

Борщевик Мантегацци

Giant Hogweed

лат. *Heraclium mantegazzianum* Семейство зонтичных

Советы по определению наличия сорняка

- Крупное растение, увенчанное зонтикообразными соцветиями шириной в 2 фута, состоящими из прилегающих плотно друг к другу мелких белых цветков.
- Во время цветения достигает высоты от 8 до 15 футов.
- Полые, ребристые стебли диаметром от 2 до 4 дюймов с темными красновато-фиолетовыми выпуклыми пятнами и жесткими белым опушением (похожим на шипы, но являющимся опушением).
- Крупные сложные глубоко рассеченные листья шириной от 3 до 5 футов.
- Нижняя сторона листьев имеет опушение на жилках, однако поверхность нижней стороны листьев опушения не имеет.
- Семена находятся в сухих вислоплодниках эллиптической формы размером 3/8 дюйма, состоящих из крыльев и набухших коричневых смоляных ходов.

Биология

Как правило, это растение считается многолетним, цветет на третий год или позже и обычно отмирает после цветения. Крылатые семена распространяются благодаря воде, перемещению грунта и животным и могут сохранять жизнеспособность в почве более 10 лет. Растения начинают появляться ранней весной. Цветение происходит с середины мая по июль, а семена начинают формироваться в июле.

Воздействие

Ядовитое растение. Сок растения может вызвать образование волдырей на коже и необратимые рубцы. Вытесняет культурные местные, кормовые и сельскохозяйственные растения благодаря своему агрессивному росту. Может привести к росту эрозии почв вдоль рек и склонов, заменяя собой почвозащитные вечнозеленые и древесные растения.

Распространение

Эндемик Кавказа, борщевик был завезен в Северную Америку как декоративное растение. Чаще всего встречается в городских районах, вдоль обочин дорог, на неухоженных участках и пустырях. Предпочитает плодородную, влажную почву и способен расти в разнообразных условиях освещения. Благодаря изобильному производству семян и неприхотливости к затенению растение способно быстро заполнять берега рек и ручьев, водно-болотные угодья и лесистые овраги.

Меры борьбы

Участники программы по борьбе с вредоносными сорняками в округе Кинг предпринимают активные попытки для уничтожения борщевика Мантегацци во всех районах округа. Внесите свой вклад, осмотрев свой участок на наличие гигантского борщевика Мантегацци. В результате прекращения производства семян и уничтожения существующих растений засорение будет сокращено или со временем полностью ликвидировано. Если вы не можете самостоятельно взять под свой контроль распространением борщевика Мантегацци, обращайтесь к нам за помощью. Пожалуйста, сообщайте о любом случае обнаружения растения.

Методы контроля за распространением сорняка

Если вы обнаружите борщевик Мантегацци на своем участке, выберите один или сочетание методов осуществления контроля за его распространением, указанных ниже. Соблюдайте осторожность. **Это растение представляет собой серьезную опасность для здоровья.** При попытках применения любого из методов борьбы с

Вредоносный сорняк класса А: Подлежит уничтожению.



Следите за появлением крупных, зонтикообразных, белых соцветий в период с середины мая по июль.



Стебли имеют темные красновато-фиолетовые выпуклые пятна и белое опушение.



Растение имеет крупные грубоко рассечённые листья.

Есть вопросы?

Программа по борьбе с вредоносными сорняками в округе Кинг **206-477-WEED** kingcounty.gov/weeds

сорняком надевайте соответствующую одежду, обувь и средства защиты для глаз. **Избегайте соприкосновения сорняка с кожей. Водянистый сок в листьях и стеблях может вызывать появление ожогов, волдырей и рубцов.**

Вручную:

Растения с созревшими плодами можно удалять вручную. Выкопайте, как минимум, 4-6 дюймов основного корня. Молодые растения более жизнеспособные. В местах, засорённых зрелыми растениями, молодые побеги могут исчисляться сотнями и при их извлечении из уплотненного грунта способны отрываться от основного корня, который останется в грунте и будет продолжать свой рост. Не забудьте упаковать соцветия и семена в мешок и выбросить его в мусор.

Механический:

Стрижка газона не является эффективным способом борьбы с сорняком в долгосрочной перспективе. Не используйте мотокоосу или газонокосилку, не надев на себя защитную одежду и обувь, поскольку сок растения может привести к появлению ожогов.

Химический:

Соблюдайте все применимые законы и правила, касающиеся использования гербицидов на вашем участке, и следуйте всем указаниям по использованию на этикетке. Глифосат является эффективным, но гербицидом общего действия, который также уничтожит траву в области его распыления. Незасеянные участки могут быть заново засорены сорняком, поэтому снова засаживайте участки соответствующими растениями. Также эффективен триклопир. Он является гербицидом избирательного действия, воздействуя только на широколистные растения и не нанося вреда большинству трав. Нанесите гербицид на всю поверхность листа и стебля активно растущего растения; не надрезайте стебель после применения гербицида, поскольку в результате этого растение не сможет впитать химическое вещество. Участок с высокой степенью засоренности молодыми побегами можно взять под эффективный контроль применением гербицидов весной, с возможным последующим их применением в конце лета против поздних побегов. Для получения дополнительной информации обращайтесь к специалистам программы по борьбе с вредоносными сорняками.



Соблюдайте осторожность – сок стебля может вызвать сильное поражение кожи с появлением волдырей и рубцов.

Можно принять за:

Борщевик Мантегацци можно иногда принять за коренное растение борщевик шерстистый (*Heraclium maximum*), а также интродуцированными видами дикой моркови (*Daucus carota*) и болиголова пятнистого (*Conium maculatum*).



Борщевик шерстистый очень похож на борщевик Мантегацци, однако, как правило, достигает высоты 4-7 футов, имеет цветки меньшего размера и мягкое, волнистое, блестящее опушение, в том числе на поверхности нижней стороны листа. Кроме этого, семена по форме больше напоминают сердце. Так же, как и борщевик Мантегацци он способен привести к возникновению ожогов, поэтому следите, чтобы сок не попал на кожу.



Соцветия дикой моркови напоминают по форме соцветия борщевика Мантегацци, однако это растение достигает высоты всего 3 футов.



Болиголов пятнистый можно отличить от борщевика Мантегацци по стеблям, на которых отсутствует опушение, и множеству более мелких соцветий на одно растение.