



Вокруг дома

КОРЕЙСКИЕ ХРИЗАНТЕМЫ



Родиной хризантем считаются Китай и Япония. Еще в трудах

китайского философа Конфуция, жившего за 550 лет до н. э., имеются данные о них как о декоративных растениях.

В Европу их завезли в 1754 г.,

но вскоре утеряли, а в 1824 г. они снова попадают из Кореи во Францию, а затем быстро распространяются по всему континенту. В России

начали возделывать эту культуру в 40—50-х годах прошлого столетия. Сегодня «цветок Востока» становится все более популярным. Этому способствовала широкая интродукция япон-

ских и китайских сортов, вековая работа в основном французских и английских селекционеров, а также более чем полутора тысяч американских.

Долгое время селекция хризантем была направлена на создание в основном крупноцветковых сортов. И только последние 40—50 лет начинают завоевывать себе место в садах

Золотой дождь (слева)
Золотая осень (вверху)
Счастливое детство (справа)

и парках мелкоцветковые хризантемы. В дореволюционной России выращивали в основном крупноцветковые сорта, а из мелкоцветковых только помпонные формы, так называемые «дубки».

Вероятней всего, все современное разнообразие хризантем, справедливо называемых некоторыми авторами «садовыми», или *Chrysanthemum hortorum*, произошло от скрещивания двух видов: *Chrys. indicum* и *Chrys. morifolium* родом из Китая и Японии.

До сих пор не разгаданным остается вопрос о происхожде-

ния широко известных в садоводстве корейских хризантем Chrysanthemum coreanum. Многие ведущие зарубежные специалисты отгождствляют Chrys. coreanum с Chrys. sibiricum. В то же время имеются сведения, что первые корейские гибриды хризантем получены американским садоводом А. Каммингом (1928) путем скрещивания хризантемы сибирской, привезенной из Кореи и названной им «корейской маргариткой», с культурным мелкоцветковым сортом Ruth Hatton. После дальнейших скрещиваний этих «корейских гибридов» были получены новые сорта, которые отличались своими размерами, окраской, формой соцветий и другими признаками. Поэтому термин «корейские» для таких гибридов стал условным, установить же существование самостоятельного вида Chrys. coreanum пока еще не удалось.

Устойчивость корейских хризантем к низким температурам давно привлекает садоводов. Эти растения довольно успешно зимуют не только на юге, но при легком укрытии в условиях средней полосы России и даже в более северных зонах. В декоративном садоводстве они могут быть широко использованы как многолетники открытого грунта, цветущие в позднелетние и осенние месяцы (с августа по октябрь). Хороши корейские хризантемы в совместных посадках с различными многолетниками или декоративными кустарниками. Они могут выращиваться в горшечной культуре и на срезку.

Размножать корейские хризантемы можно семенами, делением кустов и черенкованием.

При семенном размножении хризантемы не дают устойчивых форм и сильно расщепляются, но этот способ имеет ряд преимуществ. Местные сеянцы, например, более приспособлены к пониженным температурам и другим условиям данной зоны. Семена могут давать растения с немахровой или полу-махровой ромашковидной формой соцветий, которые хорошо опыляются пчелами и другими насекомыми, но искусственное опыление с пространственной изоляцией родительских пар значительно повышает получение ценных декоративных форм.

Скороспельные формы корейских хризантем с коротким вегетационным периодом цветут в августе — начале сентября, хорошо завязывают семена и до конца октября успешно вызревают. Растения позднезацветущих форм для получения семян в августе — начале сентября пересаживаются в теплицы, где поддерживают оптимальную температуру ($16—20^{\circ}$), освещенность, хорошую вентиляцию. Семена при этом вызревают в ноябре — декабре.

Более качественные семена удается в годы с продолжительной теплой осенью без резких колебаний температуры в течение суток. Сбор проводят в несколько приемов по мере созревания семян и в зависимости от погоды. Семенные корзинки расстилают тонким слоем на бумагу в теплом ($15—20^{\circ}$), хорошо вентилируемом помещении для дозревания и сушки. Через $15—20$ дней их можно обмалачивать. Хранят семена в сухом прохладном помещении при температуре от 2 до $5—6^{\circ}$. При таких условиях они сохраняют всхожесть 2 года.

