



Астра новоанглийская — самый поздний и самый высокий (до 1,5 м) вид. Растение кустистое. Стебли толстые, опушенные, сильно ветвистые. Листья волосистые, продолговато-копьевидные. Имеется много садовых форм с простыми и полумахровыми цветками фиолетово-пурпурной и розовой окраски. Цветет обильно. Цветение начинается в середине сентября с наступлением прохладной и влажной погоды.

Имеется много сортов с красивой формой куста и крупными полумахровыми и махровыми соцветиями. Вот несколько сортов, цветение которых начинается с конца августа — начала сентября: Аметист — высота до 100 см, соцветия полумахровые, до 3 см в диаметре, темно-лиловые; Маунт Эверест — высота до 120 см, соцветия до 4 см в диаметре, белые; Бичвуд Райвел высота до 70 см, соцветия немахровые, до 2 см в диаметре, пурпурно-красные; Рояль Блю — высота до 100 см, соцветия до 3 см в диаметре, темно-синие; Сан Сет — высота до 120 см, соцветия до 3 см в диаметре, фиолетово-розовые.

Размножаются астры семенами, делением старых кустов и травянистыми черенками. Семена быстро теряют всхожесть, поэтому их высевают поздней осенью или весной стратифицированными. Посев производят в рассадники, гряды или ящики, сеянцы пикируют весной в рассадники или в гряды открытого грунта, первое время посадки притеняют. На постоянное место высаживают осенью. Цветение на второй год после посева. При семенном размножении получают неоднородные по качеству растения, происходит большое разнообразие форм, обычно с преобладанием простых соцветий, близких к диким видам.

На рыхлых и питательных почвах астры быстро разрастаются и дают много посадочных единиц. Деление кустов производят весной (в первой и второй декаде мая), кусты делят на части по числу надземных побегов, они легко укореняются, так как деленки имеют хорошо развитую корневую систему. Расстояние при посадке между растениями для среднерослых сортов — 20X30 см, для высоких — 50X50 см. Можно посадить кусты

чаще, с тем чтобы через год-два их рассадить, выкапывая через один куст. Черенкуют астры с конца мая по август верхушечными черенками длиной 5—7 см.

Астры светолюбивы, в тени не цветут. Хорошо развиваются на рыхлых питательных, достаточно влажных почвах. В бедные почвы на 1 м² перед посадкой достаточно внести 7—10 кг перегноя или компостной земли. Почву обрабатывают на глубину 20 см. Осенью ежегодно делают подсыпку, так как замещающие почки поднимаются выше почвы. На одном месте астры могут расти от 3 до 5 лет в зависимости от сорта и условий произрастания. Корневище сильно разрастается, и растения начинают угнетать друг друга, в дальнейшем для нормального роста и цветения требует пересадки на новое место.

Многолетние астры зимостойки и хорошо зимуют без укрытий. Цветки не повреждаются легкими осенними заморозками, а неоткрывшиеся бутоны продолжают распускаться с возвратом теплой погоды даже после сильных морозов (до — 5° С) и снегопада.

Используют многолетние астры на газонах перед кустарниками, на рабатках с многолетниками, односортными группами и для срезки. Срезанные цветки долго стоят в воде.