



# Как получить хороший урожай картофеля

В книгах и журналах публикуют такое количество советов по выращиванию картофеля, что голова идет кругом: понятные и не очень, толковые и курьезные, и даже порой противоречащие друг другу. На самом ли деле так сложно выращивать картошку? Вовсе нет: мы отобрали для вас 5 самых полезных рекомендаций, которых достаточно для успеха

ТЕКСТ МАРГАРИТА СЕМЕНОВА

## Обновляйте посадочный материал

Картофель подвержен вирусным инфекциям. При незаметном заражении вирус лишь немного влияет на урожайность и жизнестойкость растений и не портит клубни, не снижает их лежкости. Но год от года при вегетативном размножении вирусы накапливаются в клубнях и все больше их угнетают. Мы можем даже не заметить, как теряется урожайность картофеля, сопротивляемость грибным болезням. Редкий сорт так хорошо справляется с вирусами, что дает высокие урожаи более 7 лет.

Специалисты рекомендуют каждые 3–4 года обновлять посадочный материал, покупать элитные клубни (элитой называют посадочный материал, оздоровленный в лабораторных условиях). В личном хозяйстве, правда, это не очень удобно: не всегда в продаже попадаются желанные сорта в таком количестве, чтобы перезаложить все посадки, да и сумма на это нужна небольшая. Более практичный способ – покупать один или несколько сортов ежегодно. Очень удобно, когда «свежий» посадочный материал можно постоянно сравнивать с собственным. Вы видите, какие из новых для вас сортов уступают проверенным, а какие успешно прошли испытания и должны быть размножены. Кроме того, по сравнению с элитной картошкой хорошо заметно, какие кусты из собственного посадочного материала уже настолько угнетены вирусами, что использовать их для размножения бесполезно. У растений, полученных из настоящих элитных клубней (если только вас не обманул продавец), ботва высокая, темно-зеленая, урожай отменный – их можно использовать в качестве эталона при отборе собственного картофеля на размножение.

Подбирая сорта, отдавайте приоритет устойчивым к болезням – это позволит получить более экологически чистый посадочный материал, снизив применение «химии».

## Тщательно готовьте клубни к посадке

Правильный запуск жизненных процессов в клубнях обеспечит им быстрое и успешное развитие в первое время после высадки. С учетом нашего короткого лета это крайне важно: растения должны как можно полнее использовать самый благоприятный для развития период начала лета, пока не выпадают росы и не активизировались грибные болезни.

Методик подготовки клубней к посадке множество. Вот, пожалуй, самая простая, распространенная и проверенная.





На снимке можно увидеть разницу между зараженным вирусом картофелем (слева) и оздоровленным (справа). Безвирусный картофель мощнее, он быстрее развивается и раньше цветет.

**В первой половине апреля.** Достаем посадочный материал из хранилища, перебираем, отбрасывая клубни с малейшими повреждениями. Раскладываем в 1 слой в поддоны или ящики и ставим в светлое помещение с температурой +15...+18 °С. Оптимально продержать так клубни 20–25 дней, хотя точный срок во многом зависит от погоды. На свету клубни позеленеют и прорастут, в них образуются вещества, подавляющие болезнетворные грибы.

**Когда зацветет черемуха,** пора приступать к посадке. Черемуха точно указывает время, когда почва на глубине 8–10 см прогревается до +8 °С, для посадки картофеля это оптимально.

**За 1–2 дня до посадки** вынесите ящики на улицу и опрыскайте раствором полного удобрения с микроэлементами. Для этого подходят быстрорастворимые удобрения («Растворин», «Кристаллин», «Фертика Люкс», «Сотка для комнатных цветов и рассады»). Можно взять удобрение и другой марки, но обратите внимание, чтобы в составе значились: азот (N), фосфор (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), медь (Cu) и бор (B). Эти четыре компонента в первое время обеспечат клубням быстрое развитие и устойчивость к инфекциям. После обработки удобрениями картофель лучше накрыть пленкой и отнести в тень, так как аммиачный азот, который содержится в быстрорастворимых удобрениях, на воздухе может испаряться.

