

Пырей и свинорой: почему тяпка бесполезна и как убрать их с огорода

Пырей и свинорой не погибают от тяпки: каждый обрезанный корень даёт новый побег. Почему это происходит, и какие способы борьбы действительно работают.

Содержание

Почему пырей и свинорой так живучи

Чем опасны пырей и свинорой для огорода и урожая

Таблица. Влияние пырея и свинороя на участок и урожай

Почему обычная прополка даёт обратный эффект

Как вымораживание и перекопка дают «осечку»

Агротехника осенью все-таки сможет помочь?

Гербициды против пырея: что выбрать на даче

Как использовать «Стриж» для уничтожения пырея осенью

«Отличник»: защита грядок от пырея летом

Сравнение гербицидов «Стриж» и «Отличник» для борьбы с пыреем

Частые вопросы о борьбе с пыреем и свинороем

Среди всех непрошенных гостей на грядках пырей и свинорой — рекордсмены по живучести. Каждая прополка тяпкой только умножает численность сорняка. В чём биологический секрет этой устойчивости, и как современные препараты позволяют решить проблему системно, не изнуряя себя бесконечной ручной работой.

Почему пырей и свинорой так живучи

Пырей ползучий и свинорой пальчатый — многолетние злаки, делающие ставку не на семена, а на вегетативное размножение подземными побегами — корневищами. Представьте себе разветвлённый шнур длиной в десятки и сотни метров, лежащий на небольшой глубине. По всей его длине расположены спящие почки, каждая из которых готова дать новое растение. Например, у пырея ползучего на 1 м корневища бывает до 50 почек, из которых с весны до заморозков постоянно появляются новые растения. Кроме того, корневища запасают углеводы, поэтому сорняки быстро отрастают после скашивания или прополки, не вымерзают зимой даже при низких температурах.

Чем опасны пырей и свинорой для огорода и урожая

Массовое распространение злаковых сорняков наносит ущерб, выходящий далеко за рамки неопрятного вида грядок. В таблице перечислены ключевые факторы вредоносности.

Таблица. Влияние пырея и свинороя на участок и урожай

Фактор	Как проявляется на практике
Иссушение и обеднение почвы	Сорняки активно вытягивают воду, азот, фосфор и калий из почвы, обедняя питание культурных растений. Пырей поглощает в 2-3 раза больше влаги, чем культуры.
Создание тени и сырости	Полог сорняков затеняет почву и не дает ей прогреваться весной, задерживая прорастание семян культурных растений, ухудшает проветривание, создавая условия для болезней.
Химическое угнетение соседей	Корни выделяют вещества, тормозящие рост расположенных рядом культур.
«Инкубатор» для проволочника	В корневищах живёт и питается проволочник — личинка жука-щелкуна, опасный вредитель картофеля и корнеплодов.
Переносчик болезней	Пырей и свинорой — промежуточные хозяева ржавчинных грибов, возбудителей корневых гнилей и бактериозов, накапливающие инфекцию в почве.

Таким образом, высокая засорённость участка этими видами прямо снижает урожайность и усложняет защиту культур от вредителей и болезней.

Почему обычная прополка даёт обратный эффект

С точки зрения агротехники, основная проблема механической борьбы с многолетними корневищными сорняками – это неизбежная фрагментация подземных побегов. При работе тяпкой или плоскорезом надземная часть отделяется, а подземный побег разрывается на множество частей. Для большинства сорняков это означало бы гибель, но для пырея и свинороя – лишь сигнал к размножению. На каждом отрезке длиной несколько сантиметров немедленно пробуждаются спящие почки, и на месте одного растения вскоре появляется несколько новых. Во влажной почве фрагмент корневища длиной всего 1–3 см приживается и прорастает.

Как вымораживание и перекопка дают «осечку»

Четыре классических совета по борьбе с пыреем ползучим – вымораживание, высушивание, вычёсывание и глубокое удушение - на практике часто подводят.

Исследования показали, что после **перекопки поздно осенью** на глубину, где залегают корни (примерно на штык лопаты), количество сорняка не уменьшается, а возрастает. Те корни, которые вывернуло на поверхность, без снега вмерзали в лёд, выживали и весной шли в рост. А корневища, оставшиеся в почве, и подавно не страдали.

