

ВНИМАНИЕ, РОДИТЕЛИ!!!
ОСТОРОЖНО, БОРЩЕВИК!!!



БОРЩЕВИК (HERACLEUM)

Сегодня борщевик можно встретить не только на лугах, обочинах дорог и дачных участках. Заросли этого сорняка появились даже в городе. А между тем на некоторых территориях распространение борщевика уже приняло масштабы стихийного бедствия. На борьбу со страшным сорняком никаких финансовых средств не выделяется.

РАСТЕНИЕ КРАЙНЕ ЯДОВИТО, сок его стеблей вызывает сильные ожоги на коже, слизистой. А у деток может вызвать сильнейшее отравление.

ЕГО НЕЛЬЗЯ ЛОМАТЬ, ОБРЫВАТЬ И ВООБЩЕ ТРОГАТЬ. В НЁМ ЯДОВИТО ВСЁ! В стеблях борщевика содержатся ядовитое вещество фурукумарин и эфирные масла, при выделении которых в жаркую погоду растение становится просто опасным для людей.

**БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ, ОСОБЕННО В ПЕРИОД -
С КОНЦА ИЮНЯ ДО СЕРЕДИНЫ ИЮЛЯ,
КОГДА БОРЩЕВИК ОСОБЕННО ОПАСЕН!**

НАЗВАНИЕ.

Официальное название этого растения – *Heracleum* (Геракл). Это латинское название. Так нарек его в свое время римский ученый Плиний в честь знаменитого античного героя. И на самом деле борщевик напоминает Геракла – он такой же мощный, быстрорастущий (набирает до 10-12 см в день), высокий и чрезвычайно живучий. Растение выдерживает даже десятиградусные заморозки, совершенно неприхотливо, и ответить на вопрос о том, как вывести борщевик, чрезвычайно сложно. Даже химические средства его зачастую не берут, поскольку он умеет быстро к ним адаптироваться.

В России же трава борщевик получила такое название из-за своих пищевых качеств. Кстати, когда-то ее величали «борщень». Корни некоторых видов этого растения по вкусу напоминают капусту. При дефиците последней во многих российских регионах их квасили, мариновали, солили и варили из них борщи.

УНИКАЛЬНОЕ СВОЙСТВО РАСТЕНИЯ.

Это свойство, которое помогает выжить и удержаться на этой планете. Дело в том, что опавшая и отмершая зелень за зиму под слоем снега не замерзает, а превращается в отличный перегной, который питает молодые всходы и делает новое растение еще мощнее, чем предыдущее. Оно, в свою очередь, даст больше перегноя, что скажется на росте травы в следующем году. И дальше – по нарастающей.

ИСТОРИЯ ПОЯВЛЕНИЯ БОРЩЕВИКА В РОССИИ.

А все началось еще в 40-х годах прошлого века, во времена Сталина, который, узнав, что в Северной Америке этим растением активно кормят скот, распорядился разводить его повсеместно на территории СССР (на тот момент оно встречалась только на Кавказе). Процесс разведения был запущен и поддержан впоследствии другими вождями – Хрущевым и Брежневым.

Советские ботаники оценили его природную устойчивость, а главное большую зеленую массу. Однако радость ученых была недолгой. Вскоре оказалось, что борщевик на 80% состоит из воды и, высыхая, дает совсем не то количество кормовой массы, на которое рассчитывали. К тому же молоко от коров, накормленных борщевиком, становится горьким. Причина в том, что в стеблях борщевика содержатся ядовитое вещество фурукумарин и эфирные масла, при выделении которых в жаркую погоду растение становится просто опасным и для животных, и для людей. Очень скоро советские ученые «махнули рукой» на борщевик и снова начали кормить коров местной травой. А жители средней полосы уже более 50-ти лет в прямом смысле слова «пожинают плоды» рискованного эксперимента.

ЧЕМ ОПАСЕН БОРЩЕВИК? КАКОЙ ВРЕД ОН МОЖЕТ НАНЕСТИ ЧЕЛОВЕКУ?

