



ГОСУДАРСТВЕННОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВСЕРОССИЙСКИЙ
СЕЛЕКЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ САДОВОДСТВА
И ПИТОМНИКОВОДСТВА
РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ

ДУБЛЕТ

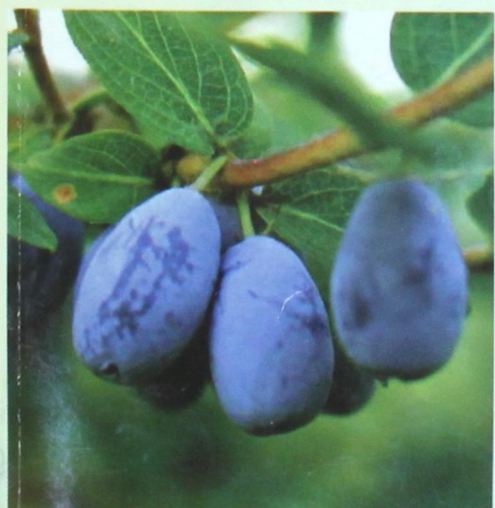
ФГУ «РОССИЙСКИЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЦЕНТР»



**ПРОИЗВОДСТВО
И СЕРТИФИКАЦИЯ
ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА
ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ
КУЛЬТУР И ВИНОГРАДА
В РОССИИ
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА
(методические указания)**

ЧАСТЬ I. ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ

***Издание второе,
дополненное***



МОСКВА – 2009

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ СЕЛЕКЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
САДОВОДСТВА И ПИТОМНИКОВОДСТВА РОССЕЛЬХОЗАКАДЕМИИ

ФГУ «РОССИЙСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЦЕНТР»

ПРОИЗВОДСТВО И СЕРТИФИКАЦИЯ
ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ПЛОДОВЫХ,
ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР И ВИНОГРАДА В РОССИИ.
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

(методические указания)

ЧАСТЬ I. ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ

Издание второе, дополненное

Москва – 2009

УДК 634.7.037
ББК 42.35: 41.45
П 80

Производство и сертификация посадочного материала плодовых, ягодных культур и винограда в России. Контроль качества. Часть 1. Ягодные культуры. – М.: ВСТИСП, 2009. – с. 164 с.

Под общей редакцией академика РАСХН И.М. Куликова

Книга «Производство и сертификация посадочного материала ягодных культур и винограда в России. Контроль качества» под общей редакцией доктора экономических наук, академика РАСХН И.М. Куликова подготовлена коллективом ведущих ученых научно-исследовательских учреждений по садоводству и специалистов в области питомниководства в составе: А.А. Борисова, доктор с.-х. наук (ВСТИСП), Т.А. Грачева (ФГУ «Россельхозцентр»), О.З. Метлицкий, доктор с.-х. наук (ВСТИСП), Ф.Я. Поликарпова, доктор с.-х. наук (ВСТИСП), М.Т. Упадышев, С.Е. Головин, Н.Н. Мельникова, Т.И. Романченко, кандидаты с.-х. наук (ВСТИСП), А.С. Зейналов, доктор биол. наук (ВСТИСП), К.В. Метлицкая, канд. биол. наук (ВСТИСП), Л.В. Наумова, ст. науч. сотрудник (ВСТИСП).

Содержание книги охватывает всю полноту проблем, связанных с производством оздоровленного посадочного материала ягодных культур в России и может служить источником информации, необходимой специалистам практического питомниководства.

Издание дополненное и переработанное.

© ГНУ ВСТИСП Россельхозакадемии, 2009 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение: специфика и перспективы питомниководства ягодных культур	3
2. Организация производства сертифицированного посадочного материала	13
3. Основы размножения оздоровленных клонов в маточных насаждениях и питомниках ягодных культур	15
3.1. Земляника	15
3.2. Смородина черная	19
3.3. Смородина красная	26
3.4. Крыжовник	28
3.5. Малина красная	33
3.6. Малина черная, ежевика, малино-ежевичные гибриды	33
3.7. Жимолость, калина, облепиха	38
4. Получение и производство здоровых клонов ягодных культур	40
4.1. Технологический процесс получения оздоровленного посадочного материала земляники садовой	42
4.2. Технологический процесс получения оздоровленного посадочного материала смородины и крыжовника	47
4.3. Технологический процесс получения оздоровленного посадочного материала малины и ежевики	51
4.4. Технологический процесс получения оздоровленного посадочного материала нетрадиционных ягодных культур (жимолости, калины и облепихи)	56
5. Апробация сортовой чистоты при производстве сертифицированного посадочного материала ягодных культур	58
5.1. Общие принципы	59
5.2. Особенности апробации земляники	60
5.3. Особенности апробации смородины	60
5.4. Особенности апробации крыжовника	60
5.5. Особенности апробации малины	61
6. Фитосанитария в питомниководстве (технологический процесс)	61
6.1. Регулирование встречаемости вредных организмов в посадочном материале ягодных культур	61
6.2. Классификация вредных организмов	71
6.3. Основы учета вредных организмов при производстве сертифицированного посадочного материала ягодных культур	81
6.4. Гигиена в питомниководстве	87
6.5. Основы защитных мероприятий в питомниководстве ягодных культур	90
7. Сертификация посадочного материала ягодных культур	101
7.1. Организационная структура	101
7.2. Схема сертификации	104
7.3. Документация на сертифицированный посадочный материал ягодных культур	108
7.4. Нормативные требования к качеству посадочного материала ягодных культур	124
7.5. Обоснование и расчет стоимости работ по проведению сертификации посадочного материала ягодных культур	134
7.6. Модель функционирования органа по сертификации посадочного материала на примере ГНУ ВСТИСП	138
8. Карантинные требования к посадочному материалу ягодных культур	143
8.1. Общие положения	143
8.2. Условия ввоза посадочного материала ягодных культур на территорию Российской Федерации	144
8.3. Краткая характеристика карантинных объектов, названных в импортных карантинных разрешениях на посадочный материал ягодных культур	147
Список литературы	156
Приложения	158