Высушивание даёт хороший результат только в одном случае: если после перекопки на всю глубину пахотного слоя стоит сильная жара и засуха, а глыбы земли остаются нетронутыми. Вся масса корней должна полностью потерять влагу и превратиться в труху. Но если в это время пройдет дождь или похолодает, засорённость пыреем не

просто вернётся, а станет гораздо сильнее прежней. Влага и прохлада дадут нарезанным корням сигнал к бурному росту.

Вычесывание вилами (не лопатой, чтобы не резать корни!) действует хорошо только при очень тщательной выборке корневищ и их сжигании. Делать это нужно в год «пара», когда грядка отдыхает. Способ требует много времени и ручного труда.

Удушение (глубокая заделка). Можно попробовать закопать срезанный пласт дёрна на штык-полтора вниз, но пырей очень живучий и часто пробивается даже с большой глубины. Без последующего вычёсывания этот способ часто не дает эффекта.

Агротехника осенью все-таки сможет помочь?

Осенью, после уборки урожая, идет отток питательных веществ из надземной части в корни, и начинается активный рост корневищ. В это время нужно трижды пройти по засоренному участку, но с разной целью:

1. **Первое лушение (на 8–12 см).** Не перекапываем, а только подрезаем корни горизонтально. Самый удобный дачный инструмент для этого – плоскорез Фокина или тяпка-петля, можно работать ручным культиватором со стрельчатой лапой. Задача нарушить связь корневища с надземной частью и заставить его тратить силы на отрастание новых побегов.
2. **Второе дискование (поперёк, по «шильцам»).** Как только появятся тонкие ростки («шильца»), проходим поперёк первого направления. Для этого подойдёт ручной дисковый окучник или снова плоскорез, но уже под другим углом. Задача – вырвать и вычесать ослабленные корневища и повторно подрезать уцелевшие.
3. **Глубокая вспашка (на 20–30 см).** Только когда пырей сильно истощён двумя предыдущими обработками, делаем перекопку на полный штык – **вилами или лопатой** (25–30 см). Вилы даже лучше: они не рубят корни на кусочки и позволяют выбрать то, что осталось.

Главный минус этого способа: в дождливую осень схема резко теряет смысл, поскольку пырей успевает укорениться заново. Поэтому весь цикл нужно успеть до затяжных дождей либо перенести на сухой период.

Также погубить пырей ползучий способны сидераты (редька масличная, рапс, гречиха). Корневые выделения этих растений вызывают закупорку сосудов корневищ пырея и гибель сорняка.

Гербициды против пырея: что выбрать на даче

Корневищные злаки – очень живучи, и чаще всего одной агротехники недостаточно. На помощь приходят гербициды, и здесь важно правильно выбрать момент и препарат.

Как использовать «Стриж» для уничтожения пырея осенью

Осенью питательные вещества из листьев сорняков оттекают в корни и корневища, готовя растение к зимовке. Если в этот момент опрыскать зелёные листья системным гербицидом сплошного действия, он двинется в корневую систему и уничтожит её полностью. Такой подход дает максимальный и устойчивый эффект против пырея и свинороя. Погибшие корневища весной уже не дают побегов, а грядку останется лишь легко перекопать. Обработку проводят после уборки урожая, пока листья ещё зелёные и не тронуты устойчивыми заморозками.

Для этой цели удобен препарат **«Стриж»**— гербицид на основе глифосата в водорастворимых гранулах. Он экономичен, не занимает много места при хранении и прост в использовании. Уже через 2–3 дня сорняки начинают засыхать, а через месяц отмирают полностью вместе с корневищами. «Стриж» выручит там, где вносили навоз: вместе с органикой всегда попадают семена сорняков, и засорённость таких участков особенно высока. Им же удобно обрабатывать полосы вдоль заборов и зоны вокруг участка — то есть места, где не получится глубоко пахать и вычёсывать корни.

«Отличник»: защита грядок от пырея летом

Но как быть, когда пырей или свинорой прорываются прямо среди овощей? Для этого существуют граминициды – это избирательные гербициды, которые убивают только злаковые сорняки и абсолютно не трогают двудольные культуры (томаты, лук, морковь, свёклу, картофель). Среди таких помощников – **«Отличник»**. Его действующее вещество хизалофоп-П-этил проникает через листья и по сосудам движется в корни, полностью уничтожая многолетние злаки: пырей, свинорой, щетинник, куриное просо, гумай и другие.

