

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ 4

1. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЙ ИССЛЕДОВАНИЙ 5

2. ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ 7

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОТЕИНА В ЗЕРНЕ ИССЛЕДУЕМЫХ СОРТОВ 11

4. ФРАКЦИОННЫЙ СОСТАВ БЕЛКА 14

5. АМИНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ БЕЛКОВ 15

6 АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЕЯ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ГЕНОТИПОВ 17

7 ГИБРИДИЗАЦИЯ ТРИТИКАЛЕ 21

8. ХАРАКТЕРИСТИКА ГИБРИДОВ F₁ И F₂ 22

9 ХАРАКТЕРИСТИКА СПЕКТРА ГЛИАДИНА РОДИТЕЛЬСКИХ ФОРМ И ГИБРИДОВ 25

10. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОФОРЕЗА В ОРИГИНАЛЬНОМ СЕМЕНОВОДСТВЕ 29

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 32

СПИСОК ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ 33

ПРИЛОЖЕНИЯ 35