Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002458

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Собран Василь Михайлович
2. Sobran Vasyl' Mykhajlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.05

Назва наукової спеціальності: Селекція і насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-05-2005

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Інститут картоплярства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496828

Місцезнаходження: 07853, Київська область, Бородянський район, смт. Немішаєве, вул. Чкалова, 22

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

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 картоплярства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496828

Місцезнаходження: 07853, Київська область, Бородянський район, смт. Немішаєве, вул. Чкалова, 22

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. Інтенсифікація селекційного процесу картоплі з використанням специфічних умов українських Карпат.

2. Intensification of selection potato process using specific conditions of (Ukrainian) Carpathians

Реферат/анотація:

1. Викладені результати експериментальних досліджень, які свідчать про доці-льність виконання окремих етапів селекційного процесу в умовах Карпат. Перш за все це відноситься до підвищення результативності гібридизації. В регіоні є можли-вість отримати ягоди і насіння в усіх комбінаціях бекросування міжвидових гібри-дів (в зоні Полісся вдалими були лише 87,5%), збільшити кількість насіння в пере-рахунку на бутон в 1,48 разу (на висоті 650 м над рівнем моря) і ще в 1,38 разу при схрещуванні на висоті 1330 м н. р. м. Аналогічне відноситься до результативності гібридизації за селекційними схемами. Щорічні епіфітотії фітофторозу (в зоні Полісся лише 5 разів за 10 років), ран-ня поява хвороби (перша - друга декада липня, в фазу бутонізації - початку квіту-вання картоплі), наявність високо агресивних і вірулентних рас гриба (в регіоні уражуються навіть високостійкі сорти), сприятливого для розвитку хвороб метеоро-логічного комплексу та інше дозволяє вважати зону Карпат особливо сприятливою для оцінки стійкості проти хвороби. Встановлена висока кореляційна залежність (r = +0,94- +0,97) між методами випробування (природний і штучний інфекційні фо-ни) і місця виконання досліджень (висота 650 м н. р. м. і 1330).Виділені

дев'ять бекросів складних міжвидових гібридів, які не мали ознак ураження фітофторозом. Про значний генетичний потенціал міжвидових гібридів за стійкістю проти хвороби свідчить високий середньо популяційний бал резистентно-сті матеріалу від тестсхрещування їх (вище, ніж у кращого сорту-стандарту Воловецька - 6,3 бала) і частка високо стійких (7-9 балів) потомків, яка сягає 87,8%. Вста-новлена значна селекційна цінність міжвидових гібридів за основними господарсь-ко-цінними ознаками.Визначений високий адаптивний потенціал окремих гібридів конкурсно-екологічного випробування за агрономічними властивостями. Кращі з них, як сорти, занесені до Реєстру сортів рослин України (Поляна, Мелодія, Червона рута) або ви-знані перспективними (Загадка). Вони рекомендовані для широкого виробничого використання.

2. The results of research work, which prove the expediency work of separate stages of selection process in Carpathian conditions are presented. First of all it concerns the in-crease of hybridization findings. There is the possibility to get berries and crop from all combinations of backcrossing interspecific hybrids (only 87,5% were successful in the wooded district), increase of crop in enumeration of 1,48 for one bud (at a height of 650 m), and 1,38 during the crossing at the height of 1330m. Analogical concerns hybridiza-tion findings up to schemes selection.Nine backcrossings of complex interspecific hybrids are presented, which have not signs of phytofluorine damage. About considerably- genetical potential of interspecific hybrids, which are stable against disease indicates high meanly-populational number of material resistancy from their testcrossing (higher than in better Воловецька variety- standard - 6.3 numbers) and particle of highly-stable generations (7-9 numbers), which makes 87,8%. Considerably- valuable selection of interspecific hybrids for main agricul-turally - valuable signs is established. Highly - adaptive potential of single hybrids of competitively - ecological trial for agronomical characteristics is determined. The best of them are varieties, which in-cluded to Ukraine List of plant varieties (Поляна, Мелодія, Червона рута) or recog-nized by perspectives of(Zagadka). They are recommended for wide productive use.

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. Подгаєцький А.А.

2. Podgayetskiy A. A.

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васильківський Станіслав Петрович
2. Васильківський Станіслав Петрович

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. Завірюха Петро Данилович
2. Завірюха Петро Данилович

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.