

Летняя угроза: как борщевик может испортить каникулы

Благодаря своей невероятной плодовитости и живучести он способен в кратчайшие сроки превратить ухоженный участок в ядовитые джунгли. Можно ли избавиться от него?

Расскажем о самых эффективных способах борьбы с борщевиком

Борщевик Сосновского — самый известный, агрессивный и ядовитый представитель борщевиков . Он вырастает от 3 до 5 м в высоту, диаметр стебля доходит до 10 см, а размах соцветия в форме зонтика — почти 1 м в диаметре.



Впервые борщевик Сосновского описала в конце 1940-х годов ботаник Ида Манденова. Она нашла новый гигантский вид в горах Кавказа и назвала его в честь ученого и исследователя флоры Дмитрия Сосновского. Почти сразу новое растение отнесли к числу перспективных кормовых культур: так началось переселение борщевика в центральные и другие регионы страны .

Однако затем выяснилось, что растение с подвохом: коровы, питающиеся борщевиком, давали молоко с горьким вкусом и рожали телят с признаками генных мутаций [2]. Кроме того, борщевик становился причиной сильнейших ожогов на коже людей и начал активно захватывать территории, вытесняя полезные растения. К концу XX века от выращивания борщевика Сосновского окончательно отказались. Сегодня он официально занесен в реестр сорных растений .

Агрессивность борщевика Сосновского связана с особенностями его размножения, а опасность для людей — с содержащимися в растении веществами.

При работе с борщевиком необходимо закрывать все части тела, иначе ожоги неминуемы.

Если вы обнаружили на участке единичные экземпляры борщевика, то справиться с ним можно механическим способом – путем выкапывания растений. Главное – приступить к уничтожению опасного врага до созревания семян, а еще лучше – до начала цветения.

Каждый год в летний период наши врачи сталкиваются с печальными последствиями контакта детей с борщевиком. Это растение – не просто сорняк, а реальная угроза здоровью!

Чем опасен борщевик? Его сок содержит фурукумарины – особые токсичные вещества.

Как именно возникает ожог? Механизм прост, но коварен:

1. Невидимое поражение: Сок борщевика, попадая на кожу, сам по себе не вызывает боли или сильного раздражения сразу. Фурукумарины впитываются в кожу незаметно.
2. Под действием ультрафиолетовых лучей (даже в пасмурную погоду!) эти вещества вступают в фотохимическую реакцию.
3. Эта реакция приводит к сильнейшему повреждению клеток кожи и мелких кровеносных сосудов.
4. Через несколько часов или даже дней (обычно 1-2 суток) на пораженном месте появляются тяжелые ожоги II-III степени: огромные пузыри, заполненные жидкостью, сильная боль, покраснение, а позже – темные, долго не исчезающие пигментные пятна или рубцы.

Дети особенно уязвимы: они могут не заметить растение, сорвать его из любопытства (большие листья, полые стебли), спрятаться в его зарослях во время игры. Даже легкое прикосновение или попадание росы с борщевика на кожу может привести к тяжелым последствиям.

Что делать при контакте с борщевиком?

- Немедленно! Тщательно промойте место контакта большим количеством проточной воды с мылом.
- Защитите кожу от солнца! Накройте место контакта плотной одеждой или повязкой, исключите пребывание на солнце минимум на 2-3 суток (даже в пасмурную погоду!).
- Обработайте пораженный участок антисептиком (без спирта, чтобы не раздражать кожу).
- Немедленно обратитесь за медицинской помощью: в травмпункт, к педиатру или вызывайте скорую (103/112), особенно если площадь поражения большая, пострадал ребенок, появились волдыри или признаки аллергии (отек, затрудненное дыхание).
- Ни в коем случае не прокалывайте волдыри!

Как предотвратить:

- Научите детей узнавать борщевик! Покажите фото: огромное растение (до 3-4 метров!), толстый полый стебель с пурпурными пятнами, крупные резные листья, большие белые "зонтики" соцветий. Объясните, что трогать его СТРОГО ЗАПРЕЩЕНО!
- Осматривайте места для игр детей (дачи, окраины деревень, лесные опушки, пустыри, берега рек).
- Если борщевик растет на вашем участке или рядом с часто посещаемыми местами, не пытайтесь уничтожить его сами без полной защиты (водонепроницаемый костюм, маска, очки, перчатки). Обратитесь в специализированные службы или администрацию.
- В походы и прогулки одевайте детей в плотную одежду, закрывающую руки и ноги.

Если беда все же случилась – не медлите, обращайтесь за помощью! Специалисты ГУЗ «ОДБ» г. Липецка всегда готовы помочь.