



ЗОЛОТОЙ ЦВЕТОК — ХРИЗАНТЕМА

«Хризантема» происходит от двух греческих слов: *chrysaos* — золото и *anthemos* — цветок. В переводе на русский язык — «золотой цветок». Настоящее время в диком виде встречается около 150 видов хризантем. В культуре используют и однолетние и многолетние виды.

Это — одна из древнейших декоративных культур, известная около трех тысяч лет. Современные садовые формы были получены в результате многолетней селекции сначала в странах Востока (Китай, Япония), а потом в Европе и Америке.

В Китае хризантемы считали символом мудрости. Тополь и бамбук соперничали с ними в популярности. Привозят их не только ради красоты, но и для лечебных целей, а сорта с белыми соцветиями используют в пищу, например салат.

После Китая второй родиной хризантем считают Японию. В конце VIII века она стала настолько популярной, что распространилась в национальную символику и изображалась на гербе страны, на монетах и высшем государственном ордене. В 1789 году хризантему завезли во Францию, потом в Англию, Америку и в конце XIX века в Россию.

Крупноцветковые хризанте-

мы — многолетние травянистые растения с прямыми ветвистыми стеблями высотой от 20 см до 2 м и более, относящиеся к семейству астровых (*Asteraceae*).

Соцветие у хризантемы — корзинка, состоящая из множества (до 1,5—1,7 тыс. шт.) собранных на одном крупном диске-цветоложе цветков. Такое соцветие внешне напоминает отдельный крупный цветок, поэтому его в обиходе часто просто называют цветком. Цветки на цветоложе располагаются концентрическими кругами. Венчик по форме бывает трубчатый, с маленькими дольками или зубцами в виде язычков, длинных узких лент, игл, лодочек, воронок различного размера и окрасок. Тычинок пять, пестик один.

У большинства культурных садовых форм, особенно крупноцветковых сортов, цветки однополые — без тычинок, семян они не образуют.

Единого подхода к классификации хризантем в мире еще нет. Так, в Китае, ГДР и во Франции их делят на 10, в США, Англии — на 15 классов. У нас в стране — на 3 группы: крупноцветковые, декоративные (среднецветковые) и мелкоцветковые.

Хризантемы — растения короткого дня. Сокращение длины дня ускоряет их развитие, закладку бутонов и формирова-

ние соцветий. Зацветают они с наступлением осени, когда день укорачивается. В зависимости от так называемой критической длины дня, необходимой для прохождения генеративной фазы развития, хризантемы подразделяют на ранние (критическая длина дня у них колеблется от 14,5 до 15 ч), средние (13—14 ч) и поздние (12—13 ч) сорта.

Поздние и среднепоздние сорта очень сильно реагируют на изменения длины дня и ночи, а ранние меньше. Срок цветения у ранних в основном зависит от возраста растений. Эти сорта значительно легче выращивать в приусадебном саду. Цветущие хризантемы можно иметь во второй половине августа — сентябре.

Что же для этого нужно? Прежде всего — здоровый и высококачественный посадочный материал. Маточные растения отбирают в период массового цветения, причем самые лучшие. Они должны иметь характерную для данного сорта окраску, диаметр и форму соцветий, быть здоровыми, не поврежденными вредителями и болезнями.

Отобранные маточки в южных районах страны хорошо зимуют в открытом грунте при небольшом укрытии лапником. Но в средней полосе, оставляя растения в глубоких парниках, нужно перед первыми мороза-

ми тщательно укрывать их листьями слоем 10—15 см. Надежнее пересаженные в горшки или ящики маточники перенести в светлое, хорошо проветриваемое сухое подвальное помещение, где температура воздуха не превышает 2—3° тепла. Желательно иметь там на день самое примитивное освещение. Полив в этот период должен быть умеренным, так как излишняя влажность может привести растения к гибели.

В конце января — феврале, за месяц до черенкования, хризантемы выносят в светлое помещение (на подоконник), где температура воздуха поддерживается в пределах 14—20°. Уход за ними такой же, как за комнатными растениями. Вегетативные побеги по мере их отрастания из боковых почек срезают на черенки, которые укореняют в субстрате с песком. Эту операцию можно продолжать до конца мая. Черенки нарезают из побегов, на которых не меньше 6—7 листьев. Срез проводят горизонтально, лучше под углом. Черенок должен иметь 3—4 листа, и столько же оставляют на побеге. Из пазух через 14—15 дней вырастают новые побеги, которые снова можно использовать на черенки. Срезанный черенок погружают на несколько минут в воду и сажают на глубину 1 см, расстояние между черенками 4—5 см, в зависимости от величины листьев. После посадки обязательно поливают водой из лейки с ситечком.

