

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГОУ ВПО «Пензенская ГСХА»

Кафедра селекции и семеноводства

КОМНАТНОЕ ЦВЕТОВОДСТВО

Составители: О.М. Касынкина, В.А. Февралева

Допущено Учебно-методическим объединением вузов
Российской Федерации по агрономическому образованию в
качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по
специальности «Агрономия» со специализациями: цветоводство
и луговые ландшафты и газоны

Пенза 2010

УДК 635.91 (075)
ББК 42.374 (я 7)
К 28

Рецензенты: доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры растениеводства и лесного хозяйства ФГОУ ВПО «Пензенская ГСХА» С.А. Семина; начальник цеха цветоводства МУП «Зеленое хозяйство г. Пензы» Т.Е. Тимошина; доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры естествознания и методики преподавания естествознания ПГПУ им. В.Г. Белинского Г.А. Карпова.

Печатается по решению методической комиссии агрономического факультета от 28 июня 2010 г., протокол № 18.

Комнатное цветоводство / сост. О.М. Касынкина,
К 28 В.А. Февралева. – Пенза: РИО ПГСХА, 2010. – 139 с.

В учебном пособии приводятся основные сведения о комнатных растениях, описываются группы и облик растений, излагаются уходные мероприятия при их выращивании.

Учебное пособие рассчитано на студентов, обучающихся по специализациям «Цветоводство», «Луговые ландшафты и газоны».

© ФГОУ ВПО «Пензенская ГСХА», 2010
© Касынкина О.М.,
Февралева В.А., 2010

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
1 Влияние комнатных растений на атмосферу помещения.....	4
2 Классификация комнатных растений.....	9
2.1 Декоративнолистные комнатные растения.....	9
2.2 Декоративноцветущие комнатные растения.....	11
2.3 Декоративноцветущие горшечные растения.....	14
2.4 Кактусы и суккуленты.....	16
3 Органы комнатных растений. Морфо-анатомические особенности комнатных растений.....	19
3.1 Органы комнатных растений.....	19
3.2 Морфо-анатомические особенности комнатных растений.....	27
4 Субстраты для комнатных растений.....	36
5 Уход за комнатными растениями.....	40
5.1 Требования к условиям произрастания.....	40
5.2 Элементы минерального питания комнатных растений.....	54
5.3 Макроэлементы и микроэлементы в жизни комнатных растений.....	56
5.4 Органические удобрения, применяемые для комнатных растений.....	58
5.5 Пересадка комнатных растений.....	59
5.6 Обрезка комнатных растений.....	62
6 Размножение комнатных растений.....	65
7 Энергетическое влияние комнатных растений на человека.....	79
8 Композиции из комнатных растений.....	90
8.1 Виды помещений.....	91
8.2 Виды композиций из комнатных растений.....	95
8.3 Принципы размещения комнатных растений в интерьере.....	128
Вопросы итогового контроля знаний.....	130
Словарь терминов.....	132
Литература.....	135