



# СОДЕРЖАНИЕ

ГОРТЕНЗИИ .....	11
КЛАССИФИКАЦИЯ ГОРТЕНЗИЙ .....	13
Гортензия метельчатая .....	13
Гортензия древовидная .....	18
Гортензия крупнолистная .....	20
Популярные виды гортензий в сравнении .....	22
ВЫБОР МЕСТА ДЛЯ ПОСАДКИ .....	23
Сколько света нужно гортензии? .....	23
Сколько влаги нужно гортензии? .....	24
Какая почва нужна гортензиям? .....	26
Можно ли сажать гортензию на открытом всем ветрам участке? .....	28
РАСТЕНИЯ-СОСЕДИ .....	30
Гортензии и розы .....	30
Гортензии и хвойные растения .....	31
Гортензии и пионы .....	32
Гортензии и хоста .....	33
ПРЕДПОСАДОЧНАЯ ПОДГОТОВКА И ПОСАДКА .....	34
Лучшее время для посадки .....	34
Где выращивался саженец? .....	34
В каком состоянии ваша гортензия? .....	35
Какие условия вы сможете обеспечить гортензии в первое время после посадки? .....	36
ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНОЙ ЯМЫ. ПОЧВОСМЕСИ .....	37
Нужен ли дренаж? .....	37

## Содержание

Подготовка почвосмеси .....	38
Как «приучить» растение к почве на вашем участке? .....	43
Состав идеальной посадочной смеси для гортензии .....	45
Чем подкислить почву .....	46
Быстрые подкислители для полива под корень .....	49
<b>СОВЕТЫ ПО ПОСАДКЕ.</b> .....	50
<b>ПОДКОРМКИ</b> .....	56
Кислотность почвы .....	56
Удобрения. ....	57
Подкормки по листу .....	59
<b>КАЛЕНДАРЬ ПОДКОРМОК ДЛЯ ГОРТЕНЗИЙ.</b> .....	61
Первая подкормка. ....	61
Варианты азотных подкормок .....	62
Вторая подкормка. ....	63
Третья подкормка .....	65
Четвертая подкормка. ....	66
Пятая подкормка .....	68
<b>ЧЕГО НЕ ХВАТАЕТ РАСТЕНИЮ?</b> .....	71
<b>БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ</b> .....	75
Грибные болезни .....	75
Вирусные заболевания .....	79
Болезни обмена веществ .....	80
Вредители .....	81
<b>ПРИЧИНЫ ИЗМЕНЕНИЯ ЦВЕТА ЛИСТЬЕВ ГОРТЕНЗИИ.</b> .....	85
Листья желтеют. ....	85
Листья краснеют. ....	85
Листья темнеют или чернеют. ....	86
<b>ДЕФЕКТЫ НА ЦВЕТКАХ.</b> .....	87
Гортензиевые веснушки .....	87

## Содержание

Преждевременное старение цветков .....	88
Сухое почернение .....	89
<b>ОБРЕЗКА МЕТЕЛЬЧАТОЙ ГОРТЕНЗИИ .....</b>	<b>91</b>
Осенняя обрезка .....	91
Поздняя весенняя обрезка .....	92
Летняя обрезка .....	93
Способы обрезки .....	95
Обрезка сортов с одиночными побегами .....	98
Обрезка гортензии с сильным боковым ветвлением .....	100
<b>ОБРЕЗКА ДРЕВОВИДНОЙ ГОРТЕНЗИИ .....</b>	<b>103</b>
Особенности обрезки .....	103
Формирующая обрезка .....	105
Омолаживающая обрезка .....	107
Особенности выращивания крупнолистной гортензии ...	109
Ремонтантные сорта гортензий .....	109
Голубые крупнолистные гортензии .....	111
<b>4 СПОСОБА РАЗМНОЖЕНИЯ ГОРТЕНЗИЙ .....</b>	<b>113</b>
Деление куста .....	113
Размножение отводками .....	114
Весеннее черенкование одревесневшими черенками .....	114
Летнее черенкование зелеными черенками .....	115
<b>ЗИМОВКА ГОРТЕНЗИЙ .....</b>	<b>117</b>
Профилактика вымерзаний .....	117
Древовидные гортензии .....	119
Метельчатые гортензии .....	120
Крупнолистные гортензии .....	121
Причины вымерзания крупнолистных гортензий .....	123
<b>8 ПРИЧИН, ПОЧЕМУ ГОРТЕНЗИЯ НЕ ЦВЕТЕТ .....</b>	<b>126</b>

