

Гігантський борщівник

Heracleum mantegazzianum

Сімейство зонтичних

Поради з ідентифікації

- Велика рослина, яка увінчана зонтичними квітковими гронами шириною до 2 футів, густо посипаними крихітними білими квітками.
- Під час цвітіння досягає висоти від 8 до 15 футів.
- Порожни ребристі стебла діаметром від 2 до 4 дюймів із темними червонувато-пурпуровими рельєфними плямами і жорсткими білими волосками (виглядають як шипи, але є волосками).
- Великі складні листки з глибокими надрізами, від 3 до 5 футів шириною.
- Жилки на нижньому боці листків покриті волосками, але найнижча сторона листка волосків не має.
- Насіння розміром 3/8 дюйма, плоди еліптичної форми, сухі, з крильцями і набряклими коричневими смоляними каналами.

Біологія

Зазвичай це багаторічна рослина, яка цвіте на 3-й рік або пізніше і здебільшого помирає після цвітіння. Крилате насіння, яке поширюється по воді, з рухом ґрунту або тваринами, може зберігати життєздатність у ґрунті більше 10 років. Рослини починають сходити ранньою весною. Рослина цвіте з середини травня по липень, насіння починає формуватися в липні.

Вплив

Рослина є отруйною. Сік може викликати на шкірі утворення пухирів та незворотні рубці. Через агресивне зростання витісняє бажані місцеві, кормові та культурні рослини. Може збільшити ерозію уздовж річок і схилів пагорків, замінюючи вічнозелені й деревні рослини, які захищають ґрунт.

Поширення

Рослина походить із Кавказьких гір і завезена до Північної Америки як декоративна. Найчастіше зустрічається в міських районах, уздовж доріг, на занедбаних ділянках і пустирях. Любить насичений, вологий ґрунт і може рости в різних умовах освітлення. Завдяки тому, що ця рослина має багатий урожай насіння і добре переносить тінь, вона може швидко проникати на береги річок та струмків, у заболочені місця й лісові ущелини.

Що можете зробити ви

Програма з боротьби зі шкідливими бур'янами округу King активно намагається викоринити гігантський борщівник у всіх районах округу. Зробіть свій внесок, перевіривши, чи є на вашій ділянці гігантський борщівник. Зупиняючи утворення насіння і знищуючи наявні рослини, згодом ми знизимо поширення бур'яну або повністю зупинимо його. Якщо ви не можете взяти під контроль свій гігантський борщівник, зверніться до нас по допомогу. Просимо повідомляти про всі випадки, коли ви стикаєтеся з цією рослиною.

Шкідливий бур'ян класу А:
потрібне викоринення



Звертайте увагу на великі білі квіти у формі парасольки з середини травня по липень.



Стебла червонувато-пурпурові з виступами і білими волосками.



Листя величезне, глибоко надрізане.

Маєте питання?

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

Методи контролю

Якщо ви виявили на своїй ділянці гігантський борщівник, скористайтеся одним з перерахованих нижче методів боротьби з ним або комбінацією вказаних методів. Будьте обережні. **Ця рослина несе серйозну загрозу здоров'ю.** Під час вживання будь-яких заходів із контролю надягайте відповідний одяг, взуття та захисні окуляри. **Уникайте контакту зі шкірою. Рідкий сік у листках і стеблах може викликати опіки, пухирі та рубці.**

Ручна обробка:

Дорослі рослини можна видаляти вручну. Викопуйте рослини принаймні на 4–6 дюймів від центрального кореня. Молоді рослини більш витривалі. У разі якщо засміченість цим бур'яном існує довго, молоді рослини можуть обчислюватися сотнями і можуть обриватися, коли їх витягують із ущільненого ґрунту, при цьому корінь залишається в землі і може продовжити зростання. Не забудьте загорнути квіти й насіння в пакет і викинути його у сміття.

Механічна обробка:

Викошування є неефективним для довгострокового контролю. Не викошуйте і не підстригайте траву без повного захисного одягу і взуття, оскільки сік рослин може викликати опіки.

Хімічна обробка:

Дотримуйтеся всіх відповідних законів і постанов щодо використання гербіцидів на вашій ділянці, а також дотримуйтеся всіх інструкцій на етикетках. Гліфосат є ефективним, але водночас неселективним гербіцидом, який також вбиває траву на оброблюваній ділянці. Голі ділянки можуть бути повторно заражені, тому висадіть рослинність, яка підходить для конкретної ділянки. Триклопір також є ефективним засобом. Це селективний гербіцид, який діє лише на широколисті рослини, не пошкоджуючи більшість трав. Нанесіть гербіцид на всю поверхню листя і стебел рослин, що активно ростуть; не обрізайте стебло після нанесення гербіциду, оскільки це завадить рослині абсорбувати хімікат. Якщо на ділянці є сильне засмічення молодими бур'янами, її можна ефективно контролювати через застосування гербіцидів навесні, з можливим подальшим застосуванням проти пізніх проростків пізніше влітку. За додатковою інформацією звертайтеся до Програми боротьби зі шкідливими бур'янами.



Будьте обережні: сік у стеблах може викликати сильні пухирі та рубці.

Гігантський борщівник легко сплутати з такими рослинами:

Гігантський борщівник іноді плутають із місцевою рослиною під назвою коров'ячий пастернак (*Heraclium maximum*), а також із завезеними видами дикої моркви (*Daucus carota*) і болиголовом плямистим (*Conium maculatum*).



Коров'ячий пастернак дуже схожий на гігантський борщівник, але зазвичай має висоту 4–7 футів, має дрібніші квіткові грона і м'які, хвилясті, блискучі волоски, зокрема на поверхні нижнього боку листка. Крім того, його насіння має більш серцеподібну форму. Як і борщівник, він може викликати опіки, тому уникайте контакту з соком.



Квіти дикої моркви схожі на квітці гігантського борщівника, але ця рослина досягає лише 3 футів у висоту.



Болиголов плямистий можна відрізнити від гігантського борщівника по безволосим стеблам і безлічі дрібніших квіток на кожній рослині.