



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
**ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ  
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ**

Номер регистрации (свидетельства):

2022623479

Дата регистрации: 15.12.2022

Номер и дата поступления заявки:

2022623500 07.12.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:

15.12.2022 Бюл. № 12

Автор(ы):

Мироненко Ольга Николаевна (RU),

Бычкова Ольга Владимировна (RU),

Хлебова Любовь Петровна (RU),

Бровко Елена Сергеевна (RU),

Небылица Анастасия Викторовна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Алтайский государственный  
университет» (RU)

Название базы данных:

**Заражённость фитопатогенами картофеля на основе молекулярно-генетической диагностики**

**Реферат:**

База данных (БД) содержит сведения о зараженности вирусами, вириодом веретеновидности клубней и бактериями, наличие которых в семенном материале регламентируется в соответствии с ГОСТ 33996-2016. Единицей хранения в БД является отдельный сорт картофеля, для каждого приведена характеристика, включающая: название сорта, регионы возделывания, тип сорта по спелости, вегетационный период, урожайность, лежкость, описание куста, кожура, форма клубней, средний вес клубня, содержание крахмала и особенности выращивания. Для каждого фитопатогена представлены название, систематическое положение, территория естественного распространения и возможного заноса, подкарантинная продукция, переносчики, а также симптомы поражения и вредоносность. Для хранения, пополнения и анализа приведены данные зараженности образцов картофеля каждым из патогенов, а также статистические данные по распространению фитопатогенов среди анализируемого материала. БД может использоваться научными сотрудниками, преподавателями, и обучающимися вузов и НИИ при выполнении работ, связанных с оценкой зараженности вирусами и бактериями картофеля, а также с молекулярно-генетической диагностикой фитопатогенов.

**Вид и версия системы управления базой  
данных:**

Excel 2010

**Объем базы данных:**

2,7 МБ