

13-6971

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



Российская академия сельскохозяйственных наук
Государственное научное учреждение
Сибирский научно-исследовательский институт
сельского хозяйства и торфа
(ГНУ СибНИИСХиТ Россельхозакадемии)

Терещенко Н.Н.

**О ЧЕМ МОЛЧИТ ТРАВА У ДОМА:
теоретические аспекты и
практические рекомендации
по производству и применению грунтов,
содержащих вермикомпост**

13-06971



Томск 2012

Терещенко Н. Н.

О чем молчит трава у дома:

*теоретические аспекты
и практические рекомендации
по производству и применению
грунтов, содержащих вермикомпост*

Томск – 2012

УДК 631.468.514.239; 635.012
Т35

Терещенко Н. Н. О чем молчит трава у дома: теоретические аспекты и практические рекомендации по производству и применению грунтов, содержащих вермикомпост. – Томск: Изд-во «Ветер», 2012. – 150 с.

ISBN 978-5-98428-057-0

В монографии рассматриваются базовые теоретические основы плодородия органических грунтов, содержащих вермикомпост – продукт переработки разнообразных сельскохозяйственных отходов технологичными дождевыми червями. Раскрыты особенности сложного микробного сообщества копролитов дождевых червей и его роль в улучшении минерального питания растений, стимулировании роста растений и защите их от болезнетворных микроорганизмов.

В первой главе монографии приводятся практические рекомендации, как по традиционному компостированию органических отходов, так и по вермикомпостированию в условиях личных приусадебных хозяйств. Кроме того, проводится сравнительная оценка классических торфоминеральных смесей и органических грунтов, содержащих различные виды биоперегноя, раскрываются полезные свойства природных глинистых минералов, таких как цеолит и вермикулит, способствующих улучшению физических свойств грунта.

Во второй и третьей главах монографии приводятся практические рекомендации по выращиванию рассады овощных культур и горшечных цветочных растений на грунтах, содержащих вермикомпост. Рассматриваются основные приемы правильного ухода за растениями, способствующие получению здоровой продуктивной рассады овощных культур, а также вопросы иммунизации сельскохозяйственных культур и комнатных растений при их выращивании на грунтах с вермикомпостом.

Книга направлена на популяризацию передовых достижений современной аграрной науки, защиту прав производителей и потребителей сельскохозяйственной продукции, фермеров и садоводов. Представленная в монографии информация будет полезна широкой категории читателей, интересующихся последними достижениями аграрных биотехнологий, специалистам-биологам, экологам, студентам ВУЗов и академий сельскохозяйственного профиля, а также сельхозтоваропроизводителям и владельцам личных подсобных хозяйств.

Рецензент: профессор кафедры почвоведения и экологии почв Биологического института Национального Исследовательского Томского государственного университета, докт. биол. наук **В. П. Середина**.

© Издательство "Ветер", 2012

© Терещенко Н.Н., 2012

ISBN 978-5-98428-057-0

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ВЕРМИКУЛЬТИВИРОВАНИЕ – ПРОСТО О СЛОЖНОМ	14
Дождевые черви – знакомые незнакомцы	14
Как приготовить качественный компост	18
Биогумус – простое решение сложных проблем	24
Как «приручить» дождевых червей	32
Вермикомпост содержащие органические грунты – бесценный подарок дождевых червей	41
Каким образом дождевые черви создают «умные» грунты?	46
Глинистые минералы – природные оптимизаторы структуры органического грунта	56
УМНЫЕ ГРУНТЫ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЗДОРОВОЙ РАССАДЫ	14
Вермикомпост, содержащий грунт – 100 %-я гарантия будущего урожая	62
Как уберечь рассаду от болезней	67
Как правильно пикировать рассаду	73
Иммунитет у растений – невероятно, но факт	79
«Умный» органический грунт требует грамотного полива	84

ЦВЕТНИК НА ПОДОКОННИКЕ	14
Специализированные цветочные грунты:	
мифы и реальность	90
Секреты пыльного кактуса	93
Стройная, как пальма, гибкая как лиана	105
Бегонии и розы – изысканы и капризны,	
как все красавицы	107
Елка в доме – это здорово!	119
Зимнее содержание комнатных растений	126
Весенние хлопоты цветовода	131
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	136