

14-12400

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИЧУРИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



РЕКОМЕНДАЦИИ

14-12400

**ТЕХНОЛОГИЯ ЗАКЛАДКИ
И ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
ИНТЕНСИВНЫХ
ЯБЛОНЕВЫХ САДОВ
НА СЛАБОРОСЛЫХ
КЛОНОВЫХ ПОДВОЯХ
В СРЕДНЕЙ ЗОНЕ
САДОВОДСТВА РФ**

Мичуринск – наукоград РФ
2007

Министерство сельского хозяйства РФ
Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Мичуринский государственный аграрный университет»

**ТЕХНОЛОГИЯ ЗАКЛАДКИ
И ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ИНТЕНСИВНЫХ
ЯБЛОНЕВЫХ САДОВ
НА СЛАБОРОСЛЫХ КЛОНОВЫХ
ПОДВОЯХ В СРЕДНЕЙ ЗОНЕ
САДОВОДСТВА РФ**

(Рекомендации)

Под редакцией Ю.В. Трунова



Мичуринск – наукоград РФ
2007

ББК 42.355:41.4
УДК 634.11:631.5
Т 38

Рецензенты:

Т.Н. Дорошенко – доктор с.-х. наук, профессор, заведующая кафедрой плодоводства Кубанского ГАУ

Н.С. Самигуллина – кандидат с.-х. наук, профессор кафедры биологии растений и селекции плодовых культур Мичуринского ГАУ

Т38 **Технология закладки и возделывания интенсивных яблоневых садов на слаборослых клоновых подвоях в средней зоне садоводства РФ (рекомендации) /Под ред. Ю.В. Трунова – Мичуринск: Изд. МичГАУ, 2007 - 127 с.**

Рекомендации подготовлены сотрудниками Мичуринского государственного аграрного университета.

В подготовке рекомендаций принимали участие:

Завражнов А.И. – доктор технических наук, академик РАСХН; **Трунов Ю.В., Болдырев М.И., Горшенин В.И.** – доктора наук, профессора; **Каширская Н.Я., Алиев Т.Г.-Г.** – доктора наук; **Ульяннищев А.С.** – кандидат наук, профессор; **Соловьев А.В., Гладышев Н.П., Ткаченко Е.Н., Пчелинцев А.С., Манаенков К.А., Кузин А.И.** – кандидаты наук, доценты; **Соломатин Н.М., Тарасов А.М., Гурьянова Ю.В., Придорогин М.В.** – кандидаты наук; **Честных Д.Ю.** – научный сотрудник; **Семенев В.Б., Кондратьев А.В., Логунова Г.В.** – ассистенты; **Грезнев О.А., Горбов М.Е., Харитонов И.В., Гаврилова Т.И., Стукалов Н.В.** – аспиранты; **Сдвижков Н.П., Трунов А.А.** – студенты; **Седых А.В.** – директор учхоза «Комсомолец»; **Греков Н.И.** – начальник НИЧ, кандидат экономических наук.

Под редакцией заведующего кафедрой плодоводства Мичуринского ГАУ, доктора с.-х. наук, профессора **Ю.В. Трунова.**

Рассчитаны на специалистов и руководителей садоводческих хозяйств, научных работников, преподавателей высших и средних специальных учебных заведений, аспирантов, студентов, садоводов-любителей.

ББК 42.355:41.4

©Издательство ФГОУ ВПО МичГАУ, 2007

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ИНТЕНСИВНЫХ САДОВ.....	5
1.1. Состояние садоводства в России.....	5
1.2. Культура слаборослых плодовых деревьев.....	7
1.3. Типы интенсивных промышленных садов.....	10
2. ЗАКЛАДКА ПРОМЫШЛЕННЫХ САДОВ.....	16
2.1. Выбор и оценка земельного участка под закладку сада.....	16
2.2. Организация территории сада.....	24
2.3. Подготовка почвы под закладку сада.....	28
2.4. Подбор сортов и подвоев.....	35
2.5. Размещение деревьев в кварталах.....	41
2.6. Разбивка площади участка и посадка сада.....	45
3. АГРОТЕХНИКА УХОДА ЗА МОЛОДЫМ И ПЛОДОНОСЯЩИМ САДОМ.....	53
3.1. Формирование крон и обрезка деревьев.....	53
3.2. Содержание и обработка почвы.....	63
3.3. Ресурсосберегающие технологии обработки и содержания почвы в садах.....	68
3.4. Почвозащитные и противозерозионные мероприятия в садах.....	72
3.5. Применение гербицидов в садах.....	75
3.6. Минеральное питание и удобрение сада.....	80
3.7. Орошение интенсивных садов.....	85
3.8. Защита яблони от болезней и вредителей.....	89
3.9. Формирование и уборка урожая.....	92
3.10. Механизация работ в саду.....	96
4. ПРИМЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ ЗАКЛАДКИ И ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ИНТЕНСИВНЫХ САДОВ.....	101