Первые результаты обработки заметны уже через несколько дней: листья сорняков начинают желтеть, а точка роста замирает. Но главное происходит ещё раньше - уже на следующий день после опрыскивания сорняк перестаёт расти и больше не отнимает воду и питание у культурных растений. Полностью, вместе с корневищами, он погибает через 10–25 дней, в зависимости от вида сорняка.

Обработку «Отличником» проводят по листу, когда сорняки находятся в фазе от 2–6 листьев до кущения (пырей при отрастании 10–15 см). Можно смело опрыскивать грядки уже после всходов овощей или высадки рассады — «Отличник» не причинит им вреда. Жаркая влажная погода только усиливает действие препарата, а в верхнем слое почвы он сохраняется около месяца, сдерживая прорастание новых сорняков из семян. Это даёт культурам фору и значительно облегчает борьбу с сорняками в самый ответственный период вегетации. Просто и эффективно — именно то, чего так не хватало в борьбе с живучим пыреем.

Сравнение гербицидов «Стриж» и «Отличник» для борьбы с пыреем

Параметр	«Стриж» (глифосат)	«Отличник» (хизалофоп-П-этил)
Лучшее время применения	Осень, после сбора урожая, до устойчивых заморозков	Весна-лето, по всходам сорняков (пырей 10–15 см, 2–6 листьев)
Где использовать	Будущие грядки, целина, вдоль заборов, участки после внесения навоза	Прямо на грядках с овощами, обочины дорог, вдоль заборов, построек, теплиц
Какие сорняки уничтожает	Любые злаковые и широколистные, включая пырей, свинорой, осот	Только злаковые: пырей, свинорой, щетинник, куриное просо и др.
Безопасность для культур	Уничтожает всё, обрабатывают до посадок	Безопасен для картофеля, томатов, лука, моркови, свёклы

Параметр	«Стриж» (глифосат)	«Отличник» (хизалофоп-П-этил)
Скорость действия	Увядание через 2–3 дня, полная гибель – через месяц	Рост останавливается на следующий день, полная гибель с корнями – через 10–25 дней
Особенности	Двигается в корни вместе с питанием; гранулы удобно хранить; весной достаточно лёгкой перекопки	Усиливается в жару и влажность; до месяца сдерживает новые сорняки из семян в почве

Частые вопросы о борьбе с пыреем и свинороем

Почему пырей и свинорой не погибают от тяпки?

Тяпка разрезает корневище на куски, и из каждой части с почкой вырастает новое растение. Вместо одного сорняка появляется несколько. Это главная биологическая особенность этих злаков.

Чем эти сорняки вредят огороду?

Они вытягивают из почвы много воды и питания, затеняют грядки, выделяют вещества, которые угнетают культурные растения, а в их корнях живёт проволочник — вредитель картофеля.

Помогают ли осенние обработки без химии?

Да, если правильно вычесать корни вилами, провести лущение и сидераты, можно сильно ослабить сорняк. Но это трудоёмко и требует времени, а в дождливую осень эффект снижается.

В чём разница между гербицидами «Стриж» и «Отличник»?

«Стриж» применяют осенью на пустых грядках — он убивает все сорняки вместе с корнями. «Отличник» используют летом прямо среди овощей — он действует только на злаки, не вредит свёкле, моркови, томатам или картофелю.

Можно ли справиться с пыреем без гербицидов?

Можно, но способов меньше: это вычёсывание корней, посев сидератов и многократное подрезание ростков. Всё это требует терпения и нескольких сезонов. Для многих дачников проще и быстрее применить точечную химию на отдельных участках.

С пыреем и свинороем тяпка часто даёт обратный эффект: чем больше режешь корни, тем больше их становится. Поэтому стоит выбирать тактику под свои силы и обстоятельства. Осенью можно применить системный гербицид по листу, который убивает сорняки вместе с корнями. Летом, если сорняк лезет прямо среди овощей, есть избирательные средства, которые действуют только на злаки и не вредят посадкам. А для тех, кто предпочитает обходиться без химии, есть варианты с вычёсыванием корней, сидератами и осенним лущением — они требуют больше времени и усилий, но тоже работают. Какой путь выбрать, решать вам.