При обработке старайтесь не повредить ростки: хотя на их месте и образуются новые, они уже не обладают таким потенциалом продуктивности, как первый росток из самой сильной почки глазка.

### Не сажайте картофель слишком глубоко

Для быстрого развития корней и клубням картофеля нужен воздух. Все самые эффективные способы выращивания так или ина-

### Требования к почве

Картофель нуждается в большом количестве питательных веществ. Лучше всего он удается на легких и средних суглинках и на осушенных торфяниках. А вот в песчаную почву придется внести большое количество органики, иначе клубни вырастут некачественными: будут плохо храниться, темнеть при варке и горчить.

че связаны с хорошей вентиляцией подземной части куста: посадка на гребни, в гнезда из пружинящего материала (например, из соломы) и даже в приподнятые гряды-короба. Классический способ – посадка клубней на глубину 8–10 см с дальнейшим окучиванием. По мере того как ботва отрастает, почву отгребают из междурядий и подбрасывают к основанию куста (на 5–7 см). После 2–3 окучиваний гнезда картофеля оказываются на гребнях, поверхность которых хорошо пропускает воздух.

### Обеспечьте клубням налив и вызревание

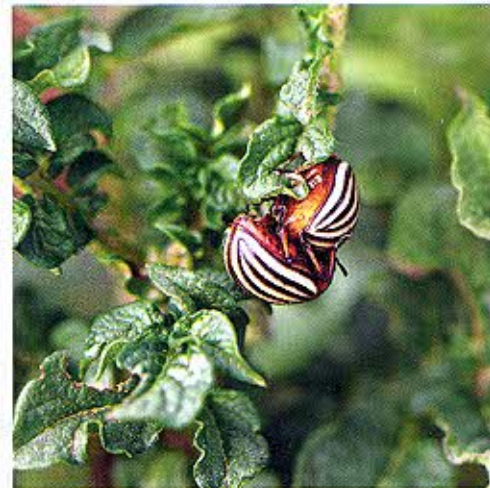
После дождей рыхлите посадки, хотя бы самым «ленивым» способом: слегка разрушая образовавшуюся корку.

Когда на картофеле появятся бутоны, обломайте верхушки стеблей – питательные вещества в растении начнут перераспределяться в пользу клубней, растение будет полнее использовать продукты фотосинтеза для формирования урожая.

Не забывайте о подкормках. Необходимый минимум – одна подкормка полным минеральным удобрением в фазе бутонизации. Желательно провести и вторую – во время цветения.

### Не пренебрегайте пестицидами

Без средств защиты от колорадского жука и фитофторы картофель не вырастить. Чаще всего наши попытки обойтись «без хи-



мии» приводят к тому, что мы все же бросаемся к опрыскивателю, когда чувствуем, что дело уже плохо, и начинаем применять средства защиты не вовремя и без меры. Современные пестициды не так опасны, как наши лень и безграмотность – применяя препараты в оптимальные сроки и точно по инструкции, вы не нанесете большого вреда.

Если на участке есть колорадский жук, проведите первую обработку от него 1–10 июня, не дожидаясь, когда численность насекомых станет угрожающей. Если в это время зараженность невысока (несколько личинок на куст), можно обойтись более экологичными микробиологическими препаратами («Колорадо», «Битоксибациллин», «Фитоверм»). Обнаружив в среднем более 10 насекомых на каждом растении, лучше предпочесть качественную «химию»: («Конфидор», «Банкол», «Регент»). Повторные обработки можно делать при необходимости, меняя средства защиты, чтобы колорадский жук не вырабатывал к ним устойчивости.



ФОТО SHUTTERSTOCK, ЮЛИЯ КАПТЕЛОВА, ЮЛИЯ ПОПОВА