

26-1864

НА ДОКЛАДЫ ВЪЗДАЕТСЯ



КУБГАУ

Кубанский государственный
аграрный университет

Л. Б. Джинджолия
С. С. Чумаков

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УДОБРЕНИЯ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ЯБЛОНИ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ АБХАЗИИ

26-01864



Монография

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный
университет имени И. Т. Трубилина»

Л. Б. Джинджолия, С. С. Чумаков

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УДОБРЕНИЯ
ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ЯБЛОНИ
В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ АБХАЗИИ

Монография

Краснодар
КубГАУ
2025

УДК 634.11:631.8(479.224)

ББК 42.355

Д41

Рецензенты:

Ю. В. Трунов – профессор кафедры садоводства, биотехнологии и селекции сельскохозяйственных культур Мичуринского государственного аграрного университета, д-р с.-х. наук;

Т. Г. Фоменко – зав. функциональным научным центром «Садоводство» Северо-Кавказского федерального научного центра садоводства, виноградарства, виноделия, канд. с.-х. наук

Джинджолия Л. Б.

Д41

Особенности использования удобрения при выращивании яблони в условиях Республики Абхазии : монография / Л. Б. Джинджолия, С. С. Чумаков. – Краснодар : КубГАУ, 2025. – 77 с.

ISBN 978-5-907977-80-8

В монографии рассмотрено влияние различных групп факторов (генотипических, абиотических, техногенных) на реализацию продукционного процесса растений яблони в условиях Республики Абхазии. Приведена система направленного формирования их продуктивности. Обоснованы перспективы производства экологически безопасных плодов.

Предназначена для научных сотрудников, специалистов-плодоводов, а также обучающихся по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство.

УДК 634.11:631.8(479.224)

ББК 42.355

- © Джинджолия Л. Б.,
Чумаков С. С., 2025
- © ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный
университет имени
И. Т. Трубилина», 2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1 ВЛИЯНИЕ НЕКОРНЕВЫХ ПОДКОРМОК БОРСОДЕРЖАЩИМИ УДОБРЕНИЯМИ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ГЕНЕРАТИВНОЙ ФУНКЦИИ ЯБЛОНИ	5
1.1 Осенний период	5
1.2 Весенний период.....	17
1.3 Всенне-весенний период.....	27
2 ИЗУЧЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНОСТИ НЕКОРНЕВЫХ ОБРАБОТОК АГРОХИМИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ СВОЕВРЕМЕННОГО УДАЛЕНИЯ ЛИСТОВОГО АППАРАТА ЯБЛОНИ В ОСЕННИЙ ПЕРИОД.....	34
3 ВОЗДЕЙСТВИЕ ГУМАТОВ НА ОСОБЕННОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЯБЛОНИ.....	46
3.1 Реализация вегетативной функции яблони	46
3.2 Устойчивость растений к действию абиотических стрессоров летнего периода.....	49
3.3 Формирование хозяйственной продуктивности яблони.....	52
4 ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИКЛА АГРОПРИЕМОВ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЯБЛОНИ	58
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	69
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	71