

## Чесночница черешчатая

Garlic Mustard

лат. *Alliaria petiolata* Семейство капустных

### Советы по определению наличия сорняка

- Как правило, достигает высоты 2-3 футов, может достигать высоты 6 футов.
- Обычно имеет один цветущий стебель с небольшими четырьмя белыми кистевидными соцветиями в верхней части листового стебля.
- Весной корень и молодые листья имеют характерный чесночный запах.
- Корень, как правило, имеет характерную форму в виде буквы «S» или «L» чуть ниже основания стебля.
- Прикорневые листья имеют почковидную форму с городчатым краем.
- Верхние листья имеют более треугольную форму с более острозубчатыми краями.
- Листья гладкие – не шершавые.
- Семенные стручки продолговатые и узкие.

### Биология

Является наемственным двулетним или озимым растением. К середине лета всходы развиваются в прикорневые розетки; они переживают зиму, чтобы выбросить стрелку весной. Цветет рано в апреле или мае. Распространяется семенным способом; способно опыляться самостоятельно или посредством перекрестного опыления. Насаждения способны производить более 60 тыс. семян на один квадратный ярд. Семена сохраняют жизнеспособность в почве, как минимум, 10 лет.

### Воздействие

Вырабатывает химические вещества, препятствующие росту других растений, грибов и личинок бабочек. Вытесняет коренную растительность благодаря быстрому распространению, плотности произрастания и длительной жизнеспособности семян.

### Распространение

Европейский эндемик. Встречается в Сиэтле, Белвью, на реке Сидер и в нескольких других местах в округе Кинг. Семена опадают рядом с исходным растением, откуда они затем перемещаются людьми, животными и транспортными средствами. Известно тем, что способно быстро мигрировать с троп и дорожек в лесистую местность. Ранее считалось, что распространение происходит через древесную стружку, обувь, людей, домашних животных или оборудование, которое перевозится из парка в парк. Способно расти в густой тени или в солнечных местах.

### Меры борьбы

Если вы обнаружите чесночницу черешчатую на территории общественного землепользования или соседних участках, обращайтесь к специалистам программы по борьбе с вредоносными сорняками. Поскольку этот вредоносный сорняк не распространен широко на территории округа Кинг, с ним можно бороться. Ключевым подходом является предотвращение его распространения и уничтожение растений на всех участках, на которых оно было замечено. Вы можете помочь нам, ознакомившись с этим растением и средой его обитания. Регулярно осматривайте участки и по возможности удаляйте растения до того, как завяжутся семена.

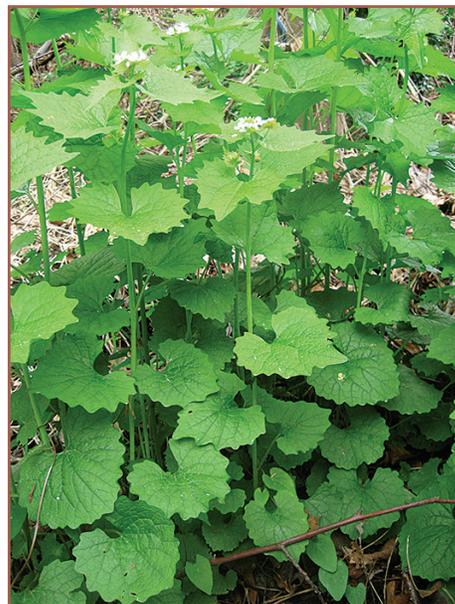
Вредоносный сорняк класса А: Подлежит уничтожению.



Цветки небольшого размера с четырьмя белыми лепестками.



Листья имеют форму почек или сердца с волнистыми, зубчатыми краями.



Густые заросли чесночницы черешчатой вытесняют коренную растительность.

### Есть вопросы?

Программа по борьбе с вредоносными сорняками в округе Кинг **206-477-WEED**  
[www.kingcounty.gov/weeds](http://www.kingcounty.gov/weeds)

## Методы контроля за распространением сорняка

Для достижения успеха методы контроля должны применяться в течение нескольких лет, поскольку семена способны сохранять жизнеспособность в почве долгое время.

### Профилактика:

Осматривайте участки, на которые были привезены из других мест древесная стружка, грунт, кора для ландшафтного дизайна или гравий; регулярно промывайте транспортные средства и оборудование. Проверяйте на наличие розеток (молодых растений) весной. Очищайте ботинки при выходе из зараженной местности.

### Вручную:

**Зрелые растения**—вырывайте вручную до того, как начнут образовываться семена. Не забудьте извлечь корень – растения продолжают прорастать из кроны, если она отломится. Розетки—не рекомендуется извлекать из грунта вручную. Розетки, как правило, обрываются у корня, что позволяет растению прорасти заново. Выкапывайте розетки или используйте гербицид (см. ниже). Упакуйте в мешок и выбросьте все части растения. Не выбрасывайте в бак для садовых отходов.

### Механический:

Вспашка может оказаться эффективной на больших участках, однако такой метод может привести к изначально более широкому прорастанию семян. Скашивание может стимулировать рост кроны и боковых корневых побегов. **Примите во внимание: растения снова будут цвести после скашивания. Любая срезанная или извлечённая из грунта чесночница черешчатая должна быть упакована в мешок и выброшена в мусор, даже если она еще только пустила ростки. Растение по-прежнему сохраняет способность формирования жизнеспособных семян.**

### Химический:

В точности следуйте указаниями на этикетке и применяйте только те гербициды, использование которых подходит вам и не идет вразрез с правилами пользования участка. Использование гербицидов эффективно в уничтожении розеток. Распыление глифосата (например, марки Round-up) весной или осенью или триклопира (например, марки Garlon 3A или Brush Killer) является наиболее эффективным проверенным методом химической борьбы с сорняком. Продукты, содержащие 2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиуксусную кислоту) (например, Weed-B-Gone и Crossbow), не оказывают значительного эффекта в борьбе с чесночницей черешчатой.



*Профилактика находится в пределах ваших возможностей. По возможности вырывайте зрелые растения вручную.*



**Чесночницу черешчатую часто принимают за лунник однолетний.**

## Можно принять за:

**На стадии формирования розетки, чесночница черешчатая по внешнему виду похожа на некоторые коренные растения и распространенные сорняки.**

К ним относится диакая фиалка (*Viola* spp.), теллима крупноцветковая (*Tellima grandiflora*), мальва (*Malva* sp.) и толмия мензиса (*Tolmiea menziesii*). Когда чесночница черешчатая вырастает более высокой, ее иногда принимают за бородавник обыкновенный (*Lapsana communis*), который имеет желтые соцветия вместо белых. Лунник однолетний (*Lunaria annua*) имеет внешнее сходство и иногда имеет белые соцветия, однако его семенные стручки имеют круглую, сплюснутую форму. Другой способ отличить чесночницу черешчатую от других похожих на вид растений – потрогать на ощупь ее листья. Большинство внешне похожих растений имеет шершавые или опушенные листья, тогда как листья чесночницы черешчатой гладкие и, как правило, не имеют опушения.