

06-3944

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

06-03944

СЕМЕНА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ ГИБРИДНОСТИ СЕМЯН ГИБРИДОВ
ПЕРВОГО ПОКОЛЕНИЯ И ОЦЕНКА СОРТОВОЙ ЧИСТОТЫ
МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
ЗАПАСНЫХ БЕЛКОВ 11S-ГЛОБУЛИНОВ

Методика определения

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВ

**Учреждение образования
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

Испытательная лаборатория качества семян

СЕМЕНА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ ГИБРИДНОСТИ СЕМЯН ГИБРИДОВ
ПЕРВОГО ПОКОЛЕНИЯ И ОЦЕНКА СОРТОВОЙ ЧИСТОТЫ
МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
ЗАПАСНЫХ БЕЛКОВ И IS-ГЛОБУЛИНОВ**

Методика определения

**Горки
2005**

УДК 633.63:631.531.011(072)

Утверждено Научно-техническим советом секции главного управления растениеводства
Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
Протокол № 9 от 29 августа 2005 г.

Составители: канд. биол. наук Н. Н. Петрова, канд. с.-х. наук Т. В. Кардис, М. П. Акулич,
Ю. В. Седнев

Рецензенты: канд. с.-х. наук, доц. кафедры селекции, семеноводства и генетики УО «БГСХА»
В. А. Двойнишников,
канд. биол. наук, доц., ведущий научный сотрудник Лаборатории экологической
генетики и биотехнологии Института генетики и цитологии НАН Беларуси
А. М. Свирщевская

В издании приведена методика определения уровня гибридности семян первого поколения и оценка сортовой чистоты сахарной свеклы по электрофоретическим спектрам 11S-глобулина. Методика включает 1 таблицу, 2 рисунка, 15 библиографических сведений.

Предназначена для исследовательских, испытательных лабораторий, студентов сельскохозяйственных и биологических специальностей.

УДК 633.63:631.531.011(072)

© Петрова Н. Н., Кардис Т. В.,
Акулич М. П., Седнев Ю. В.,
составление, 2005

Содержание

Введение.....	4
1 Принцип и последовательность анализа.....	5
2 Аппаратура, оборудование, материалы, реактивы.....	5
3 Отбор проб.....	6
4 Подготовка к анализу.....	6
5 Проведение анализа.....	9
6 Обработка результатов.....	10
Приложение А (рекомендуемое). Форма для записи белкового спектра.....	12
Приложение Б (справочное). Схемы спектров гибридов сахарной свеклы.....	13
Приложение В (справочное). Определения.....	17
Библиография.....	18