## Содержание

КЛАССИФИКАЦИЯ ГОРТЕНЗИЙ ДЛЯ САДОВ С РАЗНЫМИ УСЛОВИЯМИ .....	129
Самые высокие (1,8—3 м) .....	129
Средние (1,2—1,8 м) .....	130
Низкие для патио и кашпо (до 1,2 м) .....	131
Выносят полутень .....	131
Выносят кратковременное затопление .....	132
Не любят затопления почвы .....	132
Не требовательны к почве и питанию .....	133
Требовательны к почве и питанию .....	134
Устойчивы к болезням и вредителям .....	134
Имеют широкий куст .....	135
Быстро растут .....	136
Самые ранние .....	136
Морозостойкие .....	136
Белые весь сезон или значительную его часть .....	137
Сильно розовеют (до бордового цвета) .....	138
Цветки только стерильные (или таковых большинство) .....	138
Ароматные .....	139
С сильным боковым ветвлением .....	140
Нет бокового ветвления .....	140
Не разваливаются .....	140
Не выносят полива сверху .....	142
Подходят для формирования высоких изгородей .....	142
Подходят для формирования низких изгородей .....	143
Могут сильно разваливаться (требуют подвязки) .....	143
ОПИСАНИЕ СОРТОВ МЕТЕЛЬЧАТЫХ И ДРЕВОВИДНЫХ ГОРТЕНЗИЙ .....	144
Метельчатые гортензии .....	144
Древовидные гортензии .....	163

<b>РОЗЫ</b> .....	169
<b>КЛАССИФИКАЦИЯ РОЗ</b> .....	170
Основополагающие группы роз .....	171
Чайно-гибридные розы .....	171
Флорибунда .....	172
Розы патио (мини-флора) .....	173
Миниатюрные (карликовые или бордюрные) розы .....	174
Градифлора .....	175
Полиантовые розы .....	176
Плетистые розы .....	177
Мускусные розы .....	178
Шрабы (кустарниковые розы, современные парковые розы) ...	179
<b>КАК ОТЛИЧИТЬ РОЗУ ОТ ШИПОВНИКА</b> .....	186
<b>ВИДЫ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА</b> .....	187
Саженцы с открытой корневой системой .....	187
Как посадить садовую розу дома? .....	195
Саженцы с закрытой корневой системой .....	197
<b>ПОСАДКА И ПЕРЕСАДКА</b> .....	201
Осенняя посадка .....	201
Весенняя посадка .....	202
Летняя пересадка .....	203
Сколько солнца нужно розе .....	205
Что еще нужно для успешной посадки роз .....	207
Готовим посадочную яму .....	208
Предпосадочная подготовка саженцев .....	212
Удобрения при посадке .....	215
Технология посадки розы .....	217
Сразу после посадки .....	219
<b>ОБРЕЗКА</b> .....	221

## Содержание

Инструменты для обрезки . . . . .	221
Санитарная обрезка . . . . .	224
Омолаживающая обрезка . . . . .	225
Формирующая весенняя обрезка чайно-гибридных роз .	226
Обрезка розы по годам . . . . .	228
Обрезка флорибунд и родственных им роз . . . . .	229
Обрезка плетистых роз . . . . .	232
Обрезка других роз . . . . .	235
Летнее удаление цветков у роз . . . . .	237
<b>БАЗАЛЬНЫЕ ПОБЕГИ РОЗ . . . . .</b>	<b>239</b>
<b>СПЕЛЫЕ ПОБЕГИ РОЗ . . . . .</b>	<b>242</b>
<b>БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ . . . . .</b>	<b>244</b>
Грибные болезни . . . . .	244
Вирусные заболевания . . . . .	249
Бактериальные заболевания . . . . .	250
Вредители . . . . .	251
<b>ПОДКОРМКИ . . . . .</b>	<b>255</b>
Роль макроэлементов . . . . .	255
Усвояемость удобрений . . . . .	256
Календарь подкормок-обработок . . . . .	258
Внеплановые обработки роз . . . . .	266
<b>ЗИМОВКА РОЗ . . . . .</b>	<b>268</b>
Морозостойкость . . . . .	268
Подготовка к зимовке . . . . .	270
<b>ПИОНЫ . . . . .</b>	<b>279</b>
<b>КЛАССИФИКАЦИЯ ПИОНОВ . . . . .</b>	<b>282</b>
По происхождению и форме куста . . . . .	282

