

Л.Н. Калининчева, научный сотрудник

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ВИДЫ И СОРТА СИРЕНИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ОЗЕЛЕНЕНИИ

Современное благоустройство населенных пунктов немислимо без создания зеленых зон, которые выполняют не только защитную, санитарно-гигиеническую, но и эстетическую функцию. Последняя предполагает наличие в насаждениях высокодекоративных растений, отличающихся изяществом форм кроны, окраской побегов, длительным сроком цветения (Юрова, 1989).

Сирень является одним из красивоцветущих растений, используемых в озеленении, и занимает особое место благодаря огромному разнообразию сортов и видов, приятному аромату цветков, а также разнообразием яркости окраски.

Сирень относится к семейству маслиновых (*Oleaceae*) и насчитывает около 30 дикорастущих видов. Ареал распространения сирени охватывает Юго-Восточную Европу, Восточную, Центральную Азию и Японию.

В дендрарии ВНИИСПК растут и хорошо развиваются следующие виды сирени: амурская, бархатистая, венгерская, волосистая, Генри, гималайская, мохнатая, обыкновенная, персидская разрезнолистная, пушистая, пониклая, Саржента, Юньнаньская.

Почти все виды и сорта сирени очень декоративны и используются в зеленом строительстве. Листья и цветы сирени находят применение в народной медицине.

Сирени – это кустарники или небольшие деревья с простыми, редко перистыми супротивными листьями, почти всегда листопадные. Цветки обоеполые с трубчатым четырехлопастным венчиком, душистые, различной окраски – от белой до фиолетовой, они собраны в метелки. Цветение продолжается 2-3 недели, в зависимости от погоды. Плод – коробочка, растрескивающаяся на две створки, в каждой содержатся по два плоских семечка.

Сирень – светолюбивая культура, но мирится с затенением, достаточно засухоустойчива. Предпочитает плодородные, глубоко обработанные почвы. Хорошо отзывается на подкормки. Вредителями и болезнями повреждается мало.

Созревание семян в сентябре-декабре. Размножают виды сирени семенами, кроме сирени китайской, у которой семена не образуются. При осеннем посеве – сухими семенами, весной лучше сеять стратифицированными.

Сирень амурская или амурский трескун – *Syringa amurensis* Rupr.

Крупный листопадный кустарник или небольшое дерево до 8...10 м высоты. Ее родина – Дальний Восток, где растет в диком виде, а также в Китае и на полуострове Корея.

Листья черешковые, овальные, остроконечные. Верхняя пластинка листа более темного цвета. Цветет в июне-июле, ежегодно и обильно. Цветки собраны в большие рыхлые метелки светло-кремового цвета, очень душистые.

Сирень амурская очень декоративна и широко используется в озеленении городов, особенно, где много промышленных предприятий, так как очень газоустойчива. Хорошо ее высаживать в качестве солитеров на газоне, а также в группах с другими растениями.

Сирень венгерская – *Syringa josikaea Jacq.*

Высокий кустарник с прямостоячими побегами до 5 м высоты. Родом сирень венгерская из Трансильвании. У нас в стране распространена практически повсеместно, вплоть до Полярного круга, где цветет и плодоносит.

Листья гладкие, прямостоячие, широкоэллиптические, сверху темно-зеленые, блестящие, по краю листа заметно реснитчатое опушение.

Соцветия образуются на побегах текущего года. Метелки прямостоячие, одиночные до 20 см длины. Цветы в соцветии располагаются четко выраженными ярусами, лилово-фиолетового цвета, мелкие с узкими лепестками. Цветет ежегодно и обильно позже сирени обыкновенной на 10...14 дней. Запах сильный, специфический.

Хорошо переносит загазованность воздуха, светолюбива, хотя мириться с небольшим затенением, а также с избыточным увлажнением. Болезнями и вредителями повреждается мало.

Широко используется в озеленении городов, особенно, где много промышленных объектов, как солитер на газонах, а также в группах с другими растениями. Сирень венгерскую можно использовать для высоких плотных живых изгородей.

Сирень обыкновенная – *Syringa vulgaris L.* получила широкое распространение в нашей стране практически до Крайнего Севера. Родина ее – горы Карпаты и Балканы.

Благодаря огромной работе проделанной зарубежными и отечественными селекционерами, создано более 1000 культурных сортов сирени обыкновенной, которые различаются по окраске венчика цветка, по срокам цветения, по форме цветка и соцветия.

Культурные сорта сирени обыкновенной имеют богатую гамму в окраске цветков от снежно-белого до розового, голубого, пурпурного, фиолетового, а также выведены сорта с желтой окраской цветка.

Размножают культурные сорта сирени обыкновенной окулировкой в корневую шейку подвоя, прививкой, отводками, зелеными черенками. Черенкуют сирень в сжатые сроки во время массового цветения. В качестве лучшего подвоя используют сеянцы сирени обыкновенной.

