

22-3492-Б

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

В. В. БАХАРЕВ

ДВУЛЕТНИКИ И НЕ ЗИМУЮЩИЕ
В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ МНОГОЛЕТНИКИ
ДЛЯ АРХИТЕКТУРНО-ЛАНДШАФТНЫХ
ОБЪЕКТОВ ГОРОДА

22-03492

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Белгородский государственный технологический университет
им. В. Г. Шухова

В. В. Бахарев

**Двулетники и не зимующие в открытом грунте
многолетники для архитектурно-ландшафтных
объектов города**

*Утверждено ученым советом университета в качестве учебного пособия
для студентов направлений подготовки 07.03.03 – Дизайн архитектурной среды,
07.03.04 – Градостроительство*

Белгород
2022

УДК 635.9(075.8)

ББК 42.374я.73

Б30

Рецензенты:

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор Мытищинского филиала
МГТУ им. Н. Э. Баумана *В. С. Теодоронский*

Кандидат архитектуры, доцент Белгородского государственного технологического
университета им. В. Г. Шухова *Е. И. Ладик*

Бахарев, В. В.

Б30 Двухлетники и не зимующие в открытом грунте многолетники для
архитектурно-ландшафтных объектов города: учебное пособие
/ В. В. Бахарев. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2022. – 196 с.

ISBN 978-6-461-00948-0

В учебном пособии представлены морфологические особенности и классификация декоративных двухлетников и не зимующих в открытом грунте многолетников, экологические условия их выращивания; приведено описание распространенных в регионе видов, пригодных для архитектурно-ландшафтного дизайн-проектирования и зеленого строительства. Уделено внимание особенностям выращивания красивоцветущих, вьющихся, сухоцветов, лиственно-декоративных летников и ковровых растений, использования их для цветников регулярной композиции: геометрических форм партеров, клумб, рабаток, цветочных группировок, полос, бордюров, а также для цветников ландшафтной композиции: групп, массивов, миксбордеров, лент и солитерных посадок.

Пособие подготовлено в соответствии с требованиями Федеральных государственных стандартов высшего образования и предназначено для студентов направлений подготовки 07.03.03 – Дизайн архитектурной среды, 07.03.04 – Градостроительство. Книга также может быть полезна магистрантам, аспирантам, специалистам архитектурных и дизайнерских проектных организаций и всем, интересующимся декоративными двухлетниками и не зимующими в грунте цветниками многолетниками.

Данное издание публикуется в авторской редакции.

УДК 635.9(075.8)

ББК 42.374я.73

Ошиборский

ISBN 978-6-461-00948-0

© Бахарев В.В., 2022

© Белгородский государственный
технологический университет
(БГТУ) им. В.Г. Шухова, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	5
Раздел I. ДВУЛЕТНИКИ	7
Общая характеристика и условия выращивания двулетних цветочных культур	7
Уход за двулетними растениями	15
Размножение двулетних растений	18
Семейство ГВОЗДИЧНЫЕ – <i>CARYOPHYLLACEAE</i>	20
Гвоздика – <i>Dianthus</i> L.	20
Семейство КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ – <i>CAMPANULACEAE</i>	27
Колокольчик – <i>Campanula</i> L.	27
Семейство АСТРОВЫЕ (СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ) – <i>ASTERACEAE</i> (<i>COMPOSITAE</i>)	35
Маргаритка – <i>Bellis</i> L.	35
Семейство НОРИЧНИКОВЫЕ – <i>SCROPHULARIACEAE</i>	45
Наперстянка – <i>Digitalis</i> L.	45
Вербаскум – <i>Verbascum</i> L.	54
Семейство БУРАЧНИКОВЫЕ – <i>BORAGINACEAE</i>	65
Незабудка – <i>Myosotis</i> L.	65
Семейство МАЛЬВОВЫЕ – <i>MALVACEAE</i>	72
Мальва – <i>Alcea</i> L.	72
Семейство ФИАЛКОВЫЕ – <i>VIOLACEAE</i>	82
Виола – <i>Viola</i> L.	82
Семейство КАПУСТНЫЕ (КРЕСТОЦВЕТНЫЕ) – <i>BRASSICACEAE</i> (<i>CRUCIFERAE</i>)	92
Лунария, или лунник – <i>Lunaria</i> L.	92
Гесперис, или хесперис – <i>Hesperis</i> L.	100
Раздел II. МНОГОЛЕТНИКИ, НЕ ЗИМУЮЩИЕ В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ	107
Общая характеристика многолетников, не зимующих в открытом грунте	107
Семейство ИРИСОВЫЕ – <i>IRIDACEAE</i>	107
Гладиолус, или шпажник – <i>Gladiolus</i> L.	107
Крокосмия, или монбреция – <i>Crocosmia</i> N.E.Br. (<i>Montbretia</i> Lem.) ..	149

Семейство КАННОВЫЕ – <i>CANNACEAE</i>	159
Канна – <i>Canna</i> L.	159
Семейство АСТРОВЫЕ (СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ) – <i>ASTERACEAE</i> (<i>COMPOSITAE</i>)	170
Георгина – <i>Dahlia</i> Cav.	170
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	193