

# ГОРТЕНЗИЯ МЕТЕЛЬЧАТАЯ

В. Л. РОМАНОВА,  
директор ЛОСС



На Лесостепной опытно-селекционной станции (ЛОСС) республиканского объединения «Цветы» МЖКХ РСФСР размножается в промышленных масштабах гортензия метельчатая (*Hydrangea paniculata*) и ее крупноцветковая форма (*H. p. grandiflora*). В естественных условиях этот вид встречается в Японии, Китае, на Южном Сахалине.

Цветет гортензия в средней полосе европейской части РСФСР с июля до конца октября, пока не начнутся заморозки. Ее крупные (до 30 см) метельчатые соцветия очень красивы. Обоеполюе цветки — мелкие и теряются среди крупных однополых. Белая окраска к осени становится кремовато-розовой.

Гортензия метельчатая очень хороша для групповых и солитерных посадок. Нарядно выглядит у нас на станции и свободнорастущая живая изгородь из этого кустарника.

Для хорошего развития растению требуются достаточно плодородная почва, обильное орошение в сухую погоду. Кусты лучше развиваются и цветут в незатененном месте.

Можно культивировать гортензию и в штамбовой форме. Для этого двухлетние саженцы по мере роста подвязывают к колышкам, все боковые побеги со штамба удаляются. Когда он достигает желаемой высоты, верхушку прищипывают для образования кроны. При формировании ее оставляют наиболее сильные побеги.

По нашим многолетним наблюдениям, у гортензии метельчатой в условиях Липецкой области морозом повреждаются лишь концы однолетних побегов, что не отражается на цветении. Весной слабые побеги следует подрезать на 2 почки, сильные — на 3—5. В суровые, особенно малоснежные зимы требуется укрытие снегом.

Гортензию метельчатую крупноцветковую черенкуем в период интенсивного роста побегов (с 18 по 25 июня). Сначала для нарезки черенков идет вся ветка, а в более поздние сроки, когда побеги заканчивают рост, одревесневшая нижняя треть их не используется. Раннее черенкование дает лучшее укоренение.

Листовые пластинки не укорачиваем. Заготовленные черенки связываем по 25—50 шт. за час до обработки их стимуляторами роста. Чтобы усилить корнеобразование, черенки, полученные в ранние сроки, обрабатываем бета-индолмасляной кислотой (25 мг/л), в поздние — тем же препаратом, но в большей концентрации (50 мг/л), или бета-индолуксусной кислотой (40—50 мг/л). Растворителем служит 96%-ный спирт (небольшое количество), разбавленный водой (18—25°) до нужного объема.

Пучки погружаем в раствор не более чем на 2 см, не намачивая листьев. Экспозиция 6—12 часов. Раствор используем один раз.

Укореняем в парниках. Субстрат — речной песок с торфом (1:2). Хотя укоренение в чистом песке выше на 10—12%, торф добавляется для лучшего сохранения черенков в зимний период. Глубина посадки — до 2,5 см, схема размещения — 5×5—7 см.

В период укоренения пластинки листьев всегда должны быть увлажнены. Такой режим обеспечивается автоматическим включением туманообразующей установки. Программа задается в зависимости от температуры окружающего воздуха, конструкции распылителей и способности листовой пластинки удерживать воду. По нашим данным, при использовании форсунок мелкого распыла (М. В. Шохин, ГБС) и температуре 18—24° туман подается через каждые 7 мин. на 45 сек. (увлажнение 12%), при 25—35° установка включается через 3—7 мин. на 45 сек. (увлажнение 20—25%). На ночь автомат выключается.

Каллюс образуется в течение 11 дней, корневая система — 16. Выход окорененных черенков составляет 80—90%.

Через 2—3 недели после массового образования корней сокращаем полив до обычной нормы, увеличиваем время проветривания. Желтые и загнившие листья удаляем. На зиму укрываем рамы использованной (не более 2—3 отверстий на 1 кв. м) пленкой и листьями, а сверху — снова пленкой. Черенки зимуют на месте окоренения, затем доращиваем их еще год. В течение вегетации трижды подкармливаем полным минеральным удобрением с преобладанием азота.

Ежегодно выпускаем 40—50 тыс. укорененных черенков гортензии метельчатой. Маточную плантацию (0,5 га) периодически омолаживаем.

Таким же способом размножаем и другую кустарниковую гортензию — пепельную стерильную (*H. cinerea sterilis*) родом из юго-восточных районов Северной Америки. Ее соцветия диаметром 8—15 см состоят только из стерильных цветков.

Эта порода незначительно повреждается в суровые зимы и обильно цветет в течение 2,5—3 месяцев.

Внимание читателей

Саженцы гортензии отпускаются на станции во второй половине сентября — первой декаде октября организациям по предварительным заявкам.

Садоводам-любителям следует обращаться в районные и городские отделения ООП, представителям которых посадочный материал будет отпускаться с отправкой автотранспортом или по железной дороге.