

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Самарский государственный аграрный университет»

В. Г. Васин
С. А. Тулькубаева
А. Б. Абуова
А. В. Васин

**Приёмы возделывания масличных культур
(лён масличный, яровой рапс, яровой рыжик)
в Северном Казахстане**

Монография

Кинель 2022

УДК 633.85
ББК 42.141
В19

Рекомендовано научно-техническим советом Самарского ГАУ

Рецензенты:

д-р с.-х. наук, проф. кафедры растениеводства и плодовоовощеводства,
ФГБОУ ВО Казанский государственный аграрный университет,

И. М. Сержанов;

д-р с.-х. наук, проф. кафедры землеустройства и кадастров,
ФГБОУ ВО Оренбургский государственный аграрный университет,

А. А. Мушинский

Васин, В. Г.

В19 Приёмы возделывания масличных культур (лён масличный, яровой рапс, яровой рыжик) в Северном Казахстане : монография / В. Г. Васин, С. А. Тулкубаева, А. Б. Абуова, А. В. Васин. – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2022. – 366 с.
ISBN 978-5-88575-676-1

В агропромышленном комплексе Республики Казахстан масложировая отрасль занимает одно из ведущих мест. В решении проблемы увеличения и улучшения качества маслопродукции в последние годы стали получать распространение нетрадиционные культуры: лён масличный, яровой рапс, яровой рыжик. В монографии приводятся материалы по разработке современных приёмов возделывания масличных культур. На основе многолетних исследований (2009-2017 гг.) дано описание разработанных агроприёмов, обеспечивающих в регионе стабильную урожайность масличных культур.

Книга предназначена для научных сотрудников, руководителей и специалистов агропромышленного комплекса, преподавателей, аспирантов и студентов агрономических специальностей.

УДК 633.85
ББК 42.141

ISBN 978-5-88575-676-1

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2022
© Васин В. Г., Тулкубаева С. А., Абуова А. Б., Васин А. В., 2022

Оглавление

Введение.....	4
1. Агроклиматические ресурсы Северного Казахстана.....	7
2. Проблемы производства растительного масла. Хозяйственно-технологическая оценка нетрадиционных масличных культур.....	31
3. Экологическая оценка сортов масличных культур.....	98
4. Масличные культуры как предшественники яровой пшеницы.....	139
5. Продуктивность масличных культур при разных сроках посева и нормах высева.....	172
6. Применение предуборочной десикации на масличных культурах.....	224
7. Применение регуляторов роста при возделывании масличных культур.....	291
Заключение.....	316
Литература.....	324
Алфавитно-предметный указатель.....	364