



Годеция крупноцветковая

Красавица годеция

Эта прелестная высокодекоративная цветочная культура, к большому сожалению, в наших садах пока встречается достаточно редко, а между тем у нее много достоинств. Она очень неприхотлива, выдерживает заморозки до минус 3°C обильно и продолжительно цветет, специфические заболевания и вредители отсутствуют. Благодаря разнообразию сортов и гибридов годецию можно использовать как на срезку, так и в цветниках любого типа, она подходит для выращивания в контейнерах и на балконах.

Биологические особенности. Годеция крупноцветковая (*Godetia grandiflora*) относится к семейству кипрейные (*Onagraceae*). Это светолюбивое однолетнее растение имеет стержневую корневую систему. Стебель прямостоячий, ветвистый, высотой 20–40 см (у некоторых гибридов до 80 см), одревесневающий снизу к концу цветения. Листья ланцетные, сизо-зеленые. Цветки простые или махровые, диаметром до 10 см, собраны в короткие верхушечные кисти. Окраска цветков очень разнообразна (белая, розовая, лососевая, карминная, малиновая, красная, сиреневая, лавандовая, пурпурная), однотонная или двуцветная, а лепестки кажутся атласными. Особенно декоративны сорта с азалиевидной формой цветка. Часто годецию выращивают в смеси окрасок. Распускается через 60–70 дней после появления всходов, цветение обильное, продолжительное (до 70 дней). Плод — цилиндрическая четырехгнездная многосемянная коробочка. Семена мелкие (в 1 г — до 1700 шт.), всхожесть сохраняют 3–4 года.

Выращивание и семеноводство. Годеция предпочитает суглинистые хорошо окультуренные почвы с высоким содержанием гумуса. Ее размножают посевом семян в открытый грунт, как только поспеет почва, или через рассаду. В последнем случае экономятся семена, цветение начинается раньше, но этот способ выращивания более трудоемкий и затратный. На рассаду семена высевают в ящики с рыхлой земляной смесью, а лучше — в пластиковые контейнеры 5х5 см, так как растения, пересаженные с комом земли, распускаются на неделю раньше и цветут пышнее. Всходы появляются через 7–10 дней, уход за ними традиционный для холодостойких однолетних цветочных культур. В открытый грунт переносят закаленную рассаду в возрасте 40–50 дней, размещая ее на расстоянии 25 см друг от друга. Тогда кусты сильно разрастаются, цветут обильно и продолжительно. Благоприятно сказываются на цветении хорошие, но нечастые поливы в засушливую погоду, совмещаемые с подкормками полным минеральным удобрением (N₄₀P₄₀K₄₀).

Как показали исследования, в условиях ЦЧЗ семеноводство годеции рентабельно только при выращивании посевом в открытый грунт. Лучший предшественник — ранний картофель и другие скороспелые культуры или земля под паром. Участки, отводимые под годецию, обязательно надо освободить от сорняков. Фосфорно-калийные минеральные удобрения (Р₆₀К₆₀) вносят под зябь, а азотные (N₄₀) — весной. Более высокие дозы подкормок не эффективны, потому что в этом случае удлиняется период цветения, а урожайность семян не увеличивается.

Сеют в сжатые сроки в хорошо подготовленную почву (глубина заделки семян 0,5–1 см), после чего посевы прикатывают. Оптимальная схема посадки 45х5 см, в этом случае стебли у растений почти не ветвятся, цветение раннее, очень дружное, его продолжительность не превышает 40 дней. При увеличении расстояния между растениями в ряду (10–30 см) цветение растянуто (55–70 суток) до сильных заморозков, при этом урожайность и всхожесть семян снижается. Так как на растении одни коробочки созревают раньше и растрескиваются (что ведет к потере семян), а другие — позже, то семена последних еще не готовы и при поздней уборке имеют низкую всхожесть. Выборочный ручной сбор коробочек — очень трудоемкая и не окупающая себя процедура.

Уход за растениями в поле заключается в прополках и рыхлении. Годеция хорошо растет в богарных условиях, поливы необходимы только в очень засушливые годы, при обычной погоде они пролонгируют цветение. Между сортами нужно соблюдать пространственную изоляцию в 100 м.

К уборке приступают, когда основная масса семенных коробочек побуреет, а 2–3% их растрескается. В утренние часы растения скашивают и перевозят на дозаривание в помещение с хорошей вентиляцией. В дождливую холодную погоду лучше применять активную вентиляцию подогретым до 30° воздухом. При высыхании коробочки растрескиваются, высыпается до 70% семян, остальные отделяются при обмолоте. Если нет подходящих помещений для дозаривания, то можно обмолачивать растения прямо в поле. В этом случае к уборке приступают, когда раскроется до 20% коробочек. Но тогда урожайность семян снижается на 25–30%, так как часть их теряется до уборки, а часть остается в недозревших коробочках. У свежесобранных семян — высокая всхожесть (90–95%), а урожайность в условиях ЦЧЗ составляет 60–90 кг/га.