Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000900

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Буркун Олександр Володимирович
2. Burkun Oleksandr Vladimirovish

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.01.14

Назва наукової спеціальності: Насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-02-2009

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Джанкойська райдержадміністрація АР Крим

Код за ЄДРПОУ: 04055794

Місцезнаходження: вул. Леніна, 6

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.360.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, 25 перший корпус, м. Київ, Київська обл., 03141, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут цукрових буряків УААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: 03141, м. Київ, вул. Клінічна, 25

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Тема дисертації:

1. Особливості формування насіння цукрових буряків за різних способів сівби компонентів схрещування в зрошуваних умовах Криму

2. Features of formation of sugar beet seeds with different methods of sowing crossing components under irrigation conditions of Crimea

Реферат/анотація:

1. У дисертації викладено результати досліджень з питань особливостей вирощування насіння ЧС гібридів за різних способів сівби компонентів схрещування. Встановлено, що за безвисадкового способу вирощування насіння ЧС гібридів можлива сівба сумішшю компонентів, що дозволить більш ефективно використовувати ділянки гібридизації. За сівби сумішшю компонентів і при ДЗ підвищується врожайність та якість насіння, знижується однонасінність, однорostковість. Ефективним способом підвищення однонасінності (однорostковості) гібридного насіння, вирощеного за сівби сумішшю компонентів, є сортування в процесі післязбиральної обробки на решетах з отворами. Науково обґрунтовані в дисертаційній роботі пропозиції виробництву, а саме: сівба сумішшю компонентів з вмістом ЗП 10% + ДЗ та відокремлення клубочків на решетах з отворами 3,5 мм при післязбиральній обробці насіння забезпечують підвищення врожайності і якості насіння і практично такі ж однонасінність і однорostковість як і за роздільної сівби. Результати

досліджень впроваджені в господарствах Джанкойського району АР Крим на площі 25-30 га. Річний економічний ефект становить 26,2-42,7 тис. грн. Ключові слова: роздільна сівба, сівба сумішшю, вміст ЗП, врожайність, якість насіння, однонасінність, одноростковість.

2. The thesis deals with the results of studies on the problems of features of seed production of MC hybrids with different methods of sowing of crossing components. It was established, that with a direct method of seed production of MC hybrids it was possible to sow mixture of components with could allow to use hybridization plots more efficiently. With sowing components mixture and with additional pollination seed yields and quality were improved, monogermness and monogermination were reduced. An efficient method of increasing monogermination of hybrid seeds, produced with sowing components mixture, is seed grading in the process of post-harvesting preparation on slotted-hole screens Efficiently grounded in the thesis are suggestions to production, namely: sowing with components mixture with content of pollinator 10% + additional pollination and removing seedballs of pollinator on screens with slotted-holes of 3,5 mm with post harvesting threatment which guaranteed seed yield and quality increase and practically the same monogermness and monogermination as with separate sowing. The results of research were implemented on farms of Jankoy region of the AR Crimea on the area of 25-30 ha. Annual economic effect amounted to 26.2-42.7 thousand hrs. Key words: separate sowing, sowing with mixture, content of pollinator, yield quality, seed quality, monogermness, monogermination.

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. Балан Василь Миколайович

2. Balan V.N.

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.05, 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Доронін Володимир Аркадійович
2. Доронін Володимир Аркадійович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пархоменко Анатолій Костянтинович
2. Пархоменко Анатолій Костянтинович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.05

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