

# ПРОПОЛКА

Сорняк — это растение, не нужное в данном месте. Научного определения сорняка не существует. Обозначение сорняков варьируется в зависимости от растениевода. Однако понимание влияния сорняков является важной частью ухода за садом.

## ВЫЯВЛЕНИЕ СОРНЯКОВ

Выявление сорняков в вашем саду позволяет использовать разные стратегии борьбы с сорняками для разных видов, что делает эти стратегии более эффективными. Например, если в вашем саду есть горец японский (Japanese Knotweed), который является инвазивным видом, рекомендуется не добавлять его в компост. Выявление сорняков также может сэкономить ваше время и энергию. Если сорняк не является вредным или инвазивным, он может не требовать дополнительных действий. Книги, такие как Weeds of Northeast (Сорняки Северо-восточного региона) (Uva, Neal, and DiTomaso, 1997), могут помочь вам идентифицировать сорняки.

## ПРОФИЛАКТИКА

- **ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ПОСАДКИ РАСТЕНИЙ.** Постарайтесь удалить с участка все оставшиеся сорняки перед посадкой новых растений. Затем положите защитный коврик от сорняков под землю на участке. Это поможет подавить семена сорняков, которые могут скрываться под вашим участком посадки растений. В районах, где вы выращиваете многолетние растения, вы можете покрыть места вокруг основания ваших растений мульчей, чтобы подавить рост сорняков.
- **ПРИМЕНЕНИЕ ПОЧВЫ И КОМПОСТА.** Убедитесь, что новая почва и компост чистые и не содержат сорняков. Компост, который был получен при высоких температурах (105 °F или выше), идеален, потому что высокие температуры убивают семена сорняков.
- **ВЫБОР РАСТЕНИЯ.** Убедитесь, что виды растений, которые вы сажаете, не инвазивны. Инвазивные виды с большей вероятностью будут распространяться и будут конкурировать за ресурсы с другими растениями, которые вы пытаетесь выращивать. Они также имеют тенденцию распространяться на более широкую окружающую среду и разрушать экосистемы.
- **ЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ.** Очистите инструменты и повторно использованные контейнеры при перемещении между участками вашего сада. Это уменьшит вероятность того, что вы распространите семена сорняков в новые места на своем участке сада.



GrowBoston

growboston@boston.gov



CITY of BOSTON



# АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРЫ БОРЬБЫ С СОРНЯКАМИ

- **ПОКРОВНЫЕ РАСТЕНИЯ.** Используйте покровные растительные культуры, которые могут победить сорняки в борьбе за воду, солнечный свет и питательные вещества. По мере разложения покровные культуры также действуют как органическая подстилка, которая душит сорняки, препятствуя их росту. Некоторые покровные культуры, такие как озимая рожь, при разложении даже производят естественные гербициды.
- **СЕВООБОРОТ.** Планируйте чередование культур, чтобы выращивать культуры из разных растительных семейств на данном участке в разные вегетационные периоды. Это ограничивает способность сорняков приспособляться к конкретному растению и наносить еще больший ущерб вашим посевам.
- **ПОДСЕИВАНИЕ.** Это включает многократную посадку большого количества покровной культуры в оголенные участки вашего сада. Подсеивание позволяет культуре прижиться и вытеснить сорняки на данном участке.

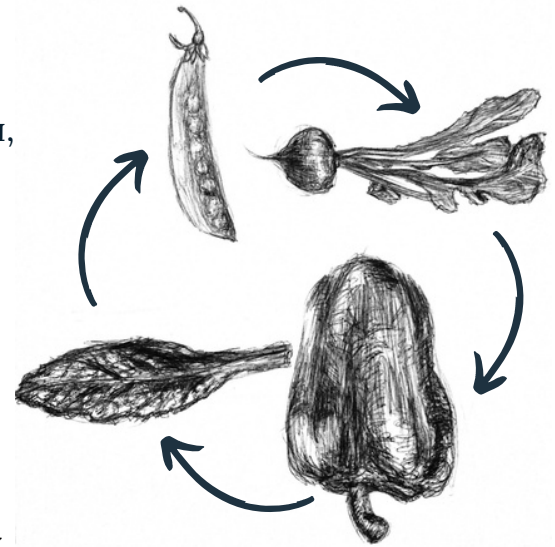


Иллюстрация Оливии Голден  
(Olivia Golden)

## БОРЬБА С СОРНЯКАМИ.

- **ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОЯВЛЕНИЯ СЕМЯН СОРНЯКОВ.** Полезно выдергивать сорняки в саду до того, как они зацветут. Если вы не можете удалить сорняки до того, как они зацветут, крайне важно удалить их до того, как они начнут давать зрелые семена. Это может предотвратить распространение сорняков и возникновение больших проблем в вашем саду.
- **ВЫДЕРГИВАНИЕ ВРУЧНУЮ СОРНЯКОВ С РАЗРОСШИМИСЯ КОРНЯМИ.** В то время как садовые инструменты могут препятствовать росту сорняков, выдергивание сорняков вручную, как правило, является одним из наиболее эффективных органических методов борьбы с сорняками на небольшом участке. Когда вы выдергиваете сорняк, постарайтесь удалить все растение, включая корневую систему. Если часть корневой системы оставить нетронутой, сорняк может вырасти снова.
- **УДАЛЕНИЕ ИНВАЗИВНЫХ СОРНЯКОВ.** Если вы понимаете, что сорняк в вашем саду является инвазивным видом, лучше всего вырвать весь сорняк, включая корневую систему, поместить его в герметичный контейнер или пакет и выбросить в мусорный контейнер. Компостирование инвазивных видов может позволить им распространиться в вашем саду.

**Источники.** NYC Parks GreenThumb, University of California Agriculture and Natural Resources, Southwest Corridor Park, University of Massachusetts Extension, USDA Natural Resources Conservation Science.