

16-4995

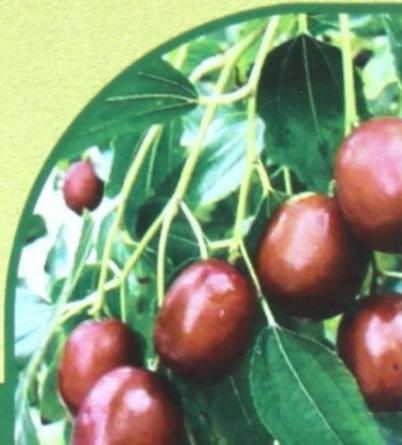
ДУБЛЕТ

Л. В. Пономаренко



16-04996

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
И ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ КИТАЙСКОГО
ФИНИКА (ЗИЗИФУС ЮЮБА)
НА КУБАНИ**



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Л. В. Пономаренко

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПИЩЕВАЯ
ЦЕННОСТЬ КИТАЙСКОГО ФИНИКА
(ЗИЗИФУС ЮЮБА) НА КУБАНИ**

Монография

Краснодар
КубГАУ
2016

УДК 634.662

ББК 42.356

П56

Р е ц е н з ен ты:

Н. И. Ненько – заведующая лабораторией физиологии и биохимии растений Северо-Кавказского западного научно-исследовательского института садоводства и виноградарства, д-р с.-х. наук, профессор

С. С. Чумаков – доцент кафедры плодоводства Кубанского государственного аграрного университета, д-р с.-х. наук, доцент

Пономаренко Л. В.

П56 Биологические особенности и пищевая ценность китайского финика (зизифус ююба) на Кубани: монография / Л. В. Пономаренко. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 79 с.

ISBN 978-5-00097-024-9

В монографии представлены особенности роста и плодоношения китайского финика (унаби) в Прикубанской зоне плодоводства на Кубани. Описаны отобранные формы и сорта, особенности корневой системы и формирования урожая. Даны рекомендации по выращиванию унаби, переработке с подробными рецептами.

Издание предназначено для студентов, аспирантов, научных сотрудников учебных заведений сельскохозяйственного профиля, специалистов-плодоводов.

УДК 634.662

ББК 42.356

ISBN 978-5-00097-024-9

© Пономаренко Л. В., 2016
© ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет», 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА 1. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВОПРОСА	5
1.1 Ботаническая характеристика и значение культуры китайского финика	5
1.2 История развития и распространение	9
1.3 Биологические особенности роста и плодоношения унаби, экологические требования, сортимент и пути его улучшения.....	10
ГЛАВА 2. МЕТОДИКА И УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	16
2.1 Цель и задачи исследований.....	16
2.2 Методика проведения исследований	16
2.3 Почвенные и погодные условия в годы проведения исследований.....	20
ГЛАВА 3. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМ И СОРТОВ КИТАЙСКОГО ФИНИКА В НОВЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ	30
3.1 Описание отобранных форм и изучаемых сортов	30
3.2 Размещение корневой системы и ее фракционный состав.....	36
3.3 Фенология китайского финика в Прикубанье	38
3.4 Рост китайского финика в Прикубанье	43
3.5 Плодоношение китайского финика в Прикубанье на побегах различного типа	44
4.1 Хозяйственная продуктивность.....	49
4.2 Механический состав плодов	50

ГЛАВА 4. ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ФОРМ И СОРТОВ	51
4.3 Биохимический состав плодов	54
4.4 Использование плодов унаби	56
4.5 Переработка плодов	56
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	60
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	62