Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000500

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-09-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дідора Віктор Григорович
2. Didora Viktor Grygorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-09-2009

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 05.854.01

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: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.31

Тема дисертації:

1. Агроекологічне обгрунтування технології виробництва льону-довгунця в Поліссі України

2. The agroecological substantiation of fiber flax production technology in Ukrainian Polissya

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - процеси, що впливають на ріст і розвиток, мацерацію, урожайність і якість льонопродукції, яка задовольняє санітарно-гігієнічним вимогам України. Метою досліджень передбачалося розробити високоефективну технологію виробництва льону-довгунця. Методи досліджеь: загальнонаукові; гіпотеза, абстрагування, спостереження, аналогія, узагальнення. Спеціальні: польові, фізіологічні, агрохімічні, інструментальні, розрахунково-порівняльні, математично-статистистичні та енергетично-економічні. Викладено результати досліджень з визначення добової періодичності лінійної швидкості росту та формування фотосинтетичного потенціалу, як інтегральних показників продуктивності льону-довгунця залежно від абіотичних та антропогенних факторів. Вивчено способи основного безполицевого і комбінованого передпосівного обробітку грунту, строків і норм внесення добрив, щільність фітоценозу залежно від зволоженості грунту та створення зеленого покриву на льонищі. Запропоновано агроформуванням Полісся України ауксанографічний метод визначення лінійної швидкості росту, як інтегрального показника продуктивності льону-довгунця. Технологія виробництва передбачає на дерново-

середньопідзолистих оглеєно-супіщаних та сірих лісових легкосуглинкових грунтах застосування безполицевого, поверхневого, на глибину 10-12 см, основного обробітку з внесенням Р45К60 та N15 у передпосівний обробіток грунту. На дерново-глейових, осушених гончарним дренажем грунтах основний обробіток проводити на глибину 20-22 см з наступним рихленням підорного шару на глибину 30-40 см. Передпосівний обробіток грунту проводити комбінованим агрегатом з висівом 25 млн. шт. схожого насіння на 1 га. У зоні гарантованого добровільно відселення доцільно проводити сумісний посів льону-довгунця з кострицею лучною з нормою висіву 25-30 кг/га, що забезпечує зелений травостій на льонищі, покращує умови мацерації трести і зменшує питому активність 137Cs у льонопродукції.

2. Object of research - the processes influencing the growth, development, maceration, yielding capacity and quality of flax produce which muts the sanitary and hygienic standards of Ukraine. The aim of the research envisages the development of highly efficient fiber flax production technology. Methods of research: general scientific; hypothesis, abstraction, analogy, generalization. Spesial methods: field research, physiological, agrochemical, instrumenta, calculation and comparative, mathematical and statistic, energy and economic.The monograph present the results of the investigations related to determing the daily periodicity of the linear velocity of growing and forming the photosynthetic potentials serving as integral indicies of the fiber flax yielding capasity depending on the abiotic and anthropogenic factors. The monograph also considers the research results related to the methods of the basic, nonplow and mixed presowing soil cultivation, as well as tothe terms and norms of fertilization, phytocenosis density depending on the soil humidity and on the formation of green cower of the flax area. The agroformations of Ukrainian Polissya have been suggested an auxanografic method of determing the linear velocity of growth as an integral index of fiber flax yielding capacity. The technology of production on soddy midpodzolic gley sandly and grey forest hight loamy soilsenvisages the use of nonplow, surface, 10-12 cm deep, basic soil cultivation with with the application of P45K60 and N15 for the presowing soil cultivation. On the soddy gley soils drained through applying tile drainage the basic cultivation must be done 20-22 cm deep with the subsequent 30-40 cm deep subsurface loosening. The basic presowing soil cultivation must be also done by a combine unit with the sowing of 25 mln germinable seeds per 1 ha. In the zone of the guaranteed voluntary resettlement it is expedient to combine the sowing of fiber flax witth perennial oat or false witch the sowing rate of 25-30 kg/ha. The above makes it possible to provide for the green grasstand in the flax area, to improve the broken flax maceration conditions and to lower the 137 Cs spesific activity in the flax produce.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сайко Віктор Федорович

2. Сайко Віктор Федорович

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. Каленська Світлана Миколаївна

2. Каленська Світлана Миколаївна

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. Адамень Федір Федорович

2. Адамень Федір Федорович

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. Зінченко Олександр Іванович

2. Зінченко Олександр Іванович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Петриченко Василь Флорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Петриченко Василь Флорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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