

09-8988

Российская академия сельскохозяйственных наук

НА ДОСЬЕ ВЫДАЕТСЯ

Государственное научное учреждение  
Всероссийский научно-исследовательский, конструкторский и  
проектно-технологический институт органических удобрений и торфа  
Российской академии сельскохозяйственных наук  
(ГНУ ВНИПТИОУ Россельхозакадемии)

8858 0-50

**ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА  
ПОЧВОГРУНТОВ НА ОСНОВЕ  
ОРГАНОРАСТИТЕЛЬНЫХ И БИОКОМПОСТОВ  
ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ РАССАДЫ  
ОВОЩНЫХ, ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР**



Владимир 2008

**Российская академия сельскохозяйственных наук**

**Государственное научное учреждение  
Всероссийский научно-исследовательский,  
конструкторский и проектно-технологический институт  
органических удобрений и торфа  
Российской академии сельскохозяйственных наук  
(ГНУ ВНИПТИОУ Россельхозакадемии)**

**ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА  
ПОЧВОГРУНТОВ НА ОСНОВЕ  
ОРГАНОРАСТИТЕЛЬНЫХ И  
БИОКОМПОСТОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ  
РАССАДЫ ОВОЩНЫХ,  
ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР**

**Владимир 2008**

ББК 631.879.41

УДК 40.40

Т 38

**Технологии производства почвогрунтов на основе органических и биокomпостов для выращивания рассады овощных, ягодных культур** – Владимир: ГНУ ВНИПТИОУ Россельхозакадемии, 2008. - 54 с.

Материал подготовлен на основе обобщения научно-исследовательских работ по производству и применению почвогрунтов для выращивания рассады овощных культур, проведенных в ГНУ ВНИПТИОУ Россельхозакадемии согласно заданию 02.04.02.01.

Работа выполнена зав. лабораторией торфа канд. с.-х. наук Т.Ю. Аписимовой под общим руководством чл.-корр. Россельхозакадемии А.И. Еськова.

Работа рассмотрена и одобрена Ученым советом ГНУ ВНИПТИОУ Россельхозакадемии, протокол № 6 от 24 июня 2008 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
<b>Введение</b>	3
<b>1. Состояние изученности вопроса</b>	4
1.1. Производство и применение почвогрунтов в РФ	4
1.1.1. Классификация почвогрунтов, требования к ним	4
1.1.2. Состав и свойства почвогрунтов	7
1.1.3. Рецептуры почвогрунтов для выращивания рассады овощных культур	13
1.1.4. Подготовка почвогрунтов к использованию, условия эксплуатации	17
1.1.5. Использование биопрепаратов при производстве почвогрунтов	21
<b>2. Технология производства органомрастительного компоста, используемого в качестве почвогрунта</b>	22
2.1. Описание технологического процесса и схемы компостирования	23
2.2. Организация работ по производству компоста	24
<b>3. Требования к использованию органомрастительного компоста, используемого в качестве почвогрунта</b>	26
3.1. Требования безопасности производства и использования	30
3.2. Требования охраны окружающей среды	32
3.3. Методы контроля	33
<b>4. Использование почвогрунтов на органомрастительной основе для выращивания рассады овощных культур</b>	35
4.1. Влияние соотношения компонентов компоста на его качество	36
4.2. Влияние соотношений компонентов компоста на качество рассады овощных культур	39
4.3. Влияние биопрепаратов на качество рассады овощных культур	43
<b>5. Технико-экономический расчет показателей производства органомрастительного компоста используемого в качестве почвогрунта</b>	47
<b>6. Заключение</b>	48
<b>7. Литература</b>	49