

ОДНОЛЕТНИЕ АСТРЫ

Коревко И.А., ст. инженер зеленого строительства
Центральный ботанический сад АН Белоруссии

Цветоводство, №3, 1970. – 6с.

[Asteraceae Callistephus chinensis (L.) Nees]

В зеленом наряде наших городов и сел большую роль играют летники, среди которых важное место занимают астры.

Используются они по-разному. Обильноцветущие сорта с низкой компактной формой куста выращивают как горшечную культуру. Особенно они ценятся поздней осенью. Используют эти астры и для создания красочных клумб и бордюров.

Сорта, имеющие длинные цветоносы и крупные красивой формы соцветия чистых окрасок, идут на срезку. Они устойчивы в воде и сохраняют свежесть до 14 дней.

В коллекции Центрального ботанического сада АН БССР насчитывается 130 сортов однолетних астр. Определяющим фактором для выбора сортов астр является устойчивость их к фузариозу.

По нашим наблюдениям, у некоторых групп астр имеется зависимость между окраской цветков и поражаемостью фузариозом. Так, сорта из сруппы Пионовидных красной окраски (Первенец Касторного, Пионовидная красная, Маячный Огонь) поражаются больше, чем светлые сорта. С другой стороны, сорта из группы Уникум светлых окрасок болеют сильнее, чем темных.

Устойчивы к заболеванию в наших условиях астры из групп Принцесс и Амбрия (Принцесса Анна, Линда, Суперпринц, Верит, Гранат, Пат, Амбрия Саль-мон розе, Амбрия Кримсон и другие).

В остальных группах нельзя было выявить какой-либо закономерности в отношении поражаемости фузариозом.

Кроме того, устойчивыми сортами являются Амарантовая шаровидная, Американская кустовая и серебристо-розовая, Антарктида, Белая Королева, Виктория розовая и голубая, Гольдерлинг, Гольдрозе, Красавица пурпуровая, Лейхтфейер, Осенняя Ночь, Ризен, Ракета. Ремо, Роза Перле, Шаровидная серебристая, Шарлаховая Красавица, Шнеебал, Триумф голубая, Хризантемовидная розовая, Зильберроза и др.

Снижения заболеваемости астр можно добиться правильной агротехникой. В своей практике высокой эффективности мы добиваемся так. Участок для посева астр выбираем открытый, солнечный. Осенью вносим известь-пушонку (40 г на -1 кв. м), а при весенней вспашке даем полное минеральное удобрение (150 г на 1 кв. м).

Семена перед посевом обязательно протравливаем (ТМТД 3 мг/л в течение 3-5 мин.). Сеем в середине апреля.

При появлении 5 пар настоящих листьев происходит закладка бутонов. В этот период растения подкармливаем аммиачной селитрой (20 г на 1 кв. м). Вторую подкормку проводим в начале бутонизации полным минеральным удобрением (60 г на 1 кв. м), третью - в начале цветения фосфорно-калийным удобрением (30 г на 1 кв. м).

В начале июня 2 раза с интервалом в 10 дней поливаем астры суспензией ТМТД (20 г на 10 л воды) и затем дважды опрыскиваем (10 г на 10 л воды). При первых признаках заболевания растения уничтожаем и почву, где они росли, протравливаем. Сильно поражаемые сорта не размножаем.