

16-7780

ДУБЛЕТ

**БЕРБЕКОВ В.Н.
БАКУЕВ Ж.Х.
ГАГЛОЕВА Л.Ч.**

**ИНТЕНСИВНЫЕ САДЫ
В УСЛОВИЯХ
ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЗОНАЛЬНОСТИ
ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ
СЕВЕРНОГО КАВКАЗА**

18770-9



БЕРБЕКОВ В.Н., БАКУЕВ Ж.Х., ГАГЛОЕВА Л.Ч.

**ИНТЕНСИВНЫЕ САДЫ
В УСЛОВИЯХ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЗОНАЛЬНОСТИ
ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА**

Монография

Нальчик-2016
Типография «Принт Центр»

УДК 574
ББК 28.085(531)

Авторы:

Бербеков Владимир Нажмудинович, Заслуженный работник сельского хозяйства КБР, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, директор ФГБНУ «Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного садоводства», Россия, г.Нальчик,

Бакуев Жамал Хажисманович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, заместитель директора по науке ФГБНУ «Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного садоводства», Россия, г.Нальчик,

Гаглоева Лиана Черменовна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры растениеводства ФГБОУ ВПО «Горский государственный аграрный университет», Россия, г.Владикавказ.

Рецензент: **Расулов Абдулабек Расулович**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры плодовоовощеводства и виноградарства ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова»

Монография посвящена вопросам интенсификации садоводства в Центральной части Северного Кавказа.

На основании многолетних исследований производству предложены мероприятия и рекомендации по высокоэффективному выращиванию различных типов интенсивных садов в условиях вертикальной зональности региона. Выявлены оптимальные плодовые зоны для дальнейшего развития интенсивного садоводства.

Результаты исследований рекомендуется использовать проектным организациям, руководителям и специалистам садоводческих хозяйств различной формы собственности, аспирантам и студентам с.-х. ВУЗов.

ISBN 978-5-906771-13-1

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
ГЛАВА 1. Повышение экономической эффективности садоводства в рыночных условиях	7
ГЛАВА 2. АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАЗМЕЩЕНИЯ ИНТЕНСИВНОГО САДОВОДСТВА	30
2.1. Выявление и оценка садопригодности территории Кабардино-Балкарской Республики	30
2.2. Локальные изменения погодных условий на территории Кабардино-Балкарии	48
2.3. Влияние денудационных процессов земель на рискованность их использования для садоводства ..	55
2.4. Агроэкологическая характеристика плодовых зон Кабардино-Балкарской республики	59
2.4.1. Степная плодовая зона	62
2.4.2. Предгорная плодовая зона	64
2.4.3. Лесогорная плодовая зона	66
2.4.4. Горно-степная плодовая зона	69
ГЛАВА 3. ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ИНТЕНСИВНЫХ БЕЗОПОРНЫХ И СУПЕРИНТЕНСИВНЫХ ШПАЛЕРНО-КАРЛИКОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ ЯБЛОНИ В УСЛОВИЯХ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЗОНАЛЬНОСТИ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	74
3.1. Продуктивность интенсивных безопорных садов в условия вертикальной зональности КБР	74
3.2. Рост, развитие и урожайность суперинтенсивных шпалерно-карликовых садов в условия вертикальной зональности КБР	93

3.2.1. Особенности роста и развития яблони в супперинтенсивных садах в различных плодовых зонах КБР	97
3.2.2. Особенности плодоношения яблонь в супперинтенсивных садах, выращиваемых в различных плодовых зонах КБР	106
3.2.3. Влияние зоны произрастания на товарные качества плодов молодых яблонь в супперинтенсивных насаждениях	109
ГЛАВА 4. Экономическое обоснование возделывания интенсивных безопорных и супперинтенсивных шпалерно-карликовых садов яблони в условиях вертикальной зональности КБР	122
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	136
РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОИЗВОДСТВУ	139
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	140
ПРИЛОЖЕНИЯ	146