



*И красота,
и польза*

Всеми любимые астры

В природе однолетние астры, а точнее, каллистефусы (*Callistephus*) растут на скальных осыпях южных склонов гор Кореи, Манчжурии и южных районов Дальнего Востока. Высотой они около 80 см, с прочными прямостоячими стеблями, ветвящимися в верхней части. На концах ветвей одиночно расположены соцветия-корзинки. Культивируются астры в Европе уже с 1728 года. Они светлюбивы, холодостойки, неприхотливы. Предпочитают слабокислые, рыхлые, хорошо обработанные плодородные почвы. Очень отзывчивы на минеральные удобрения, но не любят свежего навоза.

Размножают астры посевом семян на рассаду в

Формы соцветий астр однолетних:

а — простая (Маргарита);
б — пионовидная

(Американская Кустовая, Пионовидная);

в — переходная, полусферическая (Принцесса, Букетная); г — розовидная (Дюшес, Розовидная);

д — черепитчатая (Виктория);
е — страусово перо (Страусово Перо, Калифорнийская

Исполинская); ж — лучевая (Ривьера, Радио, Художественная, Уникум)

Принцесса Виктория

конце марта — начале апреля. Рассаду можно вырастить в теплицах, парниках, на паровых и холодных грядах, временно открытых светопроницаемой пленкой. Но можно и на балконе или подоконнике.

В южных районах ее выращивают посевом непосредственно в грунт рано весной.

Свежие вызревшие семена имеют всхожесть около 80 % и высокую энергию прорастания. Но во время хранения их всхожесть быстро снижается. Хотя они имеют плотную оболочку, однако набухают и прорастают очень быстро, и при температуре 20—22° массовые всходы появляются на 3—7-й день после посева.

Зацветают астры в конце июля — начале августа, через 95—120 дней после появления всходов в зависимости от сорта. Цветут они обильно и продолжительно до сильных заморозков. В большинстве районов страны семена созревают в

конце сентября, через 35—50 дней после начала цветения. Они хорошо дозриваются и легко высыпаются из корзинок.

Самое опасное заболевание у астры — фузариозное увядание, которое поражает растения повсеместно. Основные меры борьбы с ним предупредительные: соблюдение агротехники, обработка семян микроэлементами.

В мире насчитывается

черепитчатыми, полусферическими, шаровидными, кудрявыми, вечными... Типы делятся на сортотипы, которые отличаются, как правило, строением и формой соцветий, цветков и габитусом растений. Сортов внутри сортотипов различаются в основном окраской.

По срокам цветения многочисленные сорта разделяют на ранние, которые зацветают через 90—100 дней

дожественных, Хризантемовидных, Уникум и Радио.

Хороши астры с классическими полусферическими и шаровидными соцветиями — Пионовидные, Американские Кустовые, Шаровидные и Шенхайт.

За рубежом пользуются заслуженным вниманием пока мало распространенные у нас вечные астры — сортотипы Принцесса, Аврора, Помпонные, Лаплата.



свыше 600 сортов астры самой разнообразной окраски соцветий, от белой до темно-красной (через все оттенки розовой и лососевой) и от белой до темно-фиолетовой (через всю синесиреневую гамму), а также желтой и кремовой. И все это многообразие сортов объединено в садовой классификации, которая включает 3 класса, 10 типов и 43 сортотипа. В основу деления на классы положен признак декоративного эффекта соцветий, который создается трубчатыми и язычковыми цветками или теми и другими вместе. В основу деления на типы положен признак строения соцветий. Они могут быть

Ривьера Синия
Саломе Блу

после появления всходов, средние — через 110—120 дней и поздние — более чем через 120 дней. Самые ранние — астры сортотипов Анмут, Раннее Чудо. Большинство же — Розовидные, Пионовидные, Маделин, Карликовые Королевские, Художественные и многие другие — средние по сроку цветения. К поздним же относятся сортотипы Принцесса, Розетт, некоторые сорта Радио.

Наиболее популярны в нашей стране астры с соцветиями «игольчатой» формы — это сортотипы Ху-

Трудно представить себе цветник без низкорослых астр, цветущих до поздней осени. Особенно хороши для этой цели сорта Карликовых Королевских астр самой разнообразной окраски.

Тем же, кто любит выращивать астры в горшках, очень подойдут низкорослые астры Вальдерзее и Эдельвейс с многочисленными некрупными соцветиями, цветущие более 40 дней.

И наконец, очень привлекательны немахровые астры группы Маделин с крупными, как у герберы, соцветиями, а также Саломе и Розетт — цветущие обильно и продолжительно.

Н. А. Петренко,
кандидат биологических наук