

20-4062

ДУБЛЕТ

ПЕРСПЕКТИВЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

20-04063

Саратов 2020

**ПЕРСПЕКТИВЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ
ОРГАНИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Саратов 2020

УДК 378
ББК 41.4
П26

Рецензенты:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ФГБНУ «ВолжНИИГиМ»
В.А. Шадских,

доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет
им. Н.И. Вавилова»
А.П. Солодовников

**Перспективы и пути развития органического земледелия
П26 в Саратовской области / К.Е. Денисов, С.С. Деревягин,
Е.А. Жук, И.А. Кибкало, В.Б. Нарушев. – Саратов: Амирит,
2020. – 142 с.**

ISBN 978-5-00140-479-8

В монографии представлены результаты научных исследований по обоснованию производства органической продукции в Саратовской области. Проанализированы почвенно-климатические условия региона с целью территориальной специализации производства органической продукции растениеводства; научно обоснованы приемы органического земледелия.

Предназначена для преподавателей, аспирантов и студентов вузов и колледжей.

УДК 378
ББК 41.4

ISBN 978-5-00140-479-8

© Денисов К.Е., Деревягин С.С.,
Жук Е.А., Кибкало И.А.,
Нарушев В.Б., 2020

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	3
ГЛАВА 1. ОРГАНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА: РОССИЙСКИЙ И МИРОВОЙ ОПЫТ..	5
1.1 Требования к органической продукции в растениеводстве	5
1.2 Потребности и рынок реализации растениеводческой органической продукции в России.....	22
1.3 Опыт выращивания растениеводческой органической продукции в мире и России.....	33
ГЛАВА 2. ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	40
2.1 Климат Саратовской области.....	40
2.2 Природно-экономическое районирование территории области.....	42
2.3 Почвенный покров Саратовской области.....	46
2.4 Изменение климата Саратовской области.....	64
2.5 Территориальная специализация сельскохозяйственного производства для выращивания растениеводческой органической продукции.....	68
ГЛАВА 3. АДАПТАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА	71
3.1 Исследования по совершенствованию структуры посевных площадей.....	71
3.2 Разработка севооборотов и технологических приемов выращивания растениеводческой органической продукции....	83
Заключение.....	136
Список литературы.....	139