

Экипировка для борьбы



Закрытая непромокаемая одежда с капюшоном



Резиновые сапоги с высоким голенищем



Резиновые перчатки до локтя



Респиратор, защитные очки или маска

При работе **не трогайте** лицо руками в перчатках и не вытирайте пот рукавом! **Не снимайте** перчатки во время работы!

Не касайтесь перчатками, использующимися при работе, телефона и других предметов. После работы **умойтесь** с мылом, прополощите рот и промойте нос. **Имейте при себе** воду, хозяйственное мыло и полотенце, спиртосодержащие салфетки.

По возвращении домой **примите душ** и **промойте** все инструменты. Выбирайте пасмурную погоду, или вечер.

Первая помощь

Сок борщевика, под действием ультрафиолетового излучения солнца вызывает **сильнейшие ожоги**, вплоть до летальных случаев.

Объясните детям опасность этого растения.

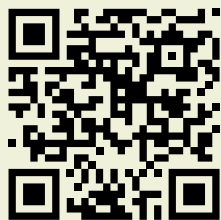
При попадании сока на кожу: протереть спиртом или вымыть с мылом и обработать антисептиком. Закрыть минимум на двое суток от солнца светонепроницаемой повязкой. При появлении обширных ожогов обратиться к врачу.

При попадании сока в глаза: немедленно промыть водой в течение 15-20 мин, обратиться к врачу, надеть солнцезащитные очки.

СТОПБОРЩЕВИК

техника борьбы с борщевиком сосновского

подробную информацию и поддержку можно найти на сайте [Борщевиктори](#)



Борщевик Сосновского –

огромная трава, сок которой на свету вызывает ожоги на коже. **Опасен** борщевик и для природы: являясь чужеродным видом, он вытесняет местные травы, образует огромные заросли и разрушает родные пейзажи. Борщевик занимает в России **сотни тысяч гектар** и продолжает бесконтрольно **распространяться**, становясь таким образом настоящим захватчиком нашей земли, природы, родины.

В последнее время во многих регионах назначены штрафы владельцам территорий, заражённых борщевиком Сосновского.

Сильные стороны

– Борщевик **крупнее** местных трав. Он может достигать высоты до 5 метров, а его листья могут быть длиной 1,5 метра.

Борщевик легко побеждает травы в борьбе за свет.

– Весной он просыпается раньше других трав (сразу после схода снега), **растёт быстрее.**

– Он **плодовит**, одно растение образует порядка 20 тысяч семян! В почве семена **сохраняют всхожесть** в течение нескольких (5-12) лет;

– Точка роста борщевика **спрятана** под землёй на глубине 10-15 см (поэтому скашивание не повреждает прастение).

– растение монокарпик – живёт до 12 лет, пока не зацветёт.


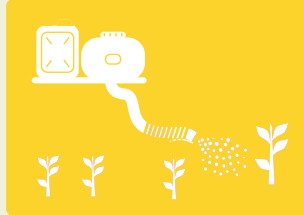

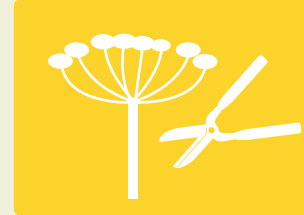

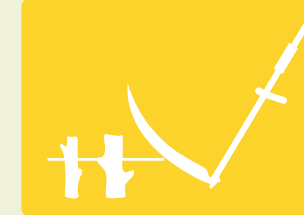
Слабые стороны

– Борщевик **размножается только семенами!** У него отводков и прочего – он не размножается вегетативно.

– Цветёт только один раз в жизни, после чего **умирает** (монокарпик). Борщевик может жить несколько лет – (до 12), но **цветёт он только в последний год жизни.** Это значит, что можно бороться только с зацветающими растениями и за несколько лет извести борщевик (для небольших территорий).

– Все почки на стеблекорне сосредоточены в одном месте, на его **”макушке”** (на корнях почек нет). Это значит, что отрубая макушку корня на глубине 15 см, Вы убиваете растение.

– **Зацветает** на 2-5 году жизни, что даёт время для удаления растения до образования семян.

Укрытие плёнкой Для уничтожения растений и истощения банка семян из почвы			Обработка гербицидами Для уничтожения растений и банка семян из почвы			Выкапывание Удаление точки роста корневой системы растения				Обрезка соцветий Локализация участка заражения с истощением популяции		Вспашивание По системе черного пара			Кошение Для предотвращения распространения семян	
																
Май	Июнь	Или после кошения	Май	Июнь	Или после кошения	Апр	Май	Сен	Окт	Июль	Август	Июнь	Июль	Август	Июль	Август
Плотность чёрной плёнки не менее 100 мкм			Помповый или ранцевый опрыскиватель. Гербициды			Удобная штыковая лопата				Удобный длинный нож		Техника – трактор, культиватор и т.д.			Классическая коса. Триммер с фрезой. Трактор	
<p>Необходимо подготовить поверхность – убрать ветки, камни, старые цветоносы для плотного прилегания плёнки к земле. Плёнка максимально эффективна, так как побуждает спящие семена к прорастанию с дальнейшей гибелью ростков.</p>			<p>Гербициды системного (Агрокиллер, Деймос) и почвенного действия (Магnum) Лучше всего использовать смесь с почвенным гербицидом (Магnum) для уничтожения семян, спящих в почве. Запрещено использовать вблизи водоёмов и природоохранных зонах.</p>			<p>Отрубаем только верхний часть корня с точкой роста (10-15 см), остальная часть корневой системы может остаться в земле. Она погибнет. Удобнее всего выкапывать растения ранней весной, когда грунт мягкий, листья небольшие, опасность получения ожогов невелика.</p>				<p>Удаляем только зонтики, оставляя весь стебель. Обрезку следует проводить только после образования семян молочной спелости на центральном зонте. Обрезанные растения погибнут, не оставив семян.</p>		<p>Вспашку производить несколько раз за сезон и следующей весной, с последующим сельскохозяйственным использованием, или с посевом многолетних трав.</p>			<p>Скашивание необходимо производить не менее 3-х раз за сезон, не допуская появления семян. При скашивании 6-8 раз за сезон – истощение растений, вплоть до гибели. Триммер с леской использовать опасно – разлетаются частицы и сок.</p>	
Эффективность 99% за один сезон, при соблюдении всех условий. Необходим последующий контроль.			Эффективность – 99% за один сезон, при правильном применении гербицидов. Необходим последующий контроль.			Эффективная мера для небольших участков.				Метод эффективен для небольших участков, но требует ежегодного повторения и контроля.		Эффективно для больших площадей, пригодных для вспашки.			Эффективно предотвращает распространение семян, ведёт к истощению популяции.	