

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГОРТЕНЗИИ ДРЕВОВИДНОЙ (*Hydrangea arborescens* L.) ДЛЯ СОЗДАНИЯ УСТОЙЧИВЫХ САДОВЫХ КОМПОЗИЦИЙ

*Зубик Инна Николаевна, доцент кафедры декоративного садоводства и газоноведения, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева*

**Аннотация:** Дано описание вида гортензии древовидной. Охарактеризованы наиболее популярные сорта. Указана технология устойчивого выращивания Г. древовидной в центральной зоне РФ. Рекомендована весенняя обрезка растения для полноценного и привлекательного цветения. Описано практическое применение этой культуры в садах.

**Ключевые слова:** гортензия, древовидная, сорта, агротехника, использование

Гортензия древовидная (*Hydrangea arborescens* L.) довольно интересная культура: цветет по несколько месяцев, растет в самых неприхотливых условиях и требует минимум солнечного освещения. При этом за счет разрастания куста, остается декоративной в течение многих лет.

В современных садах гортензия древовидная (*H. arborescens* L.) имеется практически повсеместно.

Представляет собой листопадный кустарник со светло-зеленой окраской листьев. Продолжительность жизни гортензии составляет около 60 лет. Предельная высота - 3 м., диаметр кроны – 3 м., при условии соответствующего ухода и соблюдения агротехники.

Листья очередные, простые, цельные, с черешком, с перистым жилкованием, без прилистников.

Декоративная часть гортензий представлена крупными зеленовато-кремовыми или белыми соцветиями. Цветки стерильные, которые представляют собой сильно разросшиеся чашечки из 4-5 чашелистиков. Зацветать гортензия древовидная (*H. arborescens* L.) начинает в середине лета и цветет до самых морозов, оставляя свои крупные шапки цветов под свежевывавшим снегом.

Гортензия древовидная (*H. arborescens* L.) относится к семейству Гортензиевые (*Hydrangeaceae*), порядку Камнеломковые (*Saxifragales*), роду Гортензия (*Hydrangea*) и имеет Североамериканское происхождение. Представляет собой расползающуюся куртину из прямостоячих побегов, ветвящихся в нижней части [1].

Популярные сорта Гортензии неодинаково устойчивы к низким зимним температурам. По сведениям Ассоциации Производителей Посадочного Материала РФ (АППМ), Г.древовидная, «в основном зимостойка», зона морозостойкости 4 (-28,9/-34,4), причем, «подмерзание, даже существенное, не

снижает декоративности этого вида, т.к. цветение происходит на побегах текущего года» [2].

Известный сорт «Grandiflora» имеет округлые соцветия до 20 см в диаметре из кремовых стерильных цветков, которые с возрастом зеленеют. Он культивируется чаще других. Сорт «Sterilis» - с более мелкими, чем у Грандифлора соцветиями. Требовательный сорт «Annabelle» – достигает высоты 1,5 м. Цветки кремово-белые, собраны в большие щитковидные соцветия, требующие подвязки. Морозостойкость 5В (-28,8/-23,4) [3]. «The strong annabelle» - улучшенный сорт «Annabelle». Куст выше и больше диаметром: диаметр куста до 3 м., высота до 2 м. Цветки плоские, изначально оливково-зеленые, затем становятся белыми, при отцветании - молочно-зеленые, бесплодные, 3 см, собраны в соцветия до 20 -30см в диаметре (рис.1). Морозостойкость средняя. Растение желательно укрывать на зиму.



Рисунок 1 – Соцветие сорта «Grandiflora», 2018г.

Серия оригинальных розовоцветковых сортов Гортензии древовидной появилась недавно: «Bella Anna» - гибрид американской селекции. Высота куста до 1,4м. Соцветия крупные, до 25 см в диаметре. Морозостойкость - зона 4, не нуждается в укрытии.

Агротехника культуры Г. древовидной (*H.arborescens* L.) несложная.

Гортензия хорошо растет на участках освещенных солнцем или с небольшим затенением; но также хорошо выносит и полутень.

Для гортензий предпочтительны почвы богатые органикой, гумусные, рыхлые, умеренно влажные почвы с нейтральной или слегка кислой реакцией. Состав почвенной смеси для гортензий состоит из: перегноя, листовой земли, торфа, и песка (2:2:1:1). Однако Г.древовидная очень засухоустойчива и выносит бедные почвы, но цветение при этом снижается;

Посадку Г. древовидной (*H.arborescens* L.) лучше проводить посадочным материалом с закрытой корневой системой осенью, в сентябре. Схема посадки растений, зависит от композиции: плотная – расстояние между кустами 50-60см друг от друга, разреженная – 80-120см. Глубина посадки 30-50 см. Корневая шейка на уровне почвы. В посадочную яму вносят 1/3 ведра перегноя и торфа, NPK, и 2 года не подкармливают. Зола и известь в посадочную яму не вносят,

т.к. Г. древовидная предпочитает слабокислые почвы. Для подкисления почвы в посадочную яму можно добавить бурый торф, опилки или сосновый опад.

Полив лучше осуществлять мягкой дождевой водой. После полива почву рыхлят. Приствольные круги мульчируют опилками, торфом или перегноем, после перекопки мульчу добавляют. В конце мая - начале июня проводят подкормку раствором навозной жижи в соотношении 1:10 и полным минеральным удобрением: 20 г суперфосфата, по 10 г калийной и аммиачной селитры на 10 л воды. Повторно удобрение вносят через 10-15 дней. Подкормка обеспечивает лучшее цветение в текущем году. Осенью проводят окучивание кустов на высоту 20-30 см.

Формировку куста Гортензии древовидной (*H.arborescens* L.) проводят весной, на сильную почку, т.к. цветки образуются на побегах текущего года.

Без обрезки кусты гортензии очень загущаются, имеют запущенный вид, и качество цветения постепенно снижается. Сильная весенняя обрезка позволяет получить мощные побеги и огромные соцветия. При этом слабые и кривые побеги, загущающие куст, удаляют.

Для усиления прочности побегов иногда рекомендуется полить растение гортензии слабым раствором марганцовокислого калия (KMnO<sub>4</sub>).

Весеннюю обрезку Гортензии древовидной (*H.arborescens* L.) в Центральной полосе России обычно проводят мае, когда начинают набухать ростовые почки и можно видеть расположение сильных почек.

Обрезанным кустам важно обеспечить подкормку, чтобы стимулировать ежегодное образование хороших здоровых приростов. Стареющие кусты гортензий омолаживают путем обрезки "на пенек" (сильно обрезают, оставляя высоту 20 – 40см).

Большинство Г. древовидной (*H.arborescens* L.) высаживают садовыми группами на газоне или солитерно. Практичное использование этого растения при посадке его в виде живой свободнорастущей изгороди вдоль забора, здания или при разделении функциональных зон сада. Гортензию древовидную (*H.arborescens* L.) можно использовать их в сложных композициях с хвойными растениями, а также с другими листопадными и вечнозелеными декоративными кустарниками.

### Библиографический список

1. Исачкин А.В. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования. Учебник. Гриф МО РФ. / Исачкин А.В., Крючкова В.А., Скакова А.Г., Шарафутдинов Х.В. – М.: Инфра-М, 2017, 522 с.
2. Каталог древесных растений, выращиваемых в питомниках АППМ М.: АППМ, 2017-432с.
3. Каталог растений (деревья, кустарники, многолетники), рекомендованные Союзом Польских Питомников, Варшава 2007г