Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003099

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Турін Євгеній Миколайович
2. Turin Yevgeny Mikolaiovich

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: 09-06-2006

Спеціальність за освітою: 7.130109

Місце роботи здобувача: Кримський інститут агропромислового виробництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 24863958

Місцезнаходження: 97010, Україна, АР Крим, Красногвардійский район, с. Клепініне

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д52.805.02

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: Інститут ефіроолійних та лікарських рослин УААН

Код за ЄДРПОУ: 04684248

Місцезнаходження: 95034, Україна, м. Сімферополь, вул. Київська, 150

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.31

Тема дисертації:

1. Розробка прийомів вирощування сої в Криму з використанням різних штамів бульбочкових бактерій.

2. The growing's methods' elaboration of soya in Crimea with utilization of different by the strains of nodule bacterium's

Реферат/анотація:

1. бульбочкових бактерій Bradyrhizobium japonicum. Мета - удосконалити технологію вирощування сої шляхом передпосівної обробки насіння різними штамами Bradyrhizobium japonicum. Методи - стаціонарного польового досліду, спостереження, методи біологічного контролю, методи біохімічного дослідження рослин, статистична обробка даних, економічна оцінка. Результати - встановлено, що у симбіозі сої з бульбочковими бактеріями максимальної ефективності можна досягнути тільки при повній відповідності генотипів рослин і бульбочкових бактерій. Виявлено, що в підвищенні рівня ефективності азотфіксувальної системи бобових важливу роль відіграє не тільки рослина-господарь, його сортові особливості і фізіологічний стан, а також і генотип мікросимбіонта і його внесок у загальний ефект симбіотичного з'єднання азоту атмосфери. Найбільш ефективним для обробки насіння сої сортів Вітязь 50, Валюта і Деймос, є штами бульбочкових бактерій Bradyrhizobium japonicum 71Т і Bradyrhizobium japonicum М8. При обробці насіння сої цими штамами, такі параметри росту і розвитку рослин як маса рослин, кількість і маса

бульбочок, висота рослин, висота прикріплення нижнього бобу, площа листової поверхні, нітрогеназна активність бульбочок, були найкращими. Також ці штами забезпечують найбільш високі показники основних параметрів урожайності і якості продукції. Сфера застосування - виробництво насіння сої

2. . The object - varieties of soya Vityaz 50, Valuta and Deimous and also 14 strains of nodule bacterium's Bradyrhizobium japonicum. The aim is to perfect soya growing technology by means of beforesowing working of seeds by different strains Bradyrhizobium japonicum. The methods are stationary field experience, supervision, methods of biological control, methods of biochemical plants research, statistic data processing, economic estimation. Result It's determined, that in the soya bean's symbiosis with nodule bacterium's is possible to achieve maximum effect only with an absolute plant's and nodule bacterium's genotypes accordance. It's revealed, that not only host-plant, it's variety peculiarities and physiological condition, plays an important part for the increase of effect's level of nitrogen fixing system of leguminous plants and also genotype of micro symbiosis and it's payment to the common effect of symbiotic combination of atmosphere's nitrogen. The results are of investigations show, that thecultures of nodule bacterium's Bradyrhizobium japonicum 71T and Bradyrhizobium japonicum M8 are most effective for the processing of varieties of soya bean Vityaz 50, Valuta, Deimous seeds. During the processing of soya bean seeds by these cultures, such biochemical indexes of growth and evolution, as the weight of the plants, number and weight of nodules, height of the plants, height of the fastening of lower bean, an area of leaf surface, nitrogenization activity of nodules were better. Also, these both cultures provided provided the highest indexes of primary parameters and quality of production. The sphere of application - is the production of soya seeds.

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. Адамень Федир Федорович

2. Adamen' Fedir Fedorovich

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. Щербаков Віктор Якович

2. Щербаков Віктор Якович

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. Гірко Володимир Сергійович

2. Гірко Володимир Сергійович

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