

ПОДВОРЬЕ

ДУБЛЕТ

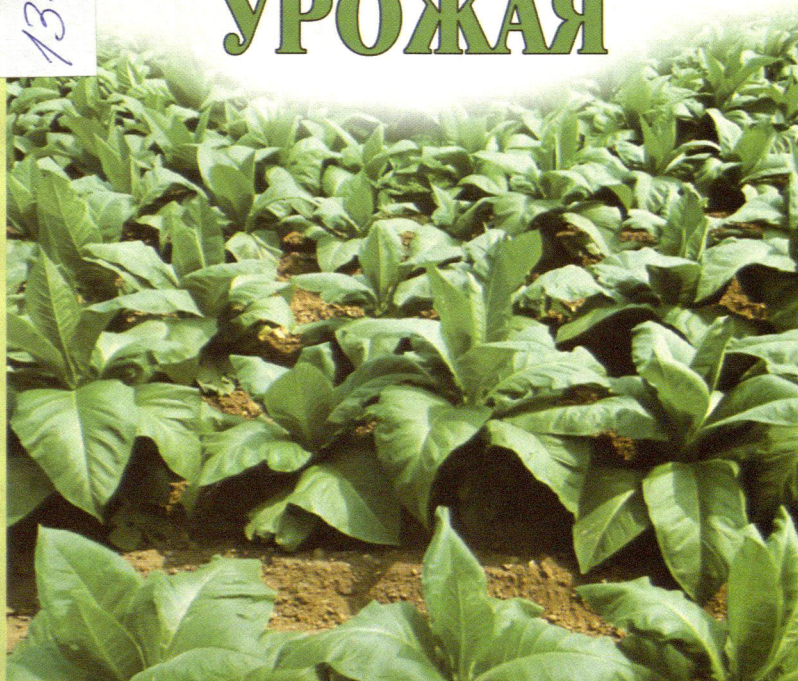
13-1531



ДОЖДЕВЫЕ ЧЕРВИ

ДЛЯ
ПОВЫШЕНИЯ
УРОЖАЯ

13-01533



В. В. Горбунов

**Дождевые
ЧЕРВИ
ДЛЯ
повышения
урожая**

ас+
ИЗДАТЕЛЬСТВО
МОСКВА

УДК 593.1
ББК 28.691
Г67

Серия «Подворье» основана в 2010 году

Оригинал-макет подготовлен ООО «Издательство Агата»

Горбунов, Виктор Владимирович

Г67 Дождевые черви для повышения урожая / В. В. Горбунов. — Москва: АСТ, 2013. — 192 с. — (Подворье).

ISBN 978-5-17-077252-0

Книга содержит современную научную и практическую информацию о дождевых червях, их биологии, физиологии, а также роли и месте в экосистеме. Вы узнаете, как выращивать дождевых червей в приусадебных хозяйствах, как ухаживать за вермикulturой, как получить вермикомпост из органических отходов для повышения плодородия почвы и получения богатого урожая.

Для широкого круга читателей.

УДК 593.1
ББК 28.691

© В.В. Горбунов, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Роль дождевых червей в сельском хозяйстве	7
Вермтехнология	10
Развитие вермтехнологии	12
Что такое вермикомпост (биогумус)	14
Отличительные особенности дождевых червей	20
Польза и вред дождевых червей	20
Строение и основные функции дождевых червей	26
Классификация дождевых червей	84
Культивирование дождевых червей	92
Особенности размножения и развития	92
Разведение дождевых червей	101
Вредители и паразиты дождевых червей	117
Практика повышения плодородия почвы	122
Как дождевые черви улучшают структуру почвы	122
Компостирование	128
Основы вермикомпостирования	138
Применение биогумуса при выращивании садово-огородных и декоративных культур	149
Промышленное вермикомпостирование	152
Дождевые черви и экология	158
Дождевые черви — биотесты	158
Биодеградируемая пленка — альтернатива пластику	162
Утилизация пивной дробины дождевыми червями	163
Обезвреживание осадков сточных вод с помощью вермикультуры	166
Вермиуалет	175
Улучшение состояния городских почв	177
Использование биомассы дождевых червей	180
Дождевые черви — источник животного белка	180
Защитный белок дождевых червей	181
Вермифармацевтика	183
Дождевые черви в медицине	186
Литература	190