

22-4752

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Р. Б. НУРЛЫГАЯНОВ

Ф. Н. ГАСКАРОВ

К. Р. ИСМАГИЛОВ

ЯРОВОЙ РАПС
В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

22-4752



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Р. Б. НУРЛЫГАЯНОВ, Ф. Н. ГАСКАРОВ, К. Р. ИСМАГИЛОВ

ЯРОВОЙ РАПС В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

Монография

Уфа
Башкирский ГАУ
2022

УДК 633.853.494.(470.57)

ББК 42.14

Н90

Рецензенты:

Д. Р. Исламгулов – доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, зав. кафедрой почвоведения, агрохимии
и точного земледелия БГАУ;

В. П. Данилов – кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент, заместитель директора по науке СибНИИ кормов СФНЦА

Нурлыгаянов Р. Б., Гаскаров Ф. Н., Исмагилов К. Р.

Н90 Яровой рапс в Республике Башкортостан : монография / Р. Б. Нурлыгаянов, Ф. Н. Гаскаров, К. Р. Исмагилов. – Уфа : Башкирский ГАУ, 2022. – 144 с.

ISBN 978-5-7456-0784-4

В монографии излагаются вопросы истории возделывания, морфологические и агробиологические свойства ярового рапса, научные основы возделывания, требования к почвенно-климатическим условиям, место в севообороте, борьбы с сорняками, вредителями и болезнями, особенности уборки не семена в условиях южной лесостепной зоны Республики Башкортостан

Издание предназначено для обучающихся вузов и ссузов по специальности «Агрономия» и «Агрохимия и агропочвоведение», специалистов сельского хозяйства, научных работников

Рекомендовано к печати решением заседания научно-методического совета ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ от 17 февраля 2022 г. (протокол № 6).

УДК 633.853.494.(470.57)

ББК 42.14

© Нурлыгаянов Р. Б., Гаскаров Ф. Н.,
Исмагилов К. Р., 2022

© ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, 2022

ISBN 978-5-7456-0784-4

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
Глава 1. Современное состояние и перспективы производства семян ярового рапса	5
1.1 Современное состояние и перспективы производства семян ярового рапса	5
1.1.1 История и распространение культуры	5
1.2.2 Состояние производства семян ярового рапса в Республике Башкортостан	13
Глава 2. Научные основы технологии возделывания ярового рапса на семена	22
2.1 Почвенно-климатические условия Республики Башкортостан для возделывания ярового рапса	22
2.2 Биологические особенности ярового рапса	28
2.2.1 Морфологические особенности	28
2.2.2 Требования к теплу	34
2.2.3 Требования к влаге	34
2.2.4 Требования к почве	35
2.2.5 Минеральное питание ярового рапса	35
2.3 Вредители ярового рапса	38
2.4 Болезни ярового рапса	43
2.5 Борьба с сорняками на посевах ярового рапса	44
2.6 Характеристика сортов ярового рапса	47
Глава 3. Урожайность семян ярового рапса в зависимости от нормы внесения минеральных удобрений	51
3.1 Рост и развитие растений ярового рапса в зависимости от выбора норм внесения минеральных удобрений	53
3.2 Структура урожайности семян ярового рапса	56
Глава 4. Влияние средств защиты растений на урожайность семян ярового рапса	62
4.1 Влияние инсектицидов на рост и развитие растений, урожайность семян ярового рапса	62
4.2 Влияние гербицидов на засоренность посевов и урожайность семян ярового рапса	67
Глава 5. Влияние способов уборки на урожайность семян ярового рапса	75
5.1 Технология уборки ярового рапса на семена	75
Глава 6. Экономическая эффективность элементов технологии возделывания ярового рапса на семена	86
6.1 Экономическая эффективность производства ярового рапса на семена и методика оценки	86
6.2 Экономическая эффективность норм внесения минеральных удобрений на производство семян ярового рапса	90
6.3 Влияние средств химической защиты на экономическую эффективность производства семян ярового рапса	93
Глава 7. Опыт возделывания ярового рапса на семена в ООО «МТС «Илишевская» Илишевского района	96
7.1 Рапс – культура успешная	96
7.2 Рапс, мед и пчелы или как сохранить пчел от гибели на рапсовых полях	101
Заключение	109
Послесловие	110
Библиографический список	112
Приложения	134