



**ОСОБЕННОСТИ ВЕГЕТАТИВНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ
ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ ДЕКОРАТИВНЫХ КУСТАРНИКОВ**

Примбетова Р. Е., Серекеева Г.

Каракалпакский государственный университет

Аннотация. В тезисе дается характеристика и анализ интродуцированных декоративных кустарников и особенностей их вегетативного размножения.

Ключевые слова: вегетация, интродукция, растение, распространение растения, температура.

Каракалпакский государственный университет им. Бердаха Интродукция декоративных кустарников и введение их в практику зеленого строительства предусматривают разработку приемов и методов их размножения. Разработка эффективных технологий и способов размножения и выращивания способствует получению посадочного материала высокого качества в необходимом количестве.

Существует несколько способов размножения растений – с помощью семян или вегетативно. Однако вегетативное размножение кустарников имеет преимущество перед семенным, когда необходимо сохранить все признаки исходного растения.

Семенное размножение большинства цветущих кустарников зачастую затруднено ввиду низкой доброкачественности и длительной всхожести семян, а также медленного роста сеянцев. Декоративные формы цветущих кустарников при семенном размножении в большинстве случаев не передают или передают незначительно декоративные признаки материнского растения, а многие из них семян не образуют. Следовательно, вегетативное размножение является единственным способом размножения. Самый распространенный способ вегетативного размножения растений стеблевыми черенками. При этом важное значение имеет правильная заготовка черенков, уход за ними, подготовка субстрата и т. д.

Вегетативно кустарники можно размножать отводками, делением куста, прививкой, листовыми и стеблевыми черенками. Черенкование же позволяет сравнительно легко получать в массовом количестве корнесобственный посадочный материал, идентичный материнскому растению.

Черенкование проводят либо весной до начала роста, т. е. в фазе набухания почек, либо летом в период интенсивного роста, или в период окончания роста побегов и начала одревеснения. Лучшее время для



черенкования форм декоративных цветущих кустарников -период с апреля по июль. В этом случае значительная часть черенков укореняется в первый год.

Черенки срезают в пасмурную погоду, либо рано утром, или вечером в другие дни ножом или секатором с верхушечных боковых побегов, с приростов текущего года, с растений, возраст которых от 4 до 8 лет. Заготовленные черенки ставят в воду и подрезают. Длина черенков различна. Черенки таких растений, как лапчатка, спирея, нарезают длиной 6 -10 см, редко 4 — 7 см.

Большое значение для образования корней у черенков имеет возраст маточных растений, с которых берут черенки. Чем моложе растения, тем быстрее и лучше укореняется черенок. Возраст черенков также важен. Лучше, чем однолетние, укореняются 2- или 3-летние побеги. При весеннем черенковании поддерживается относительная влажность воздуха свыше 70%, при летнем -до 80%. При черенковании весной минимальная температура воздуха от +4 до +7 °С, максимальная — в июле — августе от +21 до +34 °С.

Таким образом, размножение стеблевыми черенками является наиболее простым и доступным широкой производственной практике способом вегетативного размножения. Перспективы черенкования значительно расширяются благодаря возможности его сочетания с другими способами размножения растений.

Использованные источники:

1. Вегетативное размножение растений <https://foxford.ru/wiki/biologiya/vegetativnoe-razmnozhenie-rasteniy>
2. Галдина Т.Е. Размножение декоративных кустарников зелеными черенками // Евразийский Союз Ученых (ЕСУ) # 11 (20), 2. С.6-9
3. Жиленкова Е.С. Размножение декоративных кустарников зелеными черенками// X Международная студенческая научная конференция Студенческий научный форум – 2018// <https://scienceforum.ru/2018/article/2018009454>