

09-12981

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

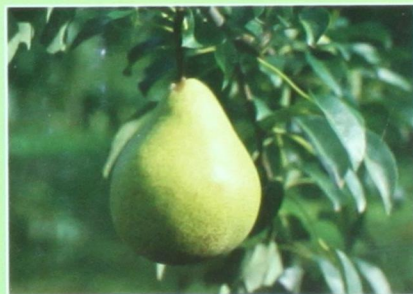
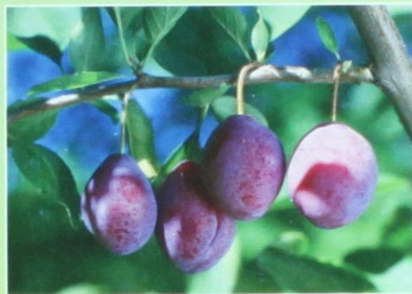
Государственное научное учреждение
Всероссийский селекционно-технологический институт
садоводства и питомниководства
Россельхозакадемии

ДУБЛЕТ

КОНТРОЛЬ

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ СЕРТИФИЦИРОВАННОГО ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР

Методические указания



Москва 2009

10-01052

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

**Государственное научное учреждение
Всероссийский селекционно-технологический институт
садоводства и питомниководства
Россельхозакадемии**

**ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ
СЕРТИФИЦИРОВАННОГО
ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА
ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР**

Методические указания

Москва 2009

УДК 634.1.03
ББК 42.3
Т 38

Под редакцией академика РАСХН И.М. Куликова

Методические указания подготовили:

ГНУ Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства Россельхозакадемии:
д-р с.-х. наук А. А. Борисова; канд. с.-х. наук: М. Т. Упадышев,
Н. Н. Мельникова, О. Ю. Суркова, А. Д. Петрова;
канд. биолог. наук К. В. Метлицкая;

ФГУ «Россельхозцентр»:
д-р с.-х. наук А. М. Малько; ведущий специалист Т. А. Грачева;

ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт садоводства им. И. В. Мичурина Россельхозакадемии:
д-р с.-х. наук, проф. Ю. В. Трунов; канд. с.-х. наук А. В. Соловьев;

ГНУ Северо-Кавказский зональный НИИ садоводства и виноградарства Россельхозакадемии:

д-р экон. наук Е. А. Егоров; д-р с.-х. наук В. С. Петров;

Институт карантина растений:
канд. с.-х. наук Ю. Н. Приходько

Т 38 **Технология получения сертифицированного посадочного материала плодовых и ягодных культур: методические указания.** — М.: ФГНУ «Росинформагротех». — 84 с.

Рассмотрены и рекомендованы к публикации Ученым советом ГНУ ВСТИСП Россельхозакадемии.

УДК 634.1.03
ББК 42.3

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ.....	6
2. СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА СЕРТИФИЦИРОВАННОГО ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР	7
3. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ПОЛУЧЕНИЯ СЕРТИФИЦИРОВАННОГО ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА СЕ- МЕЧКОВЫХ КУЛЬТУР	8
3.1. Возбудители, требующие проверки на семячковых культурах для производства оздоровленного посадочного материала.....	8
3.2. Отбор кандидатов в исходные растения	10
3.3. Получение исходных растений.....	11
3.4. Содержание исходных растений	16
3.5. Получение и содержание базисных растений (базисных ма- точников).....	17
3.6. Тиражирование сертифицированного посадочного материала 1 -3 репродукций.....	18
4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ПОЛУЧЕНИЯ СЕРТИФИЦИРОВАННОГО ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА КОСТОЧКОВЫХ КУЛЬТУР.....	19
4.1. Возбудители, требующие проверки на косточковых культу- рах для производства оздоровленного посадочного материала	19
4.2. Отбор кандидатов в исходные растения	20
4.3. Получение исходных растений.....	21
4.4. Содержание исходных растений	27
4.5. Получение и содержание базисных растений (базисных ма- точников).....	27
4.6. Тиражирование сертифицированного посадочного материала 1 -3 репродукций.....	27
5. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ПОЛУЧЕНИЯ СЕРТИФИЦИРОВАННОГО ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА МАЛИНЫ И ЕЖЕВИКИ	29
5.1. Возбудители, требующие проверки на малине и ежевике для производства оздоровленного посадочного материала	29
5.2. Отбор растений-кандидатов в исходные растения	30
5.3. Получение исходных растений.....	30
5.4. Содержание исходных растений	34
5.5. Получение и содержание базисных растений (базисных ма- точников).....	35

5.6. Тиражирование сертифицированного посадочного материала 1 -3 репродукций.....	36
6. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ПОЛУЧЕНИЯ СЕРТИФИЦИРОВАННОГО ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА СМОРОДИНЫ И КРЫЖОВНИКА	36
6.1. Возбудители, требующие проверки на смородине и крыжов- нике для производства оздоровленного посадочного материала.....	36
6.2. Отбор растений-кандидатов в исходные растения	37
6.3. Получение исходных растений.....	37
6.4. Содержание исходных растений	42
6.5. Получение и содержание базисных растений (базисных ма- точников).....	42
6.6. Тиражирование сертифицированного посадочного материала 1 -3 репродукций.....	43
7. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ПОЛУЧЕНИЯ СЕРТИФИЦИРОВАННОГО ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ЗЕМ- ЛЯНИКИ	44
7.1. Возбудители, требующие проверки на землянике для произ- водства оздоровленного посадочного материала	44
7.2. Отбор растений-кандидатов в исходные растения	45
7.3. Получение исходных растений	46
7.4. Содержание исходных растений	48
7.5. Получение и содержание базисных растений (базисных ма- точников).....	49
7.6. Тиражирование сертифицированного посадочного материала 1 -3 репродукций.....	50
8. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ И РАСЧЕТ СЕБЕСТОИМОС- ТИ ПОЛУЧЕНИЯ ОЗДОРОВЛЕННЫХ ИСХОДНЫХ РАСТЕНИЙ ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР.....	51
ПРИЛОЖЕНИЯ	74