С середины мая укорененные черенки можно высаживать в парник или под пленочное укрытие, а в начале июня, как только минует опасность весенних заморозков, на грядку в открытый грунт. Нельзя долго оставлять черенки в песке — они быстро одревесневают, что сказывается на качестве будущей срезки.

Формировка куста зависит от срока размножения. Растения, укорененные в феврале — марте, первый раз прищипывают, когда они достигнут высоты 15—20 см и разовьют 10—13 листьев, примерно через месяц после укоренения; второй раз — уже в открытом грунте в первой декаде июня. Растения, укорененные в мае, прищипывают лишь один раз, причем отщипывают только верхушку стебля. Чтобы хри-

зантемы зацвели в августе — сентябре, последняя прищипка не должна быть позднее первой декады июня.

Количество стеблей у растений раннего срока размножения может быть от одного до пяти, в зависимости от сорта, позднего — не больше трех. На каждом стебле оставляют лишь один центральный бутон, а все боковые пасынки с появляющимися на них бутончиками удаляют.

Лучшие сорта для открытого грунта: Гацелла, Эвелин Буш — белые; Лорна Дун, Дипломат — розовые; Дун Валлей — красные; Брайтнер — бронзовые; Алекс Бетцер — желтые.

В. Адрианов,
кандидат
сельскохозяйственных наук

* *

Выращиванием хризантем я занимаюсь давно. Сначала, как у многих начинающих, были неудачи, которые стали для меня хорошей школой. Теперь, считаю, эту культуру освоила хорошо.

Особое внимание уделяю отбору маточников. На зиму их высаживаю в неотапливаемую теплицу на глубину 30 см и накрываю стеклянной рамой, а в сильные морозы дополнительно пленкой, в оттепель приподнимаю их для проветривания растений. В феврале воздух в теплице уже нагревается от солнца. Днем открываю рамы и начинаю понемногу поливать маточники теплой водой.

На черенки выбираю самые сильные побеги. Укореняю черенки в ящиках с листовой землей и слоем песка 2 см. Высаживаю их на глубину 1,5 см, расстояние между черенками 5 см. Обжимаю землю вокруг черенка, укрепляя его в вертикальном положении, поливаю из чайной ложки, чтобы не размыть песок. Первое время после посадки опрыскиваю 5—6 раз в сутки водой из пульверизатора, потом 2—3 раза. Ящики с черенками держу в доме при температуре 15—18°. С 15 апреля укорененные черенки высаживаю в грунт, в заморозки укрываю их газетами.

В мае начинаю прищипывать ранние сорта, в первой декаде июня — средние, а поздние до 5 июля. Удаляю верхушку не более чем в 2 см. Если же нужно размножить ценный сорт, то вместо прищипки

срезаю верхушку в 4—5 см (на стебле оставляю не менее 8—10 листьев) и сажаю ее прямо в грунт, затем накрываю стеклянной банкой. Эти растения уже не прищипываю. Зацветают они на 10—12 дней позже.

На корне оставляю один-два самых сильных стебля.

Уход за хризантемами — сложный. Весной подкармливаю растения азотным удобрением попеременно с жидким коровяком. Потом полным минеральным с преобладанием фосфорного. Во время бутонизации даю полное удобрение с преобладанием калийного. Когда бутоны начинают распускаться, подкармливаю фосфорным и калийным.

Два раза в месяц опрыскиваю хризантемы настоем коровяка (1:10) или чеснока (200 г на 10 л воды) с добавлением микроэлементов. Вокруг грядков сею укроп, считаю, что он отпугивает вредителей.

В августе на стеблях начинают отрастать пасынки, я их удаляю, растения подвязываю к колышкам.

В середине сентября хризантемы выкапываю с комом земли и переношу в теплицу.

А. Терещенко,
цветовод-любитель
348003, г. Ворошиловград
5-й Танковый пр., д. 3
Терещенко Анна Кузьминична

* *

*

Галина Петровна Панаева из Кисловодска размножает крупноцветковые хризантемы простым и оригинальным способом.

Берет мощный жизнеспособный стебель, обязательно прямой. Цветок срезает, а стебель укладывает горизонтально в ящик со слоем влажных опилок в 5—6 см и плотно прижимает его. Накрывает все сырой марлей и ставит возле батареи или у печки. Марлю и опилки периодически увлажняет.

На 15—16-й день на междузлиях появляются ростки. Марлю снимает и два дня держит ящик открытым. Потом разрезает стебель на черенки, оставляя с обеих сторон от среза отрезки стебля в 3 см. Укоренившиеся черенки высаживаю в горшки и до весны держу их в доме. Уход за растениями обычный.

Весной хризантемы высаживают в грунт, а к осени они зацветают.