

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

22-6047

Р.М.Гайнуллин

**МАСЛИЧНЫЙ
ЛЕН:**

**БИОЛОГИЯ,
ВОЗДЕЛЫВАНИЕ,
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

22-06047

Р.М.Гайнуллин



**МАСЛИЧНЫЙ
ЛЕН:**
БИОЛОГИЯ, ВОЗДЕЛЫВАНИЕ,
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Казань 2022

Научно-производственное издание
УДК 633.854.54
ББК 42.14
Г12

Рецензенты:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор, зав. кафедрой технологического производства и переработки продукции АПК ФГБОУ ДПО «Татарский институт переподготовки кадров агробизнеса» В.Н.Фомин;

доктор сельскохозяйственных наук, профессор, член-корреспондент АН РТ, зав. кафедрой общего земледелия, защиты растений и селекции ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» Р.И.Сафин

Издается в соответствии с решением № 6 от 24.01.2022 г. единственного учредителя ООО «ТД «Агролизинг»

Р.М.Гайнуллин

Г12 **Масличный лен: биология, возделывание, использование.** – Казань: издательство «Алгоритм +». – 2022. – 352 с.

В монографии доктора сельскохозяйственных наук Р.М.Гайнуллина дано подробное описание культуры льна: значение, история, ботаническая характеристика, биологические особенности. При ее написании автором изучена мировая и отечественная литература последнего времени, раскрыты основы рынка масличного льна. Подробно изложены технология возделывания, защита от вредителей и болезней, борьба с сорными растениями, особенности уборки урожая и очистки семян. Рассмотрено использование льняных семян, масла и жмыха в питании, медицине, фармакологии, косметологии, кормлении животных и на технические цели, а также направления использования волокна масличного льна. Раскрыты особенности уборки льна-долгунца. В издании также изложены данные полевых опытов автора, проведенных в Татарском НИИ СХ в 2004-2006 гг. Книга может быть полезна для научных сотрудников, преподавателей образовательных учреждений, руководителей сельхозорганизаций и специалистов агрономического профиля, а также людям, интересующимся многосторонним применением льна в питании и лечебно-оздоровительных целях для собственного пользования.

ISBN 978-5-6047845-2-5