## Содержание

Классификация по форме цветка .....	287
МЕСТО ДЛЯ ПОСАДКИ.....	291
Требования к освещению.....	291
Требования к влажности.....	292
Защищенность от ветра.....	293
Декоративность отцветших цветов.....	293
Растения-соседи .....	293
Требования к почве.....	294
ПОСАДКА .....	297
Весенняя посадка .....	298
Посадка пиона с закрытой корневой системой.....	301
Как подготовить почвенную смесь .....	302
Пошаговая инструкция по посадке пиона.....	305
СТРОЕНИЕ КУСТА.....	310
Травянистый пион и видовой гибрид .....	310
Древовидный пион .....	312
Ито-гибрид.....	313
РАЗМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ КУСТА.....	314
Полное деление куста травянистого пиона и межвидовых гибридов.....	315
Посадочные деленки .....	316
Частичное деление пиона .....	318
6 СПОСОБОВ ВЕГЕТАТИВНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ .....	320
Способ 1.....	320
Способ 2.....	322
Способ 3.....	324
Способ 4 .....	325
Способ 5.....	329
Способ 6 .....	331



## Содержание

ПОДКОРМКИ .....	332
Когда кормить? .....	332
Первая весенняя подкормка .....	334
Вторая весенняя подкормка .....	336
Летняя подкормка .....	337
Осенняя подкормка .....	338
Оздоровление почвы и закладка долгосрочного питания .....	339
Оздоровление и подкормка старого куста пиона .....	340
БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ .....	342
Болезни .....	342
Вредители .....	350
КЛАССИФИКАЦИЯ ПИОНОВ ПО СОРТАМ .....	354
Самые ароматные .....	354
С приятным легким ароматом .....	355
Коллекционные сорта с ароматом (из бывшего СССР и других стран) .....	358
Невероятно ароматные сорта .....	360
Долго сохраняющиеся в срезке сорта .....	361
КАК РЕГУЛИРОВАТЬ СРОКИ ЦВЕТЕНИЯ .....	362
Таблица цветения пионов .....	362
Как ускорить цветение пионов? .....	375
Как отложить цветение пионов? .....	375
АГРОТЕХНИКА ПИОНОВ – КОРОТКО О ГЛАВНОМ .....	377
Посадка .....	377
Подкормки .....	377
Полив .....	378
Обрезка .....	379
Зимовка .....	380
Цветение .....	381

# ГОРТЕНЗИИ



*В XIV веке насчитывалось всего 2 вида гортензий — белая и алая. Тогда их впервые завезли в Европу (а именно в Англию и Францию), и встречались они в основном у зажиточных людей. Более двухсот лет назад столь любимые нашими современниками декоративные кустарники начали набирать популярность. Именно поэтому сегодня мы можем встретить богатое разнообразие форм и окрасок соцветий.*



## Гортензии

Первой волной массовой моды на гортензии европейцы обязаны английскому ботанику Джозефу Бэнксу, который в 1789 году привез заветные саженцы из Китая. Кроме того, в 1820 году их сородичей ввезли и из Японии. И с 1900 года для гортензий уже настала эпоха селекции.

Откуда пошло название «гортензия»? Единого мнения нет. Некоторые домысливают здесь связь с женским именем, распространенным в те времена, и даже отыскивают в истории женщин, в честь которых назвали цветок. Впрочем, и с латинским названием *Hydrangea* тоже не все ясно. Оно переводится как «сосуд с водой» — но почему? Одни уверены: гортензия любит воду. Другие же утверждают: семенные коробочки растения изгибаются, как кувшинчики. Как бы там ни было, гортензия стала одним из самых популярных цветов в саду и завоевала наши сердца.

