

Характеристика видов газонных сорных растений

Однолетние сорные растения

Лебеда раскидистая (*Atriplex patula*)



Особенности растения: размножается семенами (одно растение может дать до 6000 семян). Листья: с обеих сторон одноцветные, часто темно-зеленые, плоские; нижние и средние - ромбические или копьевидные, с ушками; верхние листья всегда очередные, узколанцетные, цельнокрайние, без ушек.

Стебель: восходящий. Цветки: однополые, в смешанных клубочках; тычиночные цветки с 5-раздельным околоцветником; пестичные голые (безоколоцветника) заключены в ромбические или яйцевидно-ромбические прицветнички.

Плоды: орешки, охваченные треугольными лопастями, образованными из 2-х разросшихся прицветничков.

Период цветения и плодоношения: цветет с июля до сентября, плоды созревают с августа.

Способ борьбы: частое скашивание газонного травостоя (не допускать цветения растения)

Звездчатка средняя или Мокрица (*Stellaria media*)



Семейство: Гвоздичные (Cariophyllaceae).

Особенности растения: предпочитает сырые тенистые места.

Листья: широкие, овальные, яйцевидные или сердцевидно-яйцевидные, нижние - черешковые, верхние - сидячие. Стебли: цилиндрические, обычно с одним продольным рядом волосков на каждом междоузлии; сильно ветвящиеся, лежащие, слабые, тонкие. Цветки: конечные и пазушные, мелкие; венчик, как у всех звездчаток, с 5 белыми двураздельными лепестками, которые короче чашелистиков или равны им. Плоды: шаровидные, темно-бурые коробочки, вскрывающиеся у основания. Период цветения и плодоношения: цветет с апреля по октябрь, плодоносит с июня.

Способ борьбы: гербицид избирательного действия;
своевременное скашивание газонного травостоя,
предотвращающее цветение растения (возможно, в
течение 2-3 вегетационных периодов);
предотвращение застоя воды на газоне.

Горец птичий, или Спорыш (*Polygonum aviculare*)



Семейство: Гречишные (Polygonaceae)

Особенности растения: растение хорошо выносит вытаптывание, распространено повсеместно.

Листья: черешковые, эллиптические или продолговатые. Стебель: обычно стелющийся, ветвистый; раструб 2-лопастной, рассеченный.

Цветки: мелкие, расположены пучками по 2-5 в пазухах листьев; имеют 5 зеленых, по краю пурпурных или белых листочков околоцветника и 5 тычинок.

Плоды: трехгранные орешки. Период цветения и плодоношения: цветет с июня до сентября, плоды созревают с июля до октября. Способ борьбы: прополка в стадии вегетативного роста; применение гербицида избирательного действия (однократно).



**Чертополох
курчавый (*Carduus
crispus*)**

Семейство: Сложноцветные (Compositae, Asteraceae).

Особенности растения: высота 60-180 см.

Листья: мягкие, выямчато-надрезанные или лопастные, с тонкими щетинками по краям, снизу светлые, войлочные или паутинистые, с крылатыми черешками.

Стебель: с колючими, курчавыми крыльями до самых корзинок. Соцветия: корзинки яйцевидные, мелкие, прямостоячие, скучены по 2-4 на верхушках стеблей и ветвей (реже одиночные), обертки обычно не отогнуты наружу; все цветки трубчатые, венчик пурпурный, редко более светлый или даже белый.

Плоды: мелкие сероватые семянки с хохолком.
Период цветения и плодоношения: цветет с июня по сентябрь, плоды созревают в июле - сентябре.
Способ борьбы: обычно исчезает при регулярной стрижке злаковых газонов; прополка до периода цветения; однократное применение гербицида избирательного действия.



**Марь белая
(Chenopodium album)**

Семейство: Маревые (Chenopodiaceae).

Особенности растения: одно растение продуцирует до 100000 семян, которые легко осыпаются и сильно засоряют почву. Семена сохраняют всхожесть в течение нескольких лет и в особо благоприятные годы способны к интенсивному массовому прорастанию, местами полностью заглушая посевы культурных растений.

Листья: одинакового или почти одинакового цвета с обеих сторон; длина листовой пластинки в 2-4 раза превышает ширину (редко почти равна ей); пластинки яйцевидно-ромбические, обычно неправильно зубчатые или неглубоко лопастные; стеблевые листья яйцевидно-ланцетные, острые.

Соцветие: пирамидальный ложный колос, образующий разветвленную облиственную метелку, состоящую из клубочков; цветки обоеполые, зеленоватые, с 5 листочками околоцветника и 5 тычинками, собраны в клубочки.

Плоды: орешки с блестящими семенами.

Период цветения и плодоношения: цветет с июня до сентября, плодоносит с конца июля.

Способ борьбы: своевременное скашивание газонного травостоя; прополка до периода цветения, боронование в фазе «белой ниточки»; применение гербицида избирательного действия.

Осот огородный (*Sonchus oleraceus*)



Семейство: Сложноцветные (Compositae, Asteraceae).

Особенности растения: содержит млечный сок.

Листья: мягкие, перисто-раздельные или лавровидные, с острыми стреловидными ушками.

Стебли: сильно ветвистые, облиственные.

Соцветия: многоцветковые корзинки, (не более 1,3 см в диаметре), расположены на верхушках стеблей и ветвей, образуя щитковидно-метельчатое агрегатное соцветие; все цветки в корзинке язычковые, обоеполые, светло-желтые.

Плоды: поперечно-морщинистые семянки.

Период цветения и плодоношения: цветет с июня по октябрь; плоды созревают в июле - октябре.

Способ борьбы: прополка в начальной стадии развития растения; регулярное скашивание газонного травостоя.

**Ромашка пахучая
(*Chamomilla
suaveolens*)**



Семейство: Сложноцветные (Compositae, Asteraceae).

Особенности растения: хорошо переносит уплотнение почвы и вытаптывание. Листья: дважды- или триждыпересторассеченные, с линейными сегментами.

Стебель: полый, сильно ветвистый. Соцветия: одиночные корзинки (менее 1 см в ширину), расположенные на концах ветвей; ложе корзинок полое; все цветки в корзинке трубчатые, 4-х зубчатые, зеленовато-желтые (ложноязычковых цветков нет совсем).

Плоды: продолговатые семянки с тремя тонкими ребрами. Период цветения и плодоношения: цветет с июня по октябрь; плоды созревают в июле - октябре.

Способ борьбы: прополка в начальной стадии развития; гербицид избирательного действия (однократное применение).

Мох на газоне и меры борьбы с ним

Появление мха на газоне может быть следствием многих причин. Самые распространенные среди них:

Низкое плодородие почвы.

Ослабление дерна, вызванное вредителями или болезнями. Отсутствие аэрации. Плохой дренаж. Чрезмерное затенение. Слишком низкое скашивание.

Низкое значение pH.

Удалить мох с газона достаточно легко, но он может появиться снова, если не устранить причину его появления.

Мох на газонах уничтожается железным купоросом в смеси с полным удобрением. Железный купорос можно вносить дважды, из расчета от 8 до 16 г на 1 кв.

м, в смеси с песком и в сочетании с полным удобрением. Положительный результат в борьбе со мхом дает также поверхностное внесение молотого древесного угля.

Обработку проводят рано утром, когда на растениях еще лежит роса и по прогнозу ожидается солнечный день.

После того, как мох погибнет, его удаляют с газона граблями.