Есть виды борщевика, которые очень опасны для человека, особенно в летнее время, в период цветения.

Пыльца, запах и сок травы могут вызвать у человека аллергию с тяжелыми последствиями. Кроме того, способен причинить борщевик ожоги, которые в некоторых случаях заканчиваются летальным исходом. Всею виной эфирные масла и кумарин, содержащиеся в этом растении. Попадая на кожу человека, данные вещества практически до нуля понижают ее способность защищаться от солнечного излучения. Их действие проявляется не сразу, что усугубляет ситуацию. Человек, не зная о том, что подвергся воздействию яда, спокойно гуляет на солнце и получает страшные ожоги. А когда появляются симптомы – головокружение и головная боль, тошнота и рвота, порой уже поздно что-то предпринимать.

Обожженная кожа заживает очень долго. Волдыри чернеют и держатся от трех месяцев до полугода, иногда оставляя после себя большие рубцы. А если эпидермис был поврежден серьезно, то не исключены рецидивы.

Примечательно, что пыльца борщевика способна просачиваться даже через одежду. А, попав в глаза, сок этого растения может вызвать слепоту. Большое накопление кумаринов в организме грозит человеку болезнью витилиго.

В ЗОНЕ ПОВЫШЕННОГО РИСКА.

Особенно опасен борщевик для маленьких детей в возрасте от 2 до 10 лет, стариков, людей с низким иммунитетом и светлокожих блондинов. Также смертельно рискуют аллергики, чувствительные к воздействию эфирных масел. Их гортань вследствие попадания опасных веществ может распухнуть, что иногда приводит к удушью. Перечисленным категориям граждан как никому другому следует держаться от борщевика подальше.

ЧТО НУЖНО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ВСТРЕЧИ С БОРЩЕВИКОМ ИЗБЕЖАТЬ НЕ УДАЛОСЬ?

Зная, чем опасен борщевик, медики рекомендуют принимать срочные меры после контакта с ним. А именно:

- Промыть пострадавшие участки кожи проточной водой с хозяйственным мылом.
- Облить обожженные места спиртосодержащей жидкостью (одеколон, водка и т. д.) либо слабым раствором марганцовки или фурацилина.
- Можно воспользоваться для обработки такими препаратами, как «Пантенол», уснинат натрия (на пихтовом бальзаме) или линимент синтомицина. Фиксирующие повязки применять строго воспрещается.
- После оказания первой помощи следует обратиться к врачу. А если вредные вещества затронули слизистые оболочки (например, глаза), сделать это нужно незамедлительно. Перекрыть доступ солнечного света к пораженным местам минимум на двое суток.

БОРЬБА С БОРЩИВИКОМ.

Самая главная опасность, по словам специалистов, такова — с ним очень трудно бороться. Дело в том, что на борщевик, как на растение, завезенное из другой климатической зоны (Кавказ), не действуют природные законы нашей местности. Если у других сорняков есть определенные сдерживающие факторы (например, крапива размножается только на плодородной почве), то семена борщевика могут прорасти практически везде.

Предлагают следующее:

- Рекомендуют уничтожать растение химическими гербицидами.
- Также эффективно оружие - коса. И косить лучше в темное время суток или при пасмурной погоде, при высокой влажности воздуха. Обязательно при этом надеть непромокаемую одежду, маску и очки. Прикасаться к этому растению необходимо только в перчатках, желательно не из ткани.
- Можно сжигать плоды борщевика. Они хорошо горят, поскольку содержат масла. Но предварительно их следует подсушить. Еще неплохой эффект дает поштучное выкапывание проростков весной.
- Семена этого коварного растения способны очень долго храниться в земле. «Изгоняют» их оттуда методом прополки, вспашки, запахивания, дискования и т. д.
- Если действовать настойчиво, результат не заставит себя ждать. Ведь борщевик – растение свободолюбивое. И рано или поздно соседство с человеком заставит его исчезнуть. Как исчезают неизбежно в таких условиях тропические дождевые леса.