Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005413

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-08-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Роман Григорович
2. Melnik Roman Grigorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.06

Назва наукової спеціальності: Овочівництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-07-2010

Спеціальність за освітою: 1301

Місце роботи здобувача: Київська дослідна станція Інституту овочівництва і баштанництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 26376659

Місцезнаходження: 08520, смт Борова, Фастівський р-н., Київська обл.

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): К 65.357.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Київська дослідна станція Інституту овочівництва і баштанництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 26376659

Місцезнаходження: 08520, смт Борова, Фастівський р-н., Київська обл.

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.51

Тема дисертації:

1. Оптимізація елементів технології виробництва грибів печериці двоспорової

2. Optimization of elements of the technology of two sporous field mushroom production

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: ферментативні процеси приготування субстрату для вирощування печериці двоспорової за різних азотовмісних добавок, їх форм, доз та строків внесення. Мета: Розробити рецептуру збалансованого поживними речовинами субстрату для виробництва печериці двоспорової на основі застосування азотовмісних органічних та мінеральних добавок. Методи: візуальний, вимірювально-ваговий, хімічний, математично-статистичний та розрахунковий. Новизна: вперше в Україні проведено господарсько-біологічну оцінку використання різних форм азотних мінеральних добрив при виробництві субстрату. Теоретично обґрунтовано та експериментально доведено ефективність поєднання найкращих форм азотних добрив, з оптимальними дозами та строками внесення органічних добавок при виробництві високоякісних субстратів. Здійснено сортовивчення чотирьох штамів печериці двоспорової на оптимізованих субстратах. Результати: виявлено позитивний вплив амідної та аміачно-нітратної форм мінеральних азотних добрив та органічних добавок (соєвої макухи і солодових ростків) під час їх застосування як азотовмісних добавок

субстрату. Підвищувався вміст поживних речовин, покращувався мікробіологічний склад субстрату, зростала врожайності печериці та якість грибів. Сумісне застосування карбаміду із соєвою макухою сприяло істотному зростанню врожайності печериці двоспорової (штам ІБК-25 - 23,8 кг/м2, штам А-130 - 23,1 кг/м2).

2. Object: fermentative processes of the subsratum preparation for growing of two sporous field mushroom with different nitrogen-containing additions, their forms, doses, terms of appli - cation. Aim: to work out a recipe of the balanced by nutrients substratum for growing of two sporous field mushroom on the basis of application of nitrogen-containing organic and mineral additions. Methods: visual, measuring-weighting, chemical, mathematical-statistic, calculation. Novelty: for the first time in Ukraine there has been conducted an economically-biological evaluation of nitrogen mineral application when substratum producing. There have been theoretical substanti ated and experimentally proved efficiency of combined application of the best forms of nitrogen fertiligers with optimal doses and terms of organic additions application when producing highqnalitative substratum.Variety study of four strains of two sporous field mushroom on optimized substrata has been carried oud. Results: there has been determined the positive influence of amide and ammoniak-nitrate forms of mineral nitrogenous fertiligers and organic additions (soy-bean cake and malt shoots) when they are used as nitrogen containing additions of the substratum. The combined application of carbamide and quality increased. The combined application of carbamide and soy-bean cake favoured the significant increase of the two sporous field mushrooom yield (strain IBK-25 - 23.8 kg/m2, strain A-130 - 23.1 kg/m2).

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. Абросімова Галина Леонідівна

2. Abrosimova Galina Leonidovna

Кваліфікація: к.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. Болотських Олександр Степанович

2. Болотських Олександр Степанович

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. Цизь Олександр Михайлович

2. Цизь Олександр Михайлович

Кваліфікація: к.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	Вітанов Олександр Дмитрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Вітанов Олександр Дмитрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.