

Адиньяев Э.Д. Кожаев В.А.

Мониторинг и вредоносность сорных растений в агроценозах РСО-Алания



Владикавказ, 2016

УДК 633.15;633.11; 633.2/4;635.21;622.954

ББК 41.46

ISBN 978-5-906647-22-1

Авторы:

Адиньяев Э.Д. — заведующий кафедрой земледелия и землеустройства ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет», заслуженный работник Высшей школы РФ, заслуженный деятель науки Северо-Осетинской, Кабардино-Балкарской и Чеченской Республик, доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

Кожаев В.А. — ассистент кафедры земледелия и землеустройства ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет», кандидат сельскохозяйственных наук.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Мусаев М.Р., доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой кадастров и ландшафтной архитектуры ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет» им. Джамбулатова М.М.

Кашукоев М.В., доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой земледелия ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет» им. Кокова В.М.

Адиньяев Э.Д., Кожаев В.А. Мониторинг и вредоносность сорных растений в агроценозах РСО–Алания / Монография / Э.Д. Адиньяев, В.А. Кожаев — Владикавказ: Издательство ФГБОУ ВО «Горский госагроуниверситет», 2016, — 160с.

ISBN 978-5-906647-22-1

© Издательство ФГБОУ ВО «Горский госагроуниверситет», 2016

Рассмотрены теоретические и методические вопросы борьбы с сорными растениями. Дан анализ зависимости урожайности от засоренности посевов различных по биологии и технологии возделывания сельскохозяйственных культур; представлены методики определения потенциальной и фактической засоренности, выноса элементов питания сорными и культурными растениями, остаточных количеств действующих веществ гербицидов; разработаны методы успешной борьбы с сорняками и получения высоких урожаев пропашных, озимых зерновых культур и многолетних трав в различных природных зонах Северной Осетии.

Рассмотрены методические положения учета сорных растений и регистрации засоренности посевов.

Данная монография соответствует государственному образовательному стандарту по подготовке учащихся средних учебных заведений и студентов — бакалавров, магистров по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия».

Монография предназначена, прежде всего, для бакалавров, магистров, изучающих дисциплину «Общее земледелие», а также аспирантов по научной специальности 35.06.01 — «Сельское хозяйство». Данную монографию рекомендуется использовать также при изучении учебных дисциплин «Системы земледелия», «Основы сельскохозяйственного производства».

Авторы надеются, что она послужит дополнительным источником информации при ведении учебных курсов, связанных с подготовкой бакалавров и магистров, аспирантов т.к. монография разрабатывалась на основе последних требований Минобрнауки РФ.