

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР «ДОНСКОЙ»
(ФГБНУ «АНЦ «Донской»)

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

21-3034

21-03034

Г. В. Метлина, С. А. Васильченко, А. Р. Ашиев

РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ВОЗДЕЛЫВАНИЮ НУТА
В ЮЖНОЙ ЗОНЕ
РОСТОВСКОЙ
ОБЛАСТИ

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР «ДОНСКОЙ»
(ФГБНУ «АНЦ «Донской»)**

Г. В. Метлина, С. А. Васильченко, А. Р. Ашиев

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВОЗДЕЛЫВАНИЮ НУТА
В ЮЖНОЙ ЗОНЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**г. Саратов
2021**

УДК 635.657:631.52

ББК 42.11:41.3

М - 54

Печатается по решению учёного совета ФГБНУ «АНЦ «Донской»

АВТОРЫ:

Метлина Г.В., Васильченко С.А., Ашиев А.Р.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

доктор с.-х. наук, профессор кафедры агрономии и селекции сельскохозяйственных культур, Почётный работник науки и техники РФ

Л.П. Бельтюков (ФГБОУ ВО АЧИИ при ДонГАУ в г. Зерноград);

доктор с.-х. наук, профессор кафедры растениеводства и садоводства

К.И. Пимонов (ФГБОУ ВО ДонГАУ).

Рекомендации по возделыванию нута в южной зоне Ростовской области.
Саратов: ООО «Амирит», 2021. – 28 с.

ISBN 978-5-00140-742-3

В рекомендациях приведены сведения о происхождении, распространении культуры, народно-хозяйственном значении, сортах нута разрешённых к применению на территории Ростовской области и особенностях технологии возделывания. Рассмотрены ботанические и биологические особенности нута. Представлена экономическая эффективность возделывания этой культуры. Рекомендуемая технология основана на результатах исследований авторов за 2011-2019 гг. в условиях южной зоны Ростовской области.

Рекомендации по возделыванию нута в южной зоне Ростовской области предназначены для агрономов сельскохозяйственных предприятий, студентов агрономических ВУЗов, научных работников и фермеров.

ISBN 978-5-00140-742-3

© ФГБНУ «АНЦ «Донской», 2021

© Г.В. Метлина, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ПРОИСХОЖДЕНИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ КУЛЬТУРЫ	5
2. НАРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ НУТА	5
3. БОТАНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НУТА	7
3.1 Ботаническая характеристика	7
3.2 Биологические особенности	8
4. СОРТА НУТА, ВКЛЮЧЕННЫЕ В ГОСРЕЕСТР И ДОПУЩЕННЫЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НА ТЕРРИТОРИИ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	9
5. ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ	15
5.1 Место в севообороте	15
5.2 Обработка почвы	15
5.3 Обработка семян перед посевом	16
5.4 Применение удобрений	16
5.5 Посев	17
5.6 Уход за посевом	17
5.7 Применение биопрепаратов и удобрений с микроэлементами	19
5.8 Болезни нута	20
5.9 Вредители нута	22
5.10 Борьба с вредителями и болезнями нута	23
5.11 Подготовка к уборке и уборка нута	24
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	25