

23-3032

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Ирина Бочкова

Цветоводство

Теория и практика

23-03032

НОСТРОМ



Ирина Бочкова

ЦВЕТОВОДСТВО

Теория и практика



Москва

Издательство «Фитон XXI»

УДК 635.9
ББК 42.37
Б86

Бочкова И. Ю.
Б86 Цветоводство. Теория и практика. — М.: Фитон XXI, 2022. —
192 с.: ил.

ISBN 978-5-6048603-0-4

Каждый хочет сделать свой участок красивым. Казалось бы, это не сложно: купить какое-нибудь необычное растение, которого нет у соседей, спроектировать пышный цветник, высадить группу из душистых кустарников, посеять газон. Но в реальности часто всё получается совсем не так, как виделось в мечтах: растения медленно растут, выглядят недекоративно, гибнут.

В чём же ошибка? Дело в том, что порадовать хозяев могут только сильные и здоровые растения. А чтобы все цветы и кустарники были таковыми, важно знать основы ухода за ними, правильно подготовить почву для посадки, уметь распознавать вредителей и болезни. И, разумеется, подбирать растения, учитывая особенности участка: освещённость, тип почвы, влажность воздуха и многое другое. Например, рододендроны не вырастут на солнечном ветреном месте, а розы — в сырой тени. Именно во всех этих тонкостях поможет разобраться автор книги Ирина Юрьевна Бочкова, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана (бывший МГУЛ). Многие из перечисленных тем в университетах изучают несколько лет, но даже эта небольшая книга поможет создать у себя на участке настоящую красоту.

УДК 635.9
ББК 42.37

Охраняется ГК РФ, часть 4. Воспроизведение всей книги или любой её части запрещается без письменного разрешения издательства. Любые попытки нарушения закона будут преследоваться в судебном порядке.

ISBN 978-5-6048603-0-4

© Бочкова И. Ю., 2022
© ООО «Фитон XXI», 2022

Содержание

От автора 9

ИЗУЧАЕМ МОРФОЛОГИЮ ☞ 11

Корень	11
Стебель	14
<i>Корневище • Клубень • Луковица • Клубнелуковица</i>	
Почка	16
Лист	16
Цветок	19
<i>Соцветия</i>	
Плод	19

ПОЧВЫ И САДОВЫЕ ЗЕМЛИ ☞ 21

Механический состав почвы	21
Кислотность почвы	21
<i>Примерные дозы внесения известняка в почву • Растения-индикаторы для различных типов почв</i>	
Дерновая земля	25
Листовая земля	26
Перегнойная земля	27
Торфяная земля	27
<i>Верховой торф • Низинный торф • Свойства низинного и верхового торфов</i>	
Компост	28
Сапропель	30

УДОБРЕНИЯ ☞ 33

МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ	33
Макроэлементы	33
<i>Азот • Фосфор • Калий • Кальций</i>	
Микроэлементы	34
Простые минеральные удобрения	35
Комплексные минеральные удобрения	35
Внесение минеральных удобрений	36
ОРГАНИЧЕСКИЕ УДОБРЕНИЯ	37
<i>Навоз • Птичий помёт • Торф • Зелёные удобрения (сидераты)</i>	
БАКТЕРИАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ	39
<i>Нитрагин • Азотоген (азотобактерин) • Фосфобактерин • ЭМ-препараты</i>	

РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА ☞ 41

Ауксины	41
Гиббереллины	42

НЕМНОГО СИСТЕМАТИКИ ☞ 43

Вид	43
Сорта и гибриды	44
<i>Сорт • Серии • Гибриды F1</i>	

КЛАССИФИКАЦИЯ

ЦВЕТОЧНЫХ РАСТЕНИЙ ОТКРЫТОГО ГРУНТА ☞ 47

ОДНОЛЕТНИКИ	47
<i>Красивоцветущие летники • Лиственно-декоративные летники • Душистые летники • Сухоцветы • Однолетние лианы</i>	
Агротехника выращивания однолетников	55
Какие бывают семена?	55
<i>Обычные семена • Инкрустированные семена • Дрожированные семена • Семена-спринтеры</i>	
Предпосевная подготовка семян	57
Рассадный способ выращивания	58
Безрассадный способ выращивания	61
Особенности посева некоторых однолетних культур	67
Контейнерное озеленение	72
<i>Особенности контейнеров • Уход за растениями в контейнерах • Растения для посадки в контейнеры</i>	
Ковровые растения	86
ДВУЛЕТНИКИ	92
Особенности посева некоторых двулетников	94
МНОГОЛЕТНИКИ	97
Плотность посадки	108
Агротехника выращивания	109
Луковичные и клубнелуковичные растения	114
<i>Выгонка</i>	

РАЗМНОЖЕНИЕ ☞ 123

Размножение семенами	123
Вегетативное размножение	125
<i>Деление куста • Черенкование (листовой, корневой и стеблевой черенки) • Размножение отпрысками • Размножение отводками • Размножение клубнями • Размножение корнеклубнями • Размножение клубнелуковицами • Размножение луковичками</i>	

САДОВАЯ АПТЕЧКА ☞ 135

Инсектициды • Фунгициды • Акарициды • Лимациды • Гербициды

БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ ☞ 136

ВРЕДИТЕЛИ	136
<i>Паутинные клещи • Корневые клещи • Тли • Трипсы •</i>	
<i>Белокрылки • Совки • Уховёртки • Червецы • Нематоды</i>	
БОЛЕЗНИ	144
<i>Мучнистая роса • Ложная мучнистая роса, или пероноспороз •</i>	
<i>Пятнистости (септориоз, антракноз, филлостиктоз) •</i>	
<i>Ржавчина • Серая гниль • Фузариозное (трахеомикозное) увядание •</i>	
<i>Корневая гниль • Чернь, или сажистый грибок • Бактериальные болезни</i>	
<i>(гнили, увядание, некрозы, ожог, наросты) • Вирусные заболевания</i>	
<i>растений (мозаики, желтухи)</i>	

Приложения ☞ 156

Препараты для защиты растений	156
Особенности многолетников	160
Список рекомендованной литературы	190