Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000401

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бобер Анатолій Васильович
2. Bober Anatoliy Vasylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.03

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-01-2005

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.10

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, 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: Національний аграрний університет України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.41

Тема дисертації:

1. Зміна пивоварних якостей гранульованого хмелю ароматичних і гірких сортів у процесі зберігання

2. Change of brewing qualities of the granulated hop of aromatic and bitter varieties under storage

Реферат/анотація:

1. Об'єктом досліджень були шишки ароматичних і гірких сортів хмелю та їх гранули тип 90. Метою досліджень було вивчення впливу елементів технологічного процесу гранулювання на зміни пивоварних якостей гранульованого хмелю ароматичних і гірких сортів та встановлення оптимальних умов його зберігання для більш ефективного використання у пивоварінні. Методи досліджень: загальнонаукові, лабораторні, статистичні. Робота висвітлює результати досліджень щодо виявлення впливу технології гранулювання та способів і режимів зберігання на зміни пивоварних якостей гранульованого хмелю ароматичних і гірких сортів. Експериментально доведено, що при одержанні гранул хмелю тип 90 на сучасній лінії гранулювання втрати специфічних гірких речовин, поліфенолів не перевищують 5%. Виділено найбільш стійкі сорти відносно інтенсивності окислення гірких речовин та встановлено, що інтенсивність окислення останніх у розмеленому хмелі в 2-3 рази вища порівняно з шишковим. Встановлено відмінності у біохімічному складі гранул хмелютип 90 ароматичних і гірких сортів, які слід враховувати у процесі їх

зберігання та при виготовленні пива. Визначено оптимальний спосіб і режим зберігання який забезпечує мінімальні втрати пивоварних якостей гранульованого хмелю у процесі тривалого зберігання. Основні результати досліджень впроваджені у виробництво. Галузь - хмелярство та пивоварна промисловість.

2. The objects of researches were cones of hop and their granules type 90. The aim of researches were studying of elements influence of technological granulation process on change of brewing quality of grainy hop of aromatic and bitter sorts and establishment of optimal conditions of its store for more affective using in brewing. The methods of researches: general scientific, laboratory, statistic. The work illuminates the research results as to exposure of granulation technology influence, methods and storing conditions on change of brewing quality of grainy hop of aromatic and bitter sorts. It's experimentally proved that losses of specific bitter substances, polyphenols are not more than 5 per cent level when receiving of hop granules type 90. There were pointed the most stable sorts relatively intensity of bitter substances oxidation and established that the oxidation intensity of the above in ground hop is 2-3 times higher than in case of cone oxidation. There were established the differences in biochemical content of hop granules type 90 of aromatic and bitter sorts, which should be considered during storing and brewing processes. Is was found the optimal method and storing regime which provides minimal losses of brewing quality of grainy hop in long storing process. The main research results are applied in industry. Sphere - hop-growing and brewing industry.

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. Подпрятов Григорій Іванович

2. Podpryatov Grugoriy Ivanovych

Кваліфікація: к.с.-г.н., 05.18.03

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. Колтунов Віктор Андрійович

2. Колтунов Віктор Андрійович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 05.18.03

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. Ригун Віктор Петрович

2. Ригун Віктор Петрович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 05.18.03

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