

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**Казахский научно-исследовательский институт защиты и
карантина растений им. Ж. Жиенбаева**

**СИСТЕМА ЗАЩИТЫ КАПУСТЫ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ
НА ЮГО-ВОСТОКЕ КАЗАХСТАНА
(Рекомендации)**



Алматы 2023

УДК 632.93
ББ 44

Авторы:

Джаймурзина А.А., Есжанов Т.К., Айтбаева Б.У., Ертаева Б.А., Копжасаров Б.К., Успанов А.М., Чадинова А.М., Шоқанова А.Ш.

Рецензент:

Система защиты капусты от вредителей и болезней на юго-востоке Казахстана/
Джаймурзина А.А. и др. - Алматы, 2023 г. -25 с.

ISBN

В рекомендации описаны основные вредители и болезни капусты на юго-востоке Казахстана, их эколого-биологические особенности, вредоносность, методы проведения фитосанитарного обследования, представлен наглядный материал в виде цветных фотографий. В разделе «Система мероприятий по защите капусты от вредителей и болезней» изложен весь ход выполнения защитных мероприятий. Дана технологическая карта проведения защитных мероприятий в календарно-фенологической последовательности.

Разработанная экологизированная система защиты капусты позволяет в два раза сократить кратность химических обработок и получить экологически чистую продукцию.

Рекомендации предназначены для агрономов фермерских и крестьянских хозяйств, занимающихся овощеводством и овощеводам-любителям.

Рекомендации рассмотрены и одобрены научно-методической комиссией ТОО «КазНИИЗиКР им. Ж.Жиембаева» от «___» октября 2023 года.

УДК 632.93
ББ 44

ISBN

© Джаймурзина А.А. и др., 2023 г.