

21-1435-5

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



ЗЕЛЕНАЯ СТРЕЛА

Международный Центр ландшафтного искусства

21-01435

Елена М. Кузьменко, Елена А. Евдокимова

ДЕКОРАТИВНЫЙ ОГОРОД

Особенности выращивания овощных культур
и их защита от болезней и вредителей

ДЕКОРАТИВНЫЙ ОГОРОД.

**ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР,
ВКЛЮЧАЯ ИХ ЗАЩИТУ ОТ БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ.**

Елена М. Кузьменко

Елена А. Евдокимова

СОДЕРЖАНИЕ

1. Декоративный огород	6
2. Особенности выращивания овощных культур на северных территориях.....	8
2.1. Характеристика необходимых условий для овощных культур	8
2.2. Семена	10
2.3. Правила посева и посадки.....	12
2.3.1. Протравливание.....	12
2.3.2. Замачивание.....	13
2.3.3. Проращивание.....	13
2.3.4. Посев семян на рассаду.....	14
2.3.5. Пикировка	14
2.3.6. Подкормки.....	15
2.4. Севооборот.....	15
2.5. Группы растений по потребности в питательных веществах	16
2.6. Аллелопатия	16
2.7. Сидераты	17
3. Характеристика овощных культур по биологическим потребностям и основным вредным объектам.....	19
3.1. Культуры семейства Крестоцветных (Капустных).....	19
3.1.1. Капуста белокочанная	19
3.1.2. Капуста краснокочанная	23
3.1.3. Капуста Кольраби.....	24
3.1.4. Капуста Пекинская (Китайская)	25
3.1.5. Капуста цветная	25
3.1.6. Капуста савойская.....	26
3.1.7. Капуста брокколи.....	27
3.1.8. Капуста брюссельская.....	27
3.1.9. Капуста декоративная	28
3.1.10. Капуста листовая (Кале).....	30
3.1.11. Редис	31
3.1.12. Репа.....	32
3.1.13. Редька.....	32
3.1.14. Брюква	35
3.1.15. Основные болезни капустных культур	36
3.1.16. Основные вредители капустных культур	38
3.2. Культуры семейства Тыквенных	43
3.2.1. Тыква.....	43
3.2.2. Кабачок.....	48
3.2.3. Цуккини	48
3.2.4. Патиссоны.....	49
3.2.5. Огурцы	50
3.2.6. Основные болезни тыквенных культур	53
3.2.7. Основные вредители тыквенных культур	56

3.3. Растения, семейства сельдерейные (Зонтичные)	59
3.3.1. Морковь.....	59
3.3.2. Сельдерей.....	63
3.3.3. Петрушка (петроселева трава).....	64
3.3.4. Укроп	65
3.3.5. Основные заболевания Сельдерейных культур	66
3.3.6. Основные вредители сельдерейных культур	68
3.4. Растения семейства Пасленовые	70
3.4.1. Томаты.....	70
3.4.2. Картофель.....	73
3.4.3. Перец болгарский.....	75
3.4.4. Основные заболевания пасленовых культур	77
3.4.5. Основные вредители пасленовых культур	80
3.5. Листовые культуры	81
3.5.1. Семейство астровые (салаты).....	81
3.5.2 Кресс-салат	83
3.5.3. Шпинат огородный.....	85
3.5.4. Основные заболевания салата (рановидности) и шпината	86
3.5.5. Основные вредители салата (рановидности) и шпината	87
3.6. Овощные культуры Сем. Амарантовые	88
3.6.1. Свекла.....	89
3.6.2. Мангольд	91
3.6.3. Болезни и вредители свеклы и мангольда.....	92
3.7. Растения семейства гречишные	96
3.7.1. Щавель	96
3.7.2. Ревень.....	97
3.7.3. Основные заболевания и вредители Щавеля и Ревеня	98
3.8. Культуры Луков, сем. Амариллисовые	99
3.8.1. Лук-порей.....	100
3.8.2. Шнит-лук.....	101
3.8.3. Лук-шалот	101
3.8.4. Лук – слизун.....	101
3.8.5. Лук – батун	102
3.8.6. Лук – порей.....	102
3.8.7. Чеснок	103
3.8.8. Основные болезни Амариллисовых (луковичных)	104
3.8.9. Основные вредители Амариллисовых (луковичных).....	105
Приложение 1. Сортная чистота семян различных групп	108
Приложение 2. Лигногумат калия - рекомендации применения для ЛПХ	112
Приложение 3. Допустимые значения кислотности почвы для овощных культур	114
Приложение 4. Потребность овощных и пряных культур в питательных веществах. ..	115
Приложение 5. Предшественники овощных культур	116
Приложение 6. Фунгициды, разрешенные для применения на овощных культурах в ЛПХ.....	117
Приложение 7. Инсектициды, разрешенные для применения на овощных культурах в ЛПХ.....	118