Корейские хризантемы зацветают через $5—6$ месяцев после посева, поэтому начинать его нужно в феврале — марте. Почвенную смесь готовят из 1 части дерновой земли, 2 частей торфа и 1 части песка. Посевы присыпают тонким слоем песка, равномерно и аккуратно поливают и устанавливают ящики так, чтобы на них не попадали прямые солнечные лучи. Всходы появляются через $5—7$ дней. Когда сеянцы разовьются $1—2$ листа, их пикируют в почвенные смеси с меньшим количеством песка. В дальнейшем уход за сеянцами состоит в регулярных поливах и подкормках ($2—3$ раза). Первые $20—25$ дней они развиваются медленно, но потом быстрее и через $1—1,5$ месяца достигают высоты $15—20$ см.

В грунт их высаживают в апреле — мае в зависимости от погодных условий.

Корейские хризантемы легко размножаются и вегетативным способом — делением маточных кустов, что для любителей наиболее просто и приемлемо. После срезки цветов обрезают старые стебли как можно ниже к поверхности почвы, очищают их от сухих и больных листьев. С наступлением первых морозов

(минус $2—4^{\circ}$) эти кусты укрывают лапником и листом.

Рано весной, до того как тронутся в рост побеги возобновления, на прошлогодних растениях снимают всю листву. В этот период можно сделать первую подкормку азотными удобрениями из расчета $5—10$ г на 10 л воды. К середине или к концу апреля на каждом кусте вырастает $10—15$ побегов с прицаточными корнями. Эти кусты выкапывают и делят на несколько частей. Землю при этом отряхивают с корней легким постукиванием.

При зеленом черенковании сохраняются все характерные признаки и свойства конкретного сорта. Это наиболее эффективный способ вегетативного размножения, позволяющий получить большое количество посадочного материала. Технология черенкования корейских хризантем такая же, как и у других травянистых декоративных растений. В качестве субстрата подходят песок, торф, перлит или их смеси.

Хризантемы светолюбивы и требовательны к плодородию почвы, но механический состав ее особой роли не играет. Для них выбирают солнечное, защищенное от северного ветра, с хорошим дренажем место, где весной и осенью не застаивается вода.

Наиболее устойчивы при зимовке растения, полученные из черенков ранних сроков укоренения (не позднее начала апреля). Всякое нарушение процесса укоренения черенков и делёнок понижает зимостойкость. Потревоженные, вынутые из земли растения более чувствительны к холodu и особенно к сочетанию пониженных температур с повышенной влажностью почвы. Плотная посадка также понижает их зимостойкость. Правильное проведение подкормок в период вегетации и полное прекращение их, особенно азотными удобрениями, к середине августа способствует раннему вызреванию растений и лучшей их перезимовке.

Из сортов корейских хризантем отечественной селекции наиболее известны те, что выведены Н. С. Красновой в послевоенные годы:

Осеннее Солнышко — немахровые ярко-желтые соцветия диаметром $7—7,5$ см с медовым ароматом. Высота растений

50—60 см, куст сильный. Цветет со второй половины августа до морозов.

Осенний Закат — соцветия немахровые, красные, диаметром 6,7—7,5 см. Высота растений 40—45 см. Цветет со второй половины августа до морозов.

хорошо облиственный. Цветет с середины августа.

Золотые Кончики — соцветия полумахровые медно-красной окраски с узкой золотистой каймой на концах язычковых цветков. Диаметр соцветий 7—7,5 см. Высота растений 60—65 см. Куст сильный, хорошо

облиственный. Цветет с середины августа.

Маргаритка — соцветия белые с кремовым оттенком, полумахровые. Диаметр 6—7 см. Высота растений 55—65 см. Куст сильный, со светло-зелеными листьями. Цветет с конца августа до морозов.



Кореяночка — соцветия бронзовые с золотистыми краями язычковых цветков, диаметром 6—7 см. Высота растений 55—65 см. Куст сильный, хорошо облиственный. Цветет со второй половины августа.

Розовая Ромашка — соцветия немахровые, коричнево-розовые, диаметром 7 см. Высота растений 55—60 см. Куст компактный. Цветет с середины августа.

Скромность — соцветия белые с розовым оттенком, диаметром 5—6 см. Высота растений 60—65 см. Куст сильный,

Хороши корейские хризантемы в совместных посадках с различными многолетниками или декоративными кустарниками. Они могут выращиваться в горшечной культуре и на срезку.

Бордюрная Желтая — ярко-желтые соцветия ромашковидной формы, немахровые. Диаметр соцветий 6—7 см. Высота растений 45—50 см. Куст компактный, с темно-зелеными листьями. Цветет с середины августа.

Поздняя Красная — соцветия немахровые, бархатно-красные. Диаметр соцветий 6—7 см. Высота растений 55—65 см. Куст компактный, с темно-зелеными листьями. Цветет с начала сентября до морозов.

В. Адрианов,
кандидат с.-х. наук