Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002734

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Куянов Володимир Вікторович
2. Kuyanov Volodymyr V.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.05

Назва наукової спеціальності: Технологія цукристих речовин та продуктів бродіння

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.091.902

Місце роботи здобувача: Асоціація "Буряководи України"

Код за ЄДРПОУ: 31605282

Місцезнаходження: 01024, Київ-24, вул. Лютеранська, 20

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.058.04

Повне найменування юридичної особи: Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 68, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Український науково-дослідний інститут цукрової промисловості

Код за ЄДРПОУ: 00334770

Місцезнаходження: 01601, Київ, вул. Лютеранська, 20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.37.29

Тема дисертації:

1. Комплексна оцінка технологічної якості гібридів цукрових буряків вітчизняної та зарубіжної селекцій.

2. Complex evaluation of the technological quality of the hybrids of the sugar beets of the domestic and foreign selections.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено комплексній оцінці технологічної якості гібридів цукрових буряків вітчизняної та зарубіжної селекції в період вегетації та при технічной стиглості, а також зміну їх хімічного складу та технологічних показників після зберігання. Встановлено, що гібриди зарубіжної селекції мають знижену стійкість до ураження фітопатогенними мікроорганізмами при зберіганні. Оптимізація набору сортів та гібридів у зоні бурякосіяння заводу виробничою потужністю 3 тис. тонн буряків на добу, їх збирання, зберігання та перероблення з урахуванням ступеню стиглості та стійкості до ураження фітопатогенними мікроорганізмами дасть можливість додатково одержати 292 т цукру. Розроблено спосіб зберігання цукрових буряків у кагатах з використанням Септодору, на який одержано позитивне рішення на видачу патенту України. Здійснено промислове впровадження розробленого способу зберігання буряків. Розроблено та затверджено Технологічний регламент зберігання цукрових буряків з використанням препарату Септодор.

Економічний ефект від впровадження становить 82 гривні на 100 тонн буряків. Ключові слова:цукрові буряки, гібриди вітчизняної та зарубіжної селекції, продуктивність, хімічний склад, технологічні показники, втрати при зберіганні, вихід цукру, біоцидний препарат.

2. The dissertation is devoted to the studies on the technological quality of the varieties and hybrids of the sugar beets of the domestic and foreign selection during vegetation and the period of their technical ripeness and on changes of their chemical composition and technological indices after storage. With the aim to improve the resistance of the sugar beet during its storage the influence of the Septodor biocyde on the pure cultures of patogens Botrytis cinerea, Fusarium culmorum, Rhisopus nigricans has been investigated. The developed method of sugar beet storage has been implemented and applied in the industrial scale. The tehnological regulations for sugar beet storage with Septodor biocyde application have been developed and approved. The economic efficiency due to application of this biocyde is as follows: at the fungistatic effect – Hryvna 82/100 t beet. Key words: sugar beet, hybrids of the domestic and foreign selection, productivity, chemical composition, technological indices, sugar losses burring storage, sugar yield, biocyde.

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. Чернявська Л. І.

2. Chernyavs'ka L. I.

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.05

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. Ліпєц Антон Адамович

2. Ліпєц Антон Адамович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.05

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. Михайлик В'ячеслав Аврамович

2. Михайлик В'ячеслав Аврамович

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.05

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 Домарецький Віталій Афанасійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Домарецький Віталій Афанасійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.