

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U000268

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ХМЕЛЯНЧИШИН Юрій Володимирович

2. KHMELYANCHYSHYN Yuriy Volodymyrovych

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: 27-12-2005

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Подільський державний аграрно-технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: 32300, Хмельницька обл., м. Кам'янець-Подільський, вул. Шевченка, 13

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): К 71.831.01

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: Подільський державний аграрно-технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: 32300, Хмельницька обл., м. Кам'янець-Подільський, вул. Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.37

Тема дисертації:

1. Оптимальне поєднання сорту, способу сівби і удобрення в енергозаощаджуваній технології вирощування насіння ріпаку ярого в південно-західній частині Лісостепу України.
2. Optimum Unification of Variety, Method of Sowing and Fertilization in Energy-Saving Technology of Summer Rape Growing in the South-West Forest-Steppe of Ukraine

Реферат:

1. Розглядаються результати досліджень впливу добрив (N0...120P0...75K0...120) і способів сівби (суцільний і широкорядний) сортів ріпаку ярого Аріон і Микитинецький на ріст і розвиток рослин, формування асиміляційної поверхні і фотосинтетичного потенціалу, змін концентрації хлорофілу та його складових компонентів, чисту продуктивність фотосинтезу і урожайність. В системі трифакторного дослідження кращими визнані варіанти: 1) N80P45K80 + Микитинецький широкорядної сівби з урожайністю 18,6 ц/га; 2) N100P60K100 + Микитинецький широкорядної сівби з урожайністю 19,8 ц/га; 3) N120P75K120 + Микитинецький широкорядної сівби з урожайністю 20,6 ц/га. За енергетичною оцінкою визначені варіанти мали на 36-42 % вищу окупність 1 гДж антропогенної енергії урожаєм насіння, коефіцієнт енергетичної ефективності становив 2,4-2,7. В структурі енергетичних витрат добрива складала 48-50 % (8,2-12,4 гДж), пально-мастильні матеріали - 20-25 % (4,3 гДж), технічні засоби - 15-18 % (3,1 гДж), робоча сила - 4,6-5,7 % (1

гДж). За цінами українського ринку прибуток з 1 га посіву ріпаку ярого - 150-250 грн., європейського - 1900-2000; рентабельність - 14-30 % і 185-224 %. Рекомендується виробництву при вирощуванні насіння ріпаку ярого на чорноземах південно-західної частини України висівати сорт Микитинецький широкорядним способом і нормами удобрення N80...120P45...75K80...120.

2. We consider the results of the investigation on influence of fertilizers (N0...120 P0...75 K0...120) and sowing methods (entire and wide-row) of summer rape varieties Arion and Mykytenetsky on growth and development of plants, the formation of anabolic surface and photosynthesis potentials, changes of chlorophyll concentration and its component parts, pure photosynthesis productivity and yield. The representatives of the 3-d group form plant ballast but the yield basis - the 2-nd group. The following best variants are determined in the three-factors system of the investigation: 1) N80P45K80 + Mykytenetsky variety of wide-row sowing, crop capacity - 18,6 centers from hectare; 2) N100P60K100+ Mykytenetsky variety of wide-row sowing, crop capacity - 19,8 centers from hectare; 3) N120P75K120+ Mykytenetsky variety of wide-row sowing, crop capacity - 20,6 centers from hectare. The payback of the fixed variants according to power estimation was 36-42 % higher of 1 gigajoule of anthropogenic power in seed yield, the coefficient of power efficiency made up 2,4-2,7. In the structure of power losses the manures made up 48-50 % (8,2-12,4 gigajoule), fuel and mastic materials - 20-25 % (4,3 gigajoule), technical facilities - 15-18 % (3,1 gigajoule), man power - 4,6-5,7 % (1 gigajoule). The profit from 1 hectare of summer rape sowing according to the prices of Ukrainian market makes up 150-250 Hrv., of European market - 1900-2000; profitability - 14-30 % and 185-224%. When growing summer rape seeds on chernozem in South-West forest-steppe of Ukraine it is recommended to sow the Mykytenetsky variety with wide-row method and norms of fertilization N80...120P45...75K80...120.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. БАХМАТ Микола Іванович
2. ВАХМАТ Mykola Ivanovych

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. ДЗЮБАЙЛО Андрій Григорович

2. ДЗЮБАЙЛО Андрій Григорович

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. МОЙСІЄНКО Віра Василівна

2. МОЙСІЄНКО Віра Василівна

Кваліфікація: к.с.-г.н., 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**

БАХМАТ Микола Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

БАХМАТ Микола Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.