**Борщевик** – многолетнее растение из семейства зонтичных.

Борщевик Сосновского предоставляет угрозу здоровью людей и домашнего скота. В листьях растений содержатся фуранокумарины, которые усиливают чувствительность кожи к солнечному свету, а именно к ультрафиолету, и вызывают ожоги, даже через плотную одежду. Степень тяжести ожогов зависит от индивидуальных особенностей человеческого организма. Первоначально люди не испытывают неприятных ощущений, и лишь через некоторое время появляются ожоги различной степени тяжести, часто сопровождающиеся ухудшением общего состояния и повышением температуры.

**Способы борьбы с борщевиком**

Начиная борьбу с борщевиком нужно помнить, что размножается растение только семенами, не давая корневой поросли. Что существенно облегчает задачу.

1. **Скашивание растений до цветения**. Скашивание необходимо проводить 3-4 раза в сезон. Каждое следующее скашивание проводится через 3-4 недели после предыдущего. оптимальное время для скашивания – перед выходом растения в трубку (период активного роста), и обязательно до цветения. Высота среза – не более 10 см. Скашивание нужно проводить в пасмурную погоду. После скашивания необходимо собрать и сжечь скошенные растения.

2. **Обрезка соцветий**. Делается это в период цветения или бутонизации. Важно принять меры предостережения, чтобы не получить ожоги от растения. У борщевика необходимо обрезать зонтики. Обрезка соцветий – наиболее эффективное средство уничтожения борщевика на небольших площадях, возле жилища человека. Но при этом обязательно нужно соблюдать все меры индивидуальной защиты. Следует помнить, что после срезания соцветия борщевик еще длительное время продолжает вегетировать, поэтому если его наличие вообще нежелательно, нужно применять более кардинальные методы борьбы.

3. **Обработка гербицидами**. При отсутствии на поле культурных растений борщевик Сосновского лучше всего уничтожать общеизвестными гербицидами-истребителями (Раундап, Глифор, Глифос, Спрут, Торнадо и др.). Эффективно действуют гербициды на молодые растения борщевика в дозах 4-6 л/га. Обработку проводят с момента отрастания побегов, до начала цветения. Рекомендуется использовать гербициды ранней весной, когда растение имеет высоту примерно 20 – 50 см. и можно добраться до центра засоренной территории. Опрыскивание необходимо повторить в конце мая – начале июня, чтобы уничтожить растения, уцелевшие после первой обработки.

4. **Агротехнические мероприятия**. Целесообразно проводить глубокую вспашку. Также всходы борщевика Сосновского легко уничтожаются культиваторами (на больших площадях) или сапами (на небольших приусадебных участках). Особое внимание следует обратить на глубину подрезания корня борщевика. Срезать его нужно ниже корневой шейки, чтобы уничтожить точку роста, иначе растение быстро отрастает. На небольшой территории, например, садовом участке бороться с борщевиком можно обычной лопатой. Нужно просто срубить точку роста сорняка, которая обычно находится на глубине 5 – 7 сантиметров под землей. Также можно использовать прополку и просто удалять мелкие всходы.

5. **Фитоценотическое угнетение**. На полях, где данный вид встречается как сорняк, стоит сеять быстрорастущие кормовые однолетние или многолетние культуры сплошного посева и высевать их с повышенной нормой высева для формирования плотного травостоя. Эффективными будут и широкорядные культуры, например картофель, на которых длительное время проводится механический уход.

**Наилучшие результаты дает комбинированный метод борьбы с борщевиком.** Он включает в себя скашивание, а после скашивания 2-х кратную обработку гербицидами с интервалом в 3-4 недели.

**Меры безопасности при работе с борщевиком**

Проводить работы с борщевиком Сосновского на большой площади необходимо в специальной одежде: водонепроницаемый костюм с капюшоном, резиновые перчатки и сапоги, защитные очки, респиратор.

Небольшие участки можно выкашивать, применяя менее строгие меры предосторожности: использовать свето- и влогонепроницаемые средства: рукавицы, одежда с длинными рукавами и закрытым воротом (желательно не впитывающая влагу, синтетическая), защитные очки;

- желательно работать в пасмурные дни, чтобы избегать облучения солнечным светом участков тела, на которые попал сок растений;

- после работы с борщевиком нужно вымыть открытые участки тела водой с мылом, протереть их спиртом или спиртосодержащими жидкостями;

- необходимо избегать прямых контактов с растением особенно в часы, когда на них обильная роса.

**В случае контакта с борщевиком и возникновения ожогов:**

- промыть обожженный участок большим количеством прохладной воды;

- смазать обожженную поверхность противовоспалительным кремом (пантенол, алазоль и др.);

- не вскрывать образовавшихся пузырей;

- наложить стерильную повязку на участки, с обширными повреждениями кожи на месте вскрывшихся пузырей;

- при необходимости обратиться в больницу.

**Что нельзя делать, уничтожая заросли борщевиков**

1. Нельзя оставлять скошенные борщевики брошенными на месте. Ведь генеративный побег борщевика имеет в стебле большой запас питательных веществ – достаточный, чтобы в главном зонтике упавшего растения созрели завязавшиеся семена.

2. Нельзя допускать скашивание борщевиков в момент осыпания семян с растений, так как это будет приводить к большему рассеиванию борщевика.

3. Нельзя во время работы с борщевиком быть раздетым или иметь незащищенные участки тела. Не смытый с тела в течение суток сок борщевика при попадании на эти места солнечного света (ультрофиолета) будет приводить к образованию дерматитов по типу ожогов.

**Будьте осторожны. Соблюдайте меры безопасности!**