

Голубика

Семейство Вересковые (*Ericaceae*)

Окультуривание голубики началось в начале XX века в США. В настоящее время насчитывается более 130 сортов данной культуры, а плантации голубики в мире занимают десятки тысяч гектаров.

Голубика – многолетний, листопадный кустарник до 2 м высотой. Корневая система мочковатая, расположена в верхнем слое почвы, не имеет корневых волосков, но снабжена микоризой, которая выполняет функцию поглощения воды и элементов питания. Листья темно-зеленые, гладкие, блестящие, с цельным краем или зубчатым, эллиптические или овальные. Осенью листья становятся красными. Цветет голубика в мае. Цветки колокольчатые, белые или бледно-розовые, собраны в кистевидное соцветие. Плод – сочная ягода диаметром до 25 мм. Ягоды, в зависимости от сорта, начинают созревать в июле–августе.

Высаживать растения голубики следует только на кислой почве, оптимальный уровень pH 3,5–4,5. На хорошо освещенном месте необходимо подготовить ямы глубиной 40–60 см, диаметром 60–100 см и заполнить верховым торфом. Саженцы с закрытой

корневой системой можно высаживать весь вегетационный период на расстоянии 1,0–1,2 м друг от друга.

Поверхность почвы вокруг куста желательно замульчировать слоем (8–10 см) опилок или измельченной коры. Мульчирование создает благоприятный температурный режим, оптимальные условия для накопления влаги, а также препятствует росту сорняков.

При выращивании голубики очень важно создать оптимальный водно-воздушный режим корнеобитаемого слоя. Так как корневая система голубики расположена в верхнем слое почвы, который наиболее подвержен иссушению, необходимо поддерживать почву в этом слое постоянно во влажном состоянии. При этом нельзя допускать длительного застоя воды, так как недостаток кислорода в почве может привести к гибели растений.

Лучший срок внесения минеральных удобрений для голубики – начало весны. Рекомендуется вносить 90 г сульфата аммония, 40 г сульфата калия, 110 г суперфосфата на один взрослый куст голубики.

Обрезку голубики лучше проводить рано весной (пока не распустились почки) или осенью (после опадания листьев).

Первые три года голубику практически не обрезают. Необходимо только больные, подмерзшие побеги, а также лежащие наземли.

При обрезке плодоносящих кустов необходимо помнить, что для получения крупной ягоды вырезают все ветви старше пяти лет. В любом случае необходимо удалять часть ветвей с цветковыми почками, а также больные или лежащие на земле. Из однолетних побегов желательно оставлять пять самых крепких.

Степень обрезки зависит и от интенсивности побегообразования, поэтому если сорт склонен к образованию большого числа побегов, то обрезку надо делать сильную, если нет – то слабую.

Голубика подвержена таким грибным заболеваниям, как фомопсисное увядание ветвей, рак ветвей, монилиоз, серая гниль. Из вредителей могут встречаться брусничная листовёртка, непарный шелкопряд, тли и щитовки. Для борьбы с грибами-паразитами следует применять фунгициды, для уничтожения вредителей – инсектициды. Также, растения голубики могут поражаться вирусными и фитоплазменными заболеваниями (вирус красной кольцевой пятнистости голубики, вирус ожога голубики, вирус шока голубики, вирус нитчатости голубики, мозаика голубики, карликовость голубики, «ведьмина метла» голубики). В этих случаях необходимо удалять больные растения.