

# Болиголов плямистий

*Conium maculatum*

Сімейство зонтичних

## Поради з ідентифікації

- Висока дворічна рослина, на другий рік виростає до 8–10 футів у висоту.
- Яскраво-зелене листя, схоже на папороть, із сильним затхлим неприємним запахом.
- У перший рік рослини ростуть невеликими групами; на стеблах є червоно-пурпурні плями.
- Стебла на другому році життя – товсті, порожнисті, без волосків, ребристі, з червонувато-пурпуровими плямами або прожилками.
- На високих квітконіжках утворюється безліч грон крихтих білих квітів у формі парасольки.
- Насіння утворюється слідом за квітками в зелених ребристих капсулах, які з часом стають коричневими.

## Біологія

Болиголов плямистий поширюється насінням. У перший рік він виростає у формі розетки (пучок мереживного листя біля землі). На другий рік у нього розвиваються високі стебла і квіти. Рослина швидко зростає з березня по травень, цвіте пізньою весною. Одна рослина виробляє до 40 000 насінин. Насіння падає поруч із рослиною і переноситься тваринами, дощем і в результаті людської діяльності та ерозії. Насіння може зберігатися в ґрунті до 6 років і проростати протягом усього вегетаційного періоду.

## Вплив

**Рослина є надзвичайно отруйною для людей, домашньої худоби і диких тварин; у разі потраплення в організм викликає смерть від паралічу дихання.**

Через агресивне зростання витісняє бажані рослини. Рослина починає рости рано і в умовах обмеженої кількості кормових рослин має велику ймовірність бути з'їденою тваринами. Болиголов плямистий можна прийняти за моркву, особливо якщо рослина є маленькою.

## Поширення

Євразійський вид зустрічається на всій території Північної Америки. Рослина широко поширена в окрузі King; зустрічається уздовж доріг, на прибережних територіях, полях, пустирях, в ярах і канавах. Любить вологий ґрунт і сонце, але може адаптуватися до більш сухого ґрунту й тіні.

## Що можете зробити ви

Видаліть болиголов плямистий і попередьте про нього всіх, хто використовує цю ділянку, особливо якщо нею користуються люди, домашні тварини і домашня худоба. **Всі частини рослини є отруйними у разі вживання в їжу, і навіть мертві сухі куці зберігають токсичність протягом періоду до трьох років.** Завжди надягайте захисний одяг (рукавички, одяг із довгими рукавами) під час роботи з цією рослиною. **Якщо ви підозрюєте, що отруїлися, негайно зверніться по медичну допомогу.** Швидке надання медичної допомоги може повернути назад наслідки отруєння болиголовом плямистим як у людей, так і у тварин. Ви можете інформувати Програму боротьби зі шкідливими бур'янами округу King про місцезнаходження цієї рослини на громадських ділянках і дорогах.

**Шкідливий бур'ян класу В: потрібний контроль на громадських ділянках і дорогах**



Болиголов плямистий має яскраво-зелене листя, схоже на папороть, і затхлий запах.



На товстих безволосих стеблах є червонувато-пурпурові плями або смуги.



Наприкінці весни з'являються грона дрібних білих квіток із п'ятьма пелюстками.

## Маєте питання?

Програма боротьби зі шкідливими бур'янами округу King: **206-477-WEED** [kingcounty.gov/weeds](http://kingcounty.gov/weeds)



## Методи контролю

### Ручна обробка:

**Надягніть рукавички й одяг із довгими рукавами.** У разі невеликих ділянок витягуйте або викопуйте рослини. Видаляйте корінь повністю. Після роботи з рослинами ретельно вимийте руки. Для ефективності необхідно видаляти всі зрілі рослини, щоб запобігти утворенню нового насіння. Після очищення ділянки, покладіть шар мульчі або заново висадіть бажану рослинність. Це допоможе запобігти проростанню насіння болиголову плямистого в ґрунті. Не залишайте суцвіття на землі, тому що з насіння все ще можуть вирости нові рослини. Компостування не рекомендоване; замість цього покладіть вирвані рослини в пластиковий пакет для сміття і викиньте в звичайне сміття.

### Механічна обробка:

**Обережно: під час скошування болиголову плямистого можна вдихнути токсини.** Скошування або знищення бур'янів не рекомендоване через ризик вдихання токсинів. Крім того, скошені рослини можуть відрости від кореня.

### Хімічна обробка:

**Виконуйте інструкції, зазначені на етикетках, точно так, як написано, і використовуйте лише продукти, які підходять і є законними для конкретної ділянки. Гербіциди слід застосовувати тільки в кількостях, зазначених на етикетці.** Обприскуйте листя (листя і стебла) навесні, а потім ще один раз пізніше влітку для пізніх проростків. Для досягнення найкращих результатів обприскуйте рослини до того, як вони зацвітуть. Обприскування може не перешкодити дозрілим рослинам давати насіння. Для трав'янистих ділянок ми рекомендуємо використовувати селективний гербіцид для боротьби з широколистими бур'янами, активним інгредієнтом якого є триклопір, 2,4-D або метсульфурон. Засоби, що містять гліфосат, також будуть працювати, але вони вбивають траву і широколисті рослини. Не слід вирубувати оброблені рослини, поки вони не загинуть. Насіння проростає протягом усього сезону, тому необхідно повторювати обробку, щоб знищити всі рослини. Варіанти хімічного контролю можуть відрізнятися для приватних, комерційних і державних установ. За додатковою інформацією звертайтеся до Програми боротьби зі шкідливими бур'янами.



Молоді рослини схожі на моркву, але всі частини (коріння, стебла, квіти, насіння, листя) є отруйними. Надягайте захисний одяг і працюйте з рослинами обережно.



Рослина швидко вторгається на відкриту ділянку, витісняючи корисні рослини.

## Болиголов плямистий легко сплутати з такими рослинами:

**Дика морква (*Daucus carota*) та інші представники сімейства зонтичних, зокрема фенхель, кувіль і аніс, нагадують болиголов плямистий.**

Дику моркву можна відрізнити від болиголову плямистого декількома способами. Дика морква зазвичай виростає лише до 3 футів; прості зелені стебла мають тонкі волоски і меншу кількість гілок; і цвіте дика морква пізніше влітку. А от болиголов плямистий виростає до 8 футів і вище; його листя виділяє сильний затхлий запах; а його голі стебла мають червонуваті або пурпурні плями (смужки).



Дику моркву часто плутають із болиголовом плямистим.



Ранньою весною звертайте увагу на горбики з яскраво-зеленим мереживним листям. Найбільші скупчення – це рослини другого року життя, які накопичують енергію для цвітіння і виробництва насіння пізніше навесні.