

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВ**

**Учреждение образования  
«ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

**О. С. Корзун, Н. А. Дуктова**

# **ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ**

*Рекомендовано учебно-методическим объединением  
по образованию в области сельского хозяйства в качестве  
пособия для студентов учреждений высшего образования,  
обучающихся по специальности 1-74 02 01 Агрономия*

**Горки  
БГСХА  
2013**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВ

Учреждение образования  
«ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

О. С. Корзун, Н. А. Дуктова

# ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

*Рекомендовано учебно-методическим объединением  
по образованию в области сельского хозяйства в качестве  
пособия для студентов учреждений высшего образования,  
обучающихся по специальности 1-74 02 01 Агрономия*

Горки  
БГСХА  
2013

УДК 633.881(075.8)  
ББК 42.143я73  
К66

*Рекомендовано методической комиссией  
агрономического факультета 26.09.2012 (протокол № 1)  
и Научно-методическим советом БГСХА 26.09.2012 (протокол № 1)*

**Авторы:**

кандидаты сельскохозяйственных наук, доценты  
*О. С. Корзун (УО «ГТАУ»), Н. А. Дуктова (УО «БГСХА»)*

**Рецензенты:**

доктор биологических наук *В. И. Домаш;*  
кандидат биологических наук *П. А. Родионов;*  
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент *В. Н. Кравцова*

**Корзун, О. С.**

К66      Лекарственные растения : пособие / О. С. Корзун, Н. А. Дуктова. – Горки : БГСХА, 2013. – 248 с. : ил.  
ISBN 978-985-467-477-3.

Большое внимание уделено вопросам морфологических и биологических особенностей лекарственных растений. Изложены общие сведения о лекарственных растениях, приводится информация об основах заготовительного процесса и послеуборочной обработки лекарственного растительного сырья. Рассмотрены вопросы охраны и ресурсоведения лекарственных растений. Описаны технологические приемы возделывания наиболее перспективных лекарственных растений.

Для научных сотрудников, научно-педагогических работников, специалистов сельскохозяйственных предприятий, аспирантов и студентов высших и средних специальных учебных заведений, обучающихся по агрономической специальности.

УДК 633.881(075.8)  
ББК 42.143я73

ISBN 978-985-467-477-3

© УО «Белорусская государственная  
сельскохозяйственная академия», 2013

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Глава 1. Классификация и виды сырья. Химический состав лекарственных растений.....	5
Глава 2. Основы заготовительного процесса и послеуборочной доработки лекарственного растительного сырья.....	13
Глава 3. Первичная доработка, упаковка, маркировка, транспортирование и хранение лекарственного растительного сырья.....	22
Глава 4. Технология лекарственных форм.....	27
Глава 5. Общие принципы технологии возделывания лекарственных растений в промышленных масштабах.....	34
Глава 6. Характеристика лекарственных растений.....	43
6.1. Семейство Астровые.....	43
6.2. Семейство Яснотковые.....	84
6.3. Семейство Валериановые.....	117
6.4. Семейство Сиянховые.....	122
6.5. Семейство Толстянковые.....	125
6.6. Семейство Аралиевые.....	128
6.7. Семейство Розоцветные.....	133
6.8. Семейство Бобовые.....	144
6.9. Семейство Маковые.....	152
6.10. Семейство Мальвовые.....	155
6.11. Семейство Крапивные.....	161
6.12. Семейство Сельдерейные.....	164
6.13. Семейство Пасленовые.....	179
6.14. Семейство Зверобойные.....	188
6.15. Семейство Колокольчиковые.....	193
6.16. Семейство Ароидные.....	195
6.17. Семейство Асфodelиевые.....	199
6.18. Семейство Гречишные.....	203
6.19. Семейство Гвоздичные.....	208
6.20. Семейство Подорожниковые.....	210
6.21. Семейство Злаковые.....	214
6.22. Семейство Горечавковые.....	216
6.23. Семейство Фиалковые.....	220
6.24. Семейство Бурачниковые.....	223
6.25. Семейство Льюновые.....	227
Глава 7. Охрана и ресурсосведение лекарственных растений.....	230
Литература.....	235