

22-3049

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Государственное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт кормов
имени В. Р. Вильямса»
Российской академии сельскохозяйственных наук

ФГУ «Российский центр сельскохозяйственного консультирования»

**РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОГО РАПСА НА СЕМЕНА
В НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЕ РОССИИ**

ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО

Москва 2010

22-03049

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Государственное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт кормов
имени В. Р. Вильямса»
Российской академии сельскохозяйственных наук

ФГУ «Российский центр сельскохозяйственного консультирования»

**РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОГО РАПСА НА СЕМЕНА
В НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЕ РОССИИ**

ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО

Москва 2010

УДК:633.853.494

Ресурсосберегающая технология возделывания озимого рапса на семена в Нечерноземной зоне России. - М.: ФГУ РЦСК, 2010.- 36 с.

Практическое руководство подготовили:

член-корреспондент РАСХН, доктор сельскохозяйственных наук - Ю. К. Новоселов; кандидаты сельскохозяйственных наук - В. Т. Воловик, В. В. Рудоман, Н. В. Разгуляева (ГНУ ВИК), кандидаты сельскохозяйственных наук - Л. В. Ян, Н. А. Докудовская (Московская селекционная станция).

Рецензенты: кандидаты сельскохозяйственных наук -

Г. Н. Бычков (РАСХН), Н. И. Переправо (ГНУ ВИК).

Редакционная коллегия: Ю. К. Новоселов, В. В. Рудоман,

В. Т. Воловик, Н. П. Насонова, Н. И. Георгиади.

Практическое руководство составлено на основании полевых опытов, проведенных на дерново-подзолистых почвах ВНИИ кормов и серых лесных почвах Московской селекционной станции ВИК, а также обобщения опыта возделывания озимого рапса в хозяйствах Нечерноземной зоны.

В руководстве представлен материал, характеризующий биологические особенности озимого рапса, показано значение и место его в отрасли растениеводства, дана ресурсосберегающая технология возделывания, обеспечивающая получение 4 т/га семян и их рентабельность.

Предназначено для руководителей и специалистов сельхозпредприятий различных форм собственности, фермерских хозяйств, консультантов информационно-консультационных служб АПК, а также для научных сотрудников, аспирантов, преподавателей НИИ и вузов сельскохозяйственного профиля.

Работа рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета ВНИИ кормов им. В. Р. Вильямса (протокол № 6 от 24.03.2010 г.) и заседании Научно-технического совета ФГУ РЦСК (протокол № 4 от 25.10.2010 г.).

Компьютерная верстка Н. И. Георгиади

© Государственное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт кормов имени В. Р. Вильямса»
Российской академии сельскохозяйственных наук

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Биологические и морфологические особенности озимого рапса	4
Сорта озимого рапса	6
Ресурсосберегающая технология возделывания озимого рапса на семена	7
Выбор участка и место в севообороте	7
Обработка почвы и способ посева рапса	9
Сроки и способы посева	12
Норма высева семян	13
Повышение зимостойкости	14
Внесение удобрений	14
Защита посевов озимого рапса от болезней и вредителей	18
Болезни рапса	18
Основные вредители рапса	20
Система защиты рапса от болезней и вредителей	23
Защита посевов озимого рапса от сорняков	27
Сроки и способы уборки	31
Список литературы	35

Подписано в печать 24.03.2010 г. Формат издания 60x84/16
Бум. тип усл. печ. л. 2.25. Тираж 300 экз. Заказ № 113

ФГУ РЦСК
т. 700-08-71, 700-14-05, 700-13-40
111621, Москва, ул. Оренбургская, 15б, комн. 100-103