

# АСТРЫ

## Выращиваем и сохраняем сорта

Н. ЛАЗАРЕНКО, Туапсе, Краснодарский край. Фото автора.

Род астра (*Aster*) включает в себя примерно 250 видов, произрастающих в Евразии, Северной Африке и Северной Америке. Это преимущественно многолетники, но среди них есть однолетние растения и кустарники.

Однако любимая в народе астра относится вовсе не к этому роду. Ее выделили в отдельный род каллистефус (*Callistephus*), правда, оставили в семействе астровые (*Asteraceae*). Однако в цветоводстве старое имя «астра» сохраняется, и культуру называют астра однолетняя, или китайская. В диком виде она произрастает на Дальнем Востоке, Корее и Японии. Известно множество сортов с махровыми и простыми корзинками самых разнообразных окрасок и форм, которые размножают только семенным способом.

Перед посевом семена замачивают в слабо-розовом растворе перманганата калия (марганцовка) на 15–20 минут или выдерживают в биостимуляторе «Циркон» (4 капли на 100 мл воды) около 12 часов. Такие обработки улучшают прорастание и усиливают устойчивость сеянцев к фузариозу (черная ножка).

По моим многолетним наблюдениям лучший субстрат для посева — смесь листовой земли, торфа и промытого крупнозернистого песка (2:2:1). Влажный субстрат (можно использовать и обычную огородную землю) пропаривают в течение 40 минут в закрытой емкости на плите. Для посевов подойдут любые контейнеры высотой 10–15 см. На их дно насыпают крупнозернистый песок слоем 3–5 см, а сверху — подготовленный субстрат. Его смачивают дождевой или теп-

лой отстоянной водой. Когда почва слегка просохнет, по ее поверхности укладывают в рядок семена и засыпают их субстратом слоем не более 0,5–0,7 см.

Сеют астру в начале марта. Всходы необходимо закалывать, для чего их вдневное время выносят на улицу (в теплую погоду) на несколько часов. В Краснодарском крае астру можно сеять в открытый грунт уже в конце марта — начале апреля. При этом в борозды желательно закладывать (из расчета на 1 погонный метр) гранулированный аммофос (50 г), печеную золу (150–200 г) и гашеную известь (150 г). В этом случае астра зацветает на 110-й день, то есть на 25–30 дней позже, чем растения, высаженные рассадой.

Когда сеянцы достигнут 3–5 см в высоту, начинаю подкармливать их раствором катиевой и аммиачной селитры (20–

30 г на 10 л воды, 1 раз в неделю). Поздняя посадка рассады в грунт задерживает развитие и цветение астры, но имеет и положительную сторону, так как позволяет лучше сформировать размещение в саду (цветники, рокарии, альпийские горки).

Сентябрь — время, когда большинство растений уже отцвело, а вот правильно подобранные сроки посевов, а также сорта однолетней астры продлят цветение в саду еще на месяц. В наших краях до середины октября цветут сорта 'Гремлин Фиолетовый', 'Розовый Помпон ('Ната')' и 'Аякс'.

Нелегко получить чистосортный семенной материал даже в поле, где сорта пространственно изолированы. Еще сложнее добиться успеха на небольшом дачном участке. Но уже в течение трех лет мне удается решить эту проблему.

Во-первых, я высаживаю культуры сортотипа Пионовидные на расстоянии не менее 1,5 м друг от друга. Во-вторых, между ними обязательно высеваю «кулисную» культуру — веничное сорго. Получаются клетки в 1,5–2 м<sup>2</sup> и более. Кроме того, для снижения численности листовой нематоды между астрами высаживаю рассаду бархатцев. На побегах и бутонах мне приходилось обнаруживать многие виды сосущих вредителей — клопов и трипсов. Они не только истощают растения, но и заражают их вирусными болезнями, перенося с других видов, например, с белой акации, молочая и осота. Поэтому я регулярно провожу обработки инсектицидами и фунгицидами. ●

