правобережного Лісостепу України, врожай та якість сортів ячменю ярого

2. Impact of long-term fertilizers application in crop rotation on the fertility of podzolic black soils in the Right Bank Forest Steppe in Ukraine, on yield and the quality of spring barley varieties

Реферат/анотація:

1. В дисертаційній роботі викладені результати впливу тривалого (40 років) застосування органічних і мінеральних добрив на продуктивність польової сівозміни, зміну показників родючості ґрунту та проведено комплексну оцінку його родючості в досліді; на підставі аналізу літературних джерел і власних досліджень виділено модель комплексної оцінки рівня родючості чорнозему опідзоленого польової сівозміни і найбільш придатною є методика ГИРЗ - вивчення показника зведеного ґрунтового балу (ЗГБ), який враховує такі показники: вміст гумусу в орному шарі; кислотність ґрунту; вміст азоту, рухомих форм фосфору і калію; суми поглинутих основ ґрунтом. Наведено результати досліджень щодо впливу тривалого застосування добрив у польовій сівозміні, метеорологічних умов року та біологічних особливостей сорту на продуктивність сортів ячменю ярого. За високих доз застосування добрив у польовій сівозміні (гній 13,5 т/га + N67P101K54) в

середньому за три роки формувався такий рівень врожайності сортів ячменю ярого: Гетьман - 4,70 т/га; Миронівський-92 - 4,54; Толар - 4,53; Невада - 4,28; Звершення - 4,16 т/га. Застосування еквівалентної кількості мінеральних добрив знижувало врожайність зерна на 13-20% в залежності від сорту. При вирощуванні ярого ячменю на пивоварні цілі за низьких доз органо-мінеральної системи удобрення (гній 4,5 т + N22,5P34K18) культур у сівозміні, сорт Гетьман формує високий врожай з належним рівнем якості. Проведено оцінку економічної ефективності вирощування сортів ячменю ярого за тривалого застосування добрив у сівозміні. Рекомендовано підбирати сорт для кожного поля залежно від рівня родючості ґрунту і цілей використання зерна.

2. The thesis covers the results of the impact of long-term (40-year period) application of organic and mineral fertilizers on crop rotation productivity and change of soil fertility indicators (complex evaluation of soil fertility was conducted on field trials). On the basis of the analysis of relevant literature as well as the research conducted, a model is identified for complex evaluation of the fertility rate of podzolic black soils in field crop rotation. SICG methodology is considered to be the most suitable and it is based on the studies of the indicator of integrated soil score (ISS) which includes the following: humus content in topsoil; soil acidity; nitrogen, available phosphorus and potassium content; and total alkali absorbed by the soil (base saturation degree). The results of the studies related to the impact of long-term application of fertilizers in crop rotation, weather conditions and biological characteristics of a variety on the yields of spring barley varieties are presented. It isfound out that when high rates of fertilizers (manure 13.5 t/ha + N67P101K54) are applied in field crop rotation, on average during a 3-year period the following yields of spring barley varieties are achieved: Hetman - 4.7 t/ha, Myronivsky-92 - 4.54, Tolar - 4.53, Nevada - 4.28 and Zvershennia - 4.16. The application of the equivalent amount of mineral fertilizers reduces the yields by 13-20% depending on the variety. Regarding malting spring barley, when the low-rate organic and mineral system of fertilization (manure 4.5 t/ha + N22.5P34K18) is used in field crop rotation, Hetman variety produces high yields of suitable quality. An assessment of the efficiency of spring barley production under the conditions of long-term application of fertilizers in crop rotation is conducted. It is recommended to select a variety for an individual field taking into account soil fertility rate and purposes of grain use.

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. Господаренко Григорій Миколайович

2. Gospodarenko Grigoriy Mykolayovich

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.04

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. Власенко Микола Юхимович
2. Власенко Микола Юхимович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.04

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. Бачинський Олег Вікторович
2. Бачинський Олег Вікторович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.04

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	Бикін Анатолій Вікторович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бикін Анатолій Вікторович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

