МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЗАЩИТЫ И КАРАНТИНА РАСТЕНИЙ (ТОО «КазНИИЗиКР»)

МЕТОДИЧЕСКИЕ РУКОВОДСТВА ПО ВЫЯВЛЕНИЮ И ИДЕНТИФИКАЦИИ КАРАНТИННЫХ ВИДОВ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ, ОГРАНИЧЕННО РАСПРОСТРАНЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

МР 03-01-2015

Алматы-2015

МР 03-01-2015

Информационные данные

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН ТОО «КазНИИЗиКР»:

Руководитель организации - разработчика:
Генеральный директор, академик НАН РК, А.О. Сагитов
Руководитель разработки:
Заместитель ген. директора по науке, к.б.н. Б.А. Дуйсембеков
Исполнители:
Зав. лабораторией гербологии, к.с.х.н., Е.А. Бадаев
Старший научный сотрудник лаборатории гербологии, М.Д. Болтаев
Старший научный сотрудник лаборатории гербологии, Б.У. Ермекбаев

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Решением Министерства Сельского хозяйства Республики Казахстан по итогам заочного голосования отраслевой секции по фитосанитарной безопасности № 1 от 14 «октября» 2015 года 10.00 часов

Содержание

Введение..... 4
1 Гербологический анализ..... 5
1.1 Анализ средних образцов семян 5
1.2 Анализ мелких партий семян..... 6
1.3 Досмотр посадочного материала 6
1.4 Экспертиза почвы на наличие растительных остатков карантинных сорняков..... 6
1.5 Экспертиза прочего подкарантинного материала..... 8
2 Выявление и идентификация..... 8
2.1 Амброзия полыннолистная..... 8
2.2 Амброзия многолетняя (голометельчатая)..... 11
2.3 Горчак ползучий (розовый)..... 13
2.4 Паслен колючий (клювовидный)..... 15
2.5 Повилики..... 17
2.5.1 Подрод *Grammica*..... 18
2.5.1.1 Повилика полевая..... 18
2.5.2 Подрод *Monogina*..... 20
2.5.2.1 Повилика Лемана..... 20
2.5.2.2 Повилика одностолбиковая..... 22
3 Хранение и пересылка образцов карантинных сорняков..... 22
Список использованных источников..... 23