

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПО СОЦИАЛЬНЫМ И КАДРОВЫМ ПРОБЛЕМАМ АПК

**ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ
БИОКОМПОСТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
КАЛИФОРНИЙСКИХ ЧЕРВЕЙ**

Конспект лекции

МОСКВА 1995

Министерство сельского хозяйства и продовольствия
Российской Федерации

Российский научно-исследовательский институт
по социальным и кадровым проблемам АПК

**ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ БИСКВИТА
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАЛИФОРНИЙСКИХ ЧЕРВЕЙ**

(Конспект лекции)

Москва - 1995

Конспект лекции подготовили: Г.М.Артишкин, директор Центрального НИИ агрохимического обслуживания, канд.с.-х.наук, академик; В.И.Попов, старший научный сотрудник лабораторий производства и применения биогумуса ЦИНАО, канд.экон.наук; Б.Г.Стадник, зав.лабораторией производства и применения биогумуса, канд.с.-х.наук, ЦИНАО.

Рецензент: К.А.Трувеллер – ведущий научный сотрудник Биофака МГУ, канд.биол.наук.

Конспект лекции предназначен для слушателей школ повышения квалификации сельскохозяйственных кадров, а также может быть использован при самостоятельном изучении вопросов организации и технологии производства биогумуса в крестьянских хозяйствах.

Ответственный за выпуск – Т.Г.Лубенцева.

© Российский научно-исследовательский институт по социальным и кадровым проблемам АПК, 1995.

- Bonini V. Промышленный способ переработки городских отходов.
Mondo agricolo 1982.
- Janos K., Nelli R. Использование дождевых червей в целях решения природоохранных проблем. *Magyar Mezőgazda* 1969.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
БИОГУМУС, ЕГО СОСТАВ И СВОЙСТВА	4
СОСТАВ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ СЫРЬЯ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СУБСТРАТОВ	9
СУЩНОСТЬ И ЦЕЛИ БИОТЕРМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРИ УТИЛИЗАЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ	14
ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ СУБСТРАТОВ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ ДЛЯ ВЕРМИКУЛЬТИВИРОВАНИЯ	18
ТЕХНОЛОГИИ ВЕРМИКУЛЬТИВИРОВАНИЯ НА СУБСТРАТАХ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ	24
ЛИТЕРАТУРА	36