Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U003149

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пашутіна Олена Миколаївна
2. Pashutina Olena Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.05

Назва наукової спеціальності: Ботаніка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-10-2001

Спеціальність за освітою: 07051

Місце роботи здобувача: Луганський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493669

Місцезнаходження: 91008, м. Луганськ-8,ЛДАУ

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 53.369.01

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: Луганський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493669

Місцезнаходження: 91008, м. Луганськ-8,ЛДАУ

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.29.01

Тема дисертації:

1. Анатомо-морфологічні пристосування до зимових умов у багаторічних бобових кормових трав в культурі

2. The development of perennial Legumes anatomy and morphological adaptability to winter conditions in culture

Реферат/анотація:

1. Об'єкти дослідження: багаторічні трав'янисті рослини род. Fabaceae: Medicago sativa L., Melilotus albus Medik., Onobrychis viciifolia Scop., Trifolium pratense L. Мета дослідження: вивчення особливостей розвитку зимуючих органів у Medicago sativa L., Melilotus albus Medik., Onobrychis viciifolia Scop., Trifolium pratense L. з метою розкриття механізмів стійкості до умов зимового періоду. Методи: антомо-морфологічний, поляриметричний, вивчення впливу агрозаходів, оцінка зимостійкості, дисперсійний, кореляційний, регресійний. Теоретичні і практичні результати: запропонована геометрична модель механізму втягування бруньок відновлення в грунт, що може бути використане для пояснення механізму руху кореня. Встановлено вплив агрозаходів на формування кореня і на розвиток бруньок зони кущіння. Отримані дані свідчать про застосування широкорядної сівби, що створює оптимальні умови вирощування. Новітність нововпроваджуваного: з'ясовані періоди закладання бруньок відновлення, які утворюють зону кущіння у рослин с ем. Fabaceae і початок їхнього втягування в ґрунт; розкрито зміни анатомічної будови кореня, що призводять до його скорочення. Запропоновано геометричну модель втягування зимуючих органів у грунт.

Одержано дані про вплив інтенсивності освітлення на швидкість втягування в ґрунт зимуючих органів у рослин сем. Fabaceae. Ступінь впровадження: результати було впроваджено в робочі плани кафедр ботаніки та екології Луганського державного аграрного університету і Луганського державного педагогічного університету ім. Т.Шевченка. Ефективність: підвищення врожайності багаторічних бобових кормових трав, в селекції на зимостійкість Сфера, галузь використання: ботаніка, екологія, кормовиробництво.

2. Research subjects: perennial grasses Fabaceae family: Medicago sativa L., Melilotus albus Medik., Onobrychis viciifolia Scop., Trifolium pratense L. Research objectives: to determine the peculiarities of winter organs development of Medicago sativa L., Melilotus albus Medik., Onobrychis viciifolia Scop., Trifolium pratense L. with the aim of with resistance ability to winter conditions. Methods: anatomy and morphological, polarmetrical, cultivation methods influence, dispersal, correlative and regressive. Theoretical and practical results: geometrical model is proposed for explanation of root movement mechanism The influence of cultivation methods upon root forming and buds development was determined. Novel ty of the introduced: For the first time the nature of buds renewal, forming tillering zone was stated for Melilotus albus Medik., Trifolium pratense L., Medicago sativa L, Onobrychis viciifolia Scop. It was also, stated their terms of sprouting. We have determined and suggested the model of immers ion buds mechanism of perennial food grasses into the soil. On this model basis the method of determination the size roof contraction was worked out in the process of investigation. For the first time new data on lighting intensively influence upon speed of tillering zone development were obtained. Implementation degree: the obtained results on size root contractions, were introduced into students training programs of Lugansk State Agrarian University and Lugansk State Agrarian Pedagogical University after T.Shevchenko. Effectiveness: to raise the yields of perennial legumes plants, selection work as to winter conditions resistance. Sphere, sector of implementation: botany, ecology, feeds production.

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. Кірпічов Іван Васильович

2. Кірпічов Іван Васильович

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. Поляков Олексій Констянтинович

2. Поляков Олексій Констянтинович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.05

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. Косогова Тетяна Михайлівна

2. Косогова Тетяна Михайлівна

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.05

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 Єжов Валерій Микитович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Єжов Валерій Микитович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.