

## Монстр по имени «**Борщевик Сосновского**»

***Вы можете его победить!***

В средней полосе России распространен очень опасный ядовитый вид – **борщевик Сосновского**. Этот монстр высотой до 3 метров захватывает все новые территории. При попадании его сока на кожу человек может получить очень болезненные и плохо заживающие ожоги кожи и волдыри. Иногда возникают тяжелая аллергия, отек дыхательных путей, удушье, что требует немедленной медицинской помощи. Опасно даже косить борщевик Сосновского без средств защиты кожи и дыхательных путей от капель.

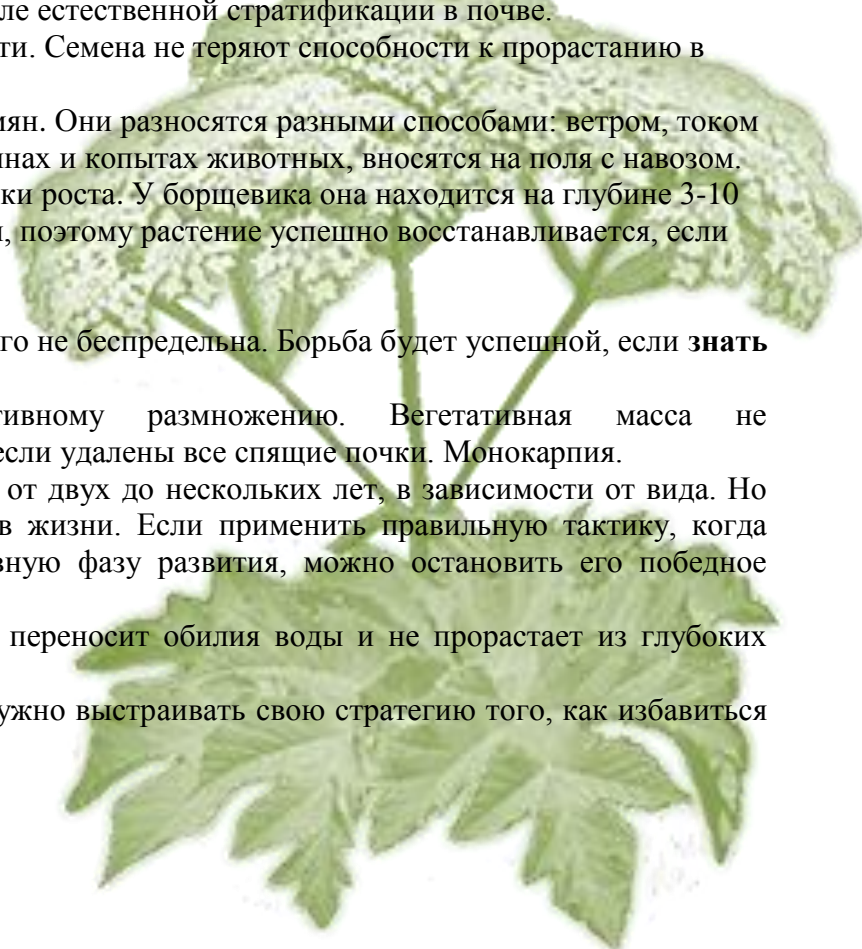
Борьба может быть эффективной лишь при полном понимании его сильных и слабых сторон. **Сила борщевика заключается в следующих биологических особенностях:**

- Способность к быстрому росту
- Побеговые за сутки прибавляют до 10 см в длину
- Семена могут дозревать на срезанных зонтиках
- Самоопыляемость. Даже один случайно занесённый экземпляр растения может дать многочисленное потомство.
- Устойчивость к морозам. Семена борщевика Сосновского легко переносят суровые зимы и активно всходят после естественной стратификации в почве.
- Долгое сохранение всхожести. Семена не теряют способности к прорастанию в течение 5-8 лет.
- Лёгкое распространение семян. Они разносятся разными способами: ветром, током воды, на автомобильных шинах и копытах животных, вносятся на поля с навозом.
- Глубокое расположение точки роста. У борщевика она находится на глубине 3-10 см под поверхностью почвы, поэтому растение успешно восстанавливается, если срезать его выше.

Однако жизнеспособность его не беспредельна. Борьба будет успешной, если **знать слабости этого растения:**

- Неспособность к вегетативному размножению. Вегетативная масса не восстанавливается от корня, если удалены все спящие почки. Монокарпия.
- Гермаклова трава может жить от двух до нескольких лет, в зависимости от вида. Но плодоносит она только раз в жизни. Если применить правильную тактику, когда сорняк перешёл в генеративную фазу развития, можно остановить его победное шествие по полю.
- Борщевик любит солнце, не переносит обилия воды и не прорастает из глубоких слоёв почвы.

Исходя из этих сведений, нужно выстраивать свою стратегию того, как избавиться от него.



Практика показывает, что выкашивание – не самый эффективный способ избавиться от борщевика. Эксперимент показал, что трава без потерь восстанавливала вегетативную массу, хорошо зимовала и весной возобновляла рост. Такой неутешительный результат позволяет сделать вывод: **выкашивание может использоваться для предотвращения цветения и обсеменения борщевика, но должно сочетаться с другими способами избавления.**



#### **Правила по борьбе с борщевиком на участке:**

- Скашивать сорняк до начала цветения.
- Выносить срезанные цветущие зонтики за пределы участка и сжигать.
- Не косить после созревания семян.
- Использовать агротехнические приёмы – вспашка, многократное дискование, мульчирование, посевы высококонкурентных трав.
- В сложных случаях использовать гербициды и комбинировать их с агротехническими методами.

Занимаясь уничтожением геракловой травы, необходимо соблюдать технику безопасности. Сок растения обладает высокой фитотоксичностью, вызывает тяжёлые ожоги кожи. Недопустимо работать без защитных очков, перчаток и плотной спецодежды.

Источник: <http://webferma.com/rastenievodstvo/vrediteli/borshevik-na-uchastke.html>

#### **Способы борьбы с одиночным растением**

«Надеваем плотную одежду, перчатки. Берем лопату с длинной ручкой и этой лопатой аккуратно подрубаем борщевик у корня, несколько сантиметров над землей. Следим чтобы брызги сока не попали на лицо. После этого в корень заливаем что-нибудь ядрёное: гербициды Раундап, Торнадо, если нет уксусную эссенцию. Сверху прикладываем непрозрачный пакетик и этим пакетиком завязываем резиночкой обрубок стебля».

Источник: [borshevik.net](http://borshevik.net)

#### **Информация с сайтов:**

<https://sobesednik.ru/health/20120305-chem-polezen-borshchevik>

<http://webferma.com/rastenievodstvo/vrediteli/borshevik-na-uchastke.html>

