

22-6978

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-
техническому обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

ПРОИЗВОДСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ С УЛУЧШЕННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

Аналитический обзор

22-06978



Москва 2022

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-
техническому обеспечению агропромышленного комплекса»
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

**ПРОИЗВОДСТВО
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ
С УЛУЧШЕННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ**

Аналитический обзор

Москва 2022

УДК 632.9

ББК 44.7

П 80

Рецензенты:

В.В. Малородов, канд. с.-х. наук, доцент
(ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева);

Е.В. Егорашина, канд. с.-х. наук
(ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА)

П 80 **Мишуров Н.П., Федоров А.Д., Кондратьева О.В., Федоренко В.Ф., Слинко О.В., Войтюк В.А. Производство сельскохозяйственной продукции с улучшенными характеристиками: аналит. обзор.** – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2022. – 76 с.

ISBN 978-5-7367-1694-4

Рассмотрены особенности производства сельскохозяйственной продукции с улучшенными характеристиками. Дан анализ применения минеральных удобрений для производства сельскохозяйственной продукции с улучшенными характеристиками, а также развития отечественного рынка минеральных удобрений. Показан инновационный подход к созданию экологически чистых удобрений. Приведены сведения о применении пестицидов при производстве улучшенной сельскохозяйственной продукции, развитии рынка биопестицидов в Китае, а также об особенностях стандартизации продукции, информационно-консультационном обеспечении производителей улучшенной продукции в Белгородской области.

Предназначен для специалистов АПК, научных работников, преподавателей и студентов образовательных учреждений, сельскохозяйственных консультантов.

Voytyuk M.M., Mishurov N.P., Vinogradov P.N., Kuznetsova S.S., Voytyuk V.A.

Organization of Rural Nurseries and Cultivation of Planting Material for Fruit and Berry Crops in Small Enterprises and Peasant (Farm) Households: practical recommendations (Moscow: Rosinformagrotekh) 76 p (2022)

Normative-methodological and regulatory materials on the organization of rural nurseries and the cultivation of planting material for fruit and berry crops in small enterprises and peasant (farm) households are presented: modern technologies for organizing a rural nursery, features of the main tillage in various plant zones and growing planting material fruit and berry crops, including with the use of vegetative propagation.

It is intended for a wide range of specialists and managers of various levels of the agribusiness and design organizations, producers of agricultural goods involved in the organization of rural nurseries and the cultivation of planting material for fruit and berry species in small businesses and peasant (farmer) farms, as well as for students and university teachers, students of advanced training courses and ICS services.

УДК 632.9

ББК 44.7

ISBN 978-5-7367-1694-4

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ С УЛУЧШЕННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ	8
2. МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ С УЛУЧШЕННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ	15
2.1. Развитие отечественного рынка минеральных удобрений	17
2.2. Обеспеченность регионов России минеральными удобрениями ...	21
2.3. Инновационный подход к созданию экологически чистых удобрений	22
3. ПРИМЕНЕНИЕ ПЕСТИЦИДОВ И АГРОХИМИКАТОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ УЛУЧШЕННОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕН- НОЙ ПРОДУКЦИИ	26
3.1. Развитие биопестицидов в Китае	29
3.2. Методика обнаружения пестицидов	31
4. ПРИМЕНЕНИЕ КОРМОВ И КОРМОВЫХ ДОБАВОК ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ УЛУЧШЕННОЙ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ	33
5. БИОРАЗЛАГАЕМЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И УПАКОВКИ ..	38
6. ОСОБЕННОСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ УЛУЧШЕННОЙ ПРОДУКЦИИ	46
7. МАРКИРОВКА УЛУЧШЕННОЙ ПРОДУКЦИИ	52
8. ГОСПОДДЕРЖКА, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА УЛУЧШЕННОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ	54
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	60
ЛИТЕРАТУРА	63