Недостатком сирени обыкновенной как подвоя является то, что она дает корневую поросль (Степанов, Павленко, 1965).

Сирень обыкновенная незаменима в зеленом строительстве, она привлекает к себе разнообразием окраски цветков, неповторимым ароматом, возможностью использовать ее, особенно сорта со светлоокрашенными соцветиями, для выгонки в зимнее время.

В сиригари дедропарка ВНИИСПК хорошо растут и развиваются следующие сорта сирени обыкновенной: Аленушка, Весталка, Жанна д. Арк, Жюль Симон, Красавица Москвы, Кондорсе, Красная Москва, Мечта, Монж, Оливье де Серр, Олимпиада Колесникова, Память о Кирове, Эксцелент, Юбилейная, Ялта.

Наиболее декоративными являются следующие сорта.

Мечта. Сорт селекции Л. А. Колесникова.

Это один из поздноцветущих сортов сирени. Чрезвычайно красивый и своеобразный по окраске и строению соцветия сорт. Длина соцветия 28...30 см, ширина 14...16 см. Цветок простой, до 3 см, густо сиреневый с сине-фиолетовой насыщенностью. Цветки распускаются медленно, аромат цветков сильный очень приятный. Цветение продолжается приблизительно три недели в зависимости от погодных условий.

Сорт лучше всего использовать для солитерных посадок, а также для озеленения парков, скверов, усадеб, дачных участков.

Красавица Москвы. Сорт селекции Л. А. Колесникова. Сорт имеет редкую по своей красоте окраску цветка, она розово-белоперламутровая с сиреневым налетом.

Куст среднерослый, раскидистый до 2,5 м высоты. Листья крупные, интенсивно зеленые. Соцветия достигают 17 см в длину и 15 см в ширину. Форма соцветия округлая. Распускание цветов в соцветии происходит медленно. Цветы крупные, до 2,5 в диаметре, махровые, имеют сильный и приятный аромат. Цветет ежегодно и обильно. Цветение продолжается около трех недель.

Сорт может быть использован для выгонки, для оформления парков, скверов, а также срезки.

Весталка. Этот сорт является одним из красивейших сиреней белого цвета.

Высота куста 2,5 метра. Листья крупные, плотные, ярко-зеленого цвета. Соцветия довольно крупные 17...20 см высоты и 10...12 см ширины. Цветки чисто белой окраски, простые крупные 2,6...2,8 см в поперечнике. После распускания цветение продолжается от 15 до 23 дней.

Этот сорт сирени повреждается поздними заморозками, больше чем другие сорта, окрашенные в белый цвет. Сорт "Весталка" очень декоративен и пригоден для озеленения парков и скверов, для выгонки в зимнее время, для солитерных посадок на газоне.

Все вышеуказанные виды и сорта сиреней представляют большой интерес для широкого использования в озеленение городов, сел, скверов и парков, приусадебных участков и дач.

Литература

1. Былов В.Н., Штанько И.И., Михайлов Н.Л. Сирень. – Изд. "Наука", 1974 г.
2. Вехов Н.К. Сирени. – Изд. Министерства сельского хозяйства, 1953 г.
3. Громов А.Н. Сирень. – "Московский рабочий", 1963 г.
4. Лулева З.С., Судакова Е.А., Попов В.А. Выращивание саженцев декоративных деревьев и кустарников. – Изд. литературы по строительству. М., 1965 г.
5. Степанов П.Г., Павленко Ф.А. Древесно-декор. питомник. – Киев, 1965 г.
6. Юрова Г.С. Перспективные виды декоративных растений и их использование в озеленении. – Тула: Приокское книжное издательство, 1989 г.

УДК 635.933:965.23

Калиничева Л.Н. Перспективные виды и сорта сирени и их использование в озеленении // Сб.: Селекция и сортовая агротехника плодовых культур. – Орел, 2002. С. 199-202.

Перечислены сорта и виды сирени, представляющие большой интерес для широкого использования в озеленении.

Указан лучший подвой для сортов "Мечта", "Красавица Москвы" и "Весталка", которым являются сеянцы сирени обыкновенной; виды сирени – амурская и венгерская хорошо размножаются посевом семян.

Библиография – 6 названий.

Kalinicheva L.N. The prospective lilac species and varieties and their use in planting of greenery// Col.: Fruit Crop Breeding and Varietal Agronomical Practices. – Orel, 2002. – P. 199-202.

The lilac species and varieties interesting for wide use in planting of greenery are enumerated. The best rootstock which is the seedling of "Lilac obyknovennaya", has been determined for such varieties as "Mechta", "Krasavitsa Moskvу" and "Vestalka". Amurskaya and Hungarian lilac species are propagated well by seedlings.

Bibliography – 6 titles.