## КЛАССИФИКАЦИЯ ГОРТЕНЗИЙ

*Количество видов гортензий исчисляется десятками! Однако в средней полосе России в открытом грунте выращивают всего несколько видов этого рода — гортензии древовидную, метельчатую, крупнолистную, почвопокровную, Сарджента и черешковую. Мы разберем самые распространенные — гортензию метельчатую, древовидную и крупнолистную. Несмотря на то, что все эти растения относятся к гортензиям, у них достаточно сильно разнятся потребности в составе почвы, питании, способах обрезки, размножения, организации зимовки — и в уходе в целом. Именно поэтому очень важно научиться различать виды!*

### ГОРТЕНЗИЯ МЕТЕЛЬЧАТАЯ

Сейчас трудно представить, но еще 10–15 лет назад основная масса садоводов даже не слышала о подобном растении. Распространенный сейчас сорт Grandiflora привез немецкий путешественник и натуралист Филипп Франц фон Зибольд еще в первой половине XIX века из Японии.

Метельчатую гортензию видно в саду сразу! Конечно, основная ее отличительная черта заложена в названии. У большинства сортов соцветия в форме метелки — широко пирамидальные, чаще конические, до 25—30 см. Однако есть и сорта с почти округлыми соцветиями. Мы можем менять размеры и количество соцветий с помощью обрезки, ее проводят в зависимости от габитуса куста. Встречаются сорта, которые дают побеги с сильным боковым ветвлением, а есть те, что практически не разветвляются, выдавая шапки соцветий на стройных побегах.

---

При помощи обрезки из кустарника можно сформировать небольшое деревце со скелетными ветвями и даже штамб. Высота сортов варьируется от 50 см до 3 м.

---

Очертания листьев у метельчатой и древовидной гортензий различаются. У метельчатой они обычно более удлиненные, вытянутые, а у древовидной — округлые. По опыту могу сказать, что и у метельчатых гортензий тоже встречаются крупные округлые листья, особенно у основания ветвей. Поэтому нужно больше смотреть на молодые листочки на концах побегов, там они вырастают более характерными для своего вида. Кроме того, у многих сортов метельчатой гортензии молодые побеги имеют красноватый оттенок — его сочетание с зелеными листьями придает кусту особенную красоту. А долгое,

полное нюансов и перемен цветение этого растения превращает его из изысканного статиста в звезду завораживающего садового шоу. В соцветии метельчатой гортензии легко распознать стерильные и фертильные цветки.

Стерильные (бесплодные) — красивые, большие. Они дарят соцветиям объем и пышность — а те, в свою очередь, привлекают к себе садоводов. Фертильные же цветки — мелкие, неказистые, с невзрачными тычинками. Но именно на месте такого цветка развивается плод. А еще они придают внушительным соцветиям некоторых сортов удивительную ажурность и невесомость.

---

И не забываем об аромате. Есть много сортов с легким, приятным ароматом, который усиливается в жару. А если он исходит от живой изгороди, то пройти мимо и не остановиться просто невозможно! Кроме того, такие гортензии — неплохие медоносы.

---

У некоторых сортов распускаются не все фертильные цветы. Позднее они могут менять цвет и, как бусинки, украшать соцветия до глубокой осени. Однако есть сорта, имеющие в соцветии только стерильные цветы. Некоторые садоводы специально ищут их, считая лишь такие гортензии красивыми благодаря своим пышным шапкам. Я бы поспорила. Сочетание стерильных и фертильных цветов придает соцветиям легкость и изысканность. Как будто стайка бабочек

опустилась на цветок! Особенно хороши такие сорта в природных садах в сочетании со злаками и более простыми цветами. А в описаниях этих сортов часто можно встретить информацию о процентном соотношении стерильных и фертильных цветков.

---

Сочетание стерильных и фертильных цветов придает соцветиям легкость и изысканность. Как будто стайка бабочек опустилась на цветок!

---

Очень редко, но встречаются сорта, у которых внутри стерильного цветка распускается фертильный. Например, такое есть у сорта «Жемчужина фестиваля» (Perle de Festival). Цветок кажется слегка махровым! Цветки практически всех метельчатых гортензий при распускании белые, реже — с легким налетом оливкового тона. Зато потом одни сорта сохраняют белизну соцветий весь сезон, становясь кипенно-белыми, другие розовеют в разной степени яркости, а есть и такие, что постепенно набирают яркий бордовый, почти красный цвет метелок. Именно такими вариантами гаммы соцветий метельчатые гортензии и ограничиваются, но благодаря форме цветков, разному порядку перехода одного тона в другой и времени начала цветения этот вид сохраняет свое удивительное разнообразие. Какую расцветку предпочесть — решать самому садоводу. Тем более что цветут кустарники всегда долго.