

662864

Высшее профессиональное образование

Т. А. Соколова
И. Ю. Бочкова

ДЕКОРАТИВНОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО ЦВЕТОВОДСТВО

3-е издание

Учебник



Лесное
ХОЗЯЙСТВО


ACADEMIA

Соколова Т. А.

Декоративное растениеводство : Цветоводство : учебник для студ. вузов / Т.А.Соколова, И.Ю.Бочкова. — 3-е изд., испр. — М.: Издательский центр «Академия», 2008. — 432 с, [16] с. цв. вкл.: ил.

ISBN 978-5-7695-5286-1

Рассмотрены биологические основы промышленного цветоводства (защищенный грунт), биология, общие приемы и технология возделывания ведущих промышленных и перспективных декоративных цветочных культур. Приведены способы размножения и особенности выращивания основных видов цветочных культур открытого грунта.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство». Может быть полезен тем, кто интересуется вопросами цветоводства.

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|------------------|---|
| Предисловие..... | 3 |
| Введение..... | 4 |

Раздел I. Общее цветоводство

| | |
|--|----|
| Глава 1, Краткий обзор развития цветоводства..... | 6 |
| Глава 2. Морфологические особенности цветочных культур..... | 12 |
| Глава 3. Факторы среды в условиях открытого и защищенного грунта..... | 21 |
| 3.1. Тепло и его значение для цветочных культур..... | 21 |
| 3.2. Вода и ее значение для цветочных культур..... | 22 |
| 3.3. Свет и его значение для цветочных культур..... | 25 |
| 3.4. Воздушная среда и ее значение для цветочных культур..... | 30 |
| Глава 4. Общие приемы агротехники цветочных культур..... | 32 |
| 4.1. Почвы, садовые земли, субстраты..... | 32 |
| 4.2. Гидропонный метод выращивания цветочных культур..... | 41 |
| 4.3. Применение удобрений..... | 43 |
| 4.4. Обеззараживание субстратов..... | 60 |
| 4.5. Использование регуляторов роста при выращивании цветочных культур..... | 61 |
| 4.6. Размножение цветочных растений открытого и защищенного грунта..... | 66 |
| 4.6.1. Семенное размножение цветочных культур..... | 67 |
| 4.6.2. Вегетативное размножение цветочных культур..... | 71 |
| 4.6.3. Микрклональное размножение цветочных культур..... | 75 |
| 4.7. Уход за цветочными культурами открытого и защищенного грунта..... | 79 |

Раздел II. Частное цветоводство открытого и защищенного грунта

| | |
|---|-----|
| Глава 5. Производственные площади для выращивания цветочных культур..... | 87 |
| Глава 6. Цветочные культуры открытого грунта..... | 93 |
| 6.1. Общая характеристика однолетников и агротехника их выращивания..... | 93 |
| 6.1.1. Декоративно-цветущие однолетники..... | 98 |
| 6.1.2. Вьющиеся однолетники..... | 132 |
| 6.1.3. Лиственно-декоративные однолетники..... | 136 |

| | |
|--|-----|
| 6.1.4. Ковровые растения..... | 138 |
| 6.2. Общая характеристика и агротехника выращивания двулетних цветочных культур..... | 145 |
| 6.3. Общая характеристика и агротехника выращивания многолетних цветочных культур..... | 153 |
| 6.3.1. Многолетники, зимующие в открытом грунте (стержнекорневые, кистекорневые, корневишные)..... | 157 |
| 6.3.2. Лиственно-декоративные многолетники, зимующие в открытом грунте..... | 203 |
| 6.3.3. Луковичные многолетние цветочные культуры..... | 207 |
| 6.3.4. Мелколуковичные цветочные культуры..... | 229 |
| 6.3.5. Многолетники, не зимующие в открытом грунте..... | 233 |
| Глава 7. Декоративные цветочные культуры защищенного грунта..... | 244 |
| 7.1. Сезонноцветущие цветочные культуры..... | 244 |
| 7.1.1. Сезонноцветущие грунтовые культуры..... | 244 |
| 7.1.2. Сезонноцветущие горшечные культуры..... | 306 |
| 7.2. Выгоночные цветочные культуры..... | 340 |
| 7.2.1. Выгонка луковичных растений..... | 341 |
| 7.2.2. Выгонка мелколуковичных растений..... | 347 |
| 7.2.3. Выгонка многолетников и сирени..... | 348 |
| 7.3. Вечнозеленые декоративно-лиственные и красивоцветущие культуры..... | 351 |
| 7.3.1. Декоративно-цветущие вечнозеленые культуры..... | 359 |
| 7.3.2. Декоративно-лиственные вечнозеленые культуры..... | 369 |
| Заключение..... | 408 |
| Приложения..... | 413 |
| Список литературы..... | 426 |