

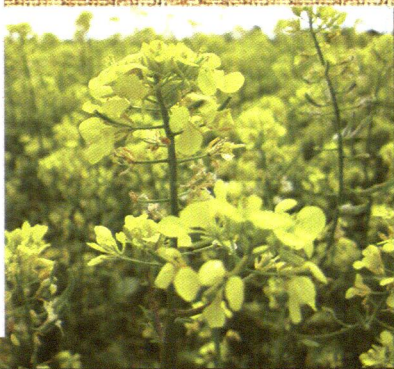
13-12621

ДУБЛЕТ

ГНУ Тамбовский НИИСХ Россельхозакадемии

**Биологические приемы сохранения и
воспроизводства почвенного плодородия
в адаптивно-ландшафтной системе
земледелия Тамбовской области
(технология)**

13-12926



Тамбов 2013

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ТАМБОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ
СОХРАНЕНИЯ И ВОСПРОИЗВОДСТВА
ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ
В АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНОЙ СИСТЕМЕ
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(ТЕХНОЛОГИЯ)**

Тамбов 2013

УДК: 631.452:631.53.3

ББК П40.3:41.41

Б63

Авторский коллектив:

Вислобокова Л.Н., директор ГНУ Тамбовский НИИСХ, кандидат с.-х. наук;
Драчёва М.К., зам. директора по научной работе, кандидат с.-х. наук;
Скорочкин Ю.П., зав. отделом земледелия, кандидат с.-х. наук;
Воронцов В.А., ведущий научный сотрудник отдела земледелия, кандидат с.-х. наук;
Брюхова З.Я., ст. научный сотрудник отдела земледелия, кандидат с.-х. наук;
Иванова О.М., ст. научный сотрудник отдела земледелия, кандидат с.-х. наук;
Джабраилов А.А., ст. научный сотрудник отдела земледелия;
Пугачев Г.Н., учёный секретарь ГНУ Тамбовский НИИСХ, кандидат с.-х. наук;
Андреев А.А., зав. отделом селекции ячменя;
Фролова Р.И., зав. отделом агробиохимической лаборатории

Биологические приемы сохранения и воспроизводства почвенного плодородия в адаптивно-ландшафтной системе земледелия Тамбовской области (технология) / Россельхозакадемия, ГНУ Тамбовский НИИСХ ; Л.Н. Вислобокова [и др.]. Тамбов : Издательский дом ТГУ им. Г.Р. Державина, 2013. 106 с.

Предназначено для специалистов сельскохозяйственных предприятий, крестьянско-фермерских хозяйств, личных подсобных хозяйств граждан. Может быть использовано в качестве учебного пособия для студентов агрономических специальностей вузов и средних специальных учебных заведений.

Приёмы (технология) рассмотрены и утверждены на заседании Ученого совета ГНУ Тамбовский НИИСХ.

Протокол заседания Ученого совета ГНУ Тамбовский НИИСХ № 5 от 18 июля 2013 г.

УДК: 631.452:631.53.3

ББК П40.3:41.41

Содержание

Введение	4
Севооборот – основа земледелия	8
Бобовые культуры как фактор биологизации земледелия	17
Сидераты в биологическом земледелии	43
Солома – важнейший резерв органических удобрений . . .	54
Многолетние травы как способ повышения плодородия почвы	59
Применение минеральных удобрений в современных экономических и экологических условиях	70
Особенности обработки почвы в биологическом земледелии	79
Оптимизация системы основной обработки почвы и средств химизации в севообороте	95
Заключение	100
Список использованной литературы	103