

16-5523

ДУБЛЕТ

**Ф.Ф. АДАМЕНЬ, А.В. РОГОЗЕНКО,
А.Ф. СТАШКИНА, Л.Э. АРСЛАНОВА**

ЛЁН МАСЛИЧНЫЙ

16-05525



**Симферополь
ИТ «АРИАЛ»
2015**

**Ф.Ф. АДАМЕНЬ, А.В. РОГОЗЕНКО,
А.Ф. СТАШКИНА, Л.Э. АРСЛАНОВА**

ЛЁН МАСЛИЧНЫЙ

**Симферополь
ИТ «АРИАЛ»
2015**

УДК 633.521

ББК 42.14

А 28

Авторы:

Адамень Ф.Ф., заместитель начальника РАН по взаимодействию с научными организациями КФО. Доктор с/х наук, профессор, академик НААН Украины. Заслуженный деятель науки и техники Украины и Крыма;

Рогозенко А.В., кандидат с/х наук, доцент Академия биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»;

Сташкина А.Ф., кандидат с/х наук старший специалист РАН по взаимодействию с научными организациями КФО;

Арсланова Л.Э., кандидат с/х наук, преподаватель специальных дисциплин Ордена Трудового Красного Знамени агропромышленный колледж (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского».

Рецензенты:

Изотов А.М. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заместитель директора по научной работе. Академия биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»;

Титков А.А. – доктор сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой почвоведения, мелиорации и экологии. Академия биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского».

Адамень Ф.Ф.

А 28 Лен масличный : монография / Ф.Ф. Адамень, А.В. Рогозенко, А.Ф. Сташкина, Л.Э. Арсланова. – Симферополь : ИТ «АРИАЛ», 2015. – 488 с. ISBN 978-5-906813-40-4

В монографии приводятся материалы многолетних исследований по относительно новой для Крыма культуре – льна масличного.

Авторами изучены особенности роста и развития льна масличного в разных почвенно-климатических условиях и разработаны количественные и качественные оценки возделывания льна масличного. С учётом биологических особенностей разработана высокоэффективная технология выращивания льна масличного на основе предпосевной и основной обработки почвы, интенсивности фотосинтеза в процессе изучения закономерностей роста и развития растений в онтогенезе.

Книга может быть хорошим руководством для специалистов сельского хозяйства при выращивании льна в разных формах хозяйствования.

Материал книги может быть использован для научной работы и при подготовке специалистов сельского хозяйства, студентами и преподавателями сельскохозяйственных высших и средних учебных заведений.

УДК 633.521

ББК 42.14

ISBN 978-5-906813-40-4

© Коллектив авторов, 2015

© ИТ «АРИАЛ», 2015

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ГЛАВА 1. Краткая история культуры льна масличного от древности до наших дней.....	9
ГЛАВА 2. Биологические особенности льна.....	30
ГЛАВА 3. Агрэкологические испытания сортов льна масличного	83
ГЛАВА 4. Размещение в севообороте и обработка почвы при выращивании льна масличного.....	112
ГЛАВА 5. Глубина заделки семян льна масличного	148
ГЛАВА 6. Влияние норм высева и сроков сева на рост и развитие льна масличного	153
ГЛАВА 7. Система удобрений льна масличного в севообороте	182
ГЛАВА 8. Влияние водообеспеченности льна масличного на его продуктивность	233
ГЛАВА 9. Сорняки в посевах льна масличного и меры борьбы с ним	253
ГЛАВА 10. Болезни и вредители льна масличного и интегрированные меры борьбы с ними.	304
ГЛАВА 11. Уборка урожая льна масличного.....	359
ГЛАВА 12. Послеуборочная доработка и хранение семян.	368
ПРИЛОЖЕНИЯ	
ПРИЛОЖЕНИЕ К ГЛ. 2.	393
ПРИЛОЖЕНИЕ К ГЛ. 9.	
ПРИЛОЖЕНИЕ К ГЛ. 10.	