



РАЗУМНЫЙ ОГОРОД



100 ГЛАВНЫХ СОВЕТОВ ДАЧНИКАМ

ГАЛИНА КИЗИМА

- КАК ДАЖЕ В СУРОВОМ КЛИМАТЕ ПОЛУЧИТЬ УРОЖАЙ ПОМИДОРОВ В ИЮНЕ?
- САМЫЙ ПРОСТОЙ СПОСОБ ВЫРАЩИВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ, ПЕРЦЕВ, БАКЛАЖАН.
 - КАК ВЫРАСТИТЬ ОГУРЦЫ В БОЧКЕ ИЛИ НА КАСКАДЕ?
- ЧЕМ ПОДКАРМЛИВАТЬ И ЗАЩИЩАТЬ ПОСАДКИ ОТ БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ?

Золотая серия Галины Кизимы

Галина Кизима

**Разумный огород. 100
главных советов дачникам
от Галины Кизимы**

«ЭКСМО»

2018

УДК 635
ББК 42.3

Кизима Г. А.

Разумный огород. 100 главных советов дачникам от Галины Кизимы / Г. А. Кизима — «Эксмо», 2018 — (Золотая серия Галины Кизимы)

ISBN 978-5-699-93533-8

Дачники, знакомые с разумным подходом известного автора и садовода с 50-летним стажем Галины Кизимы, экономят собственные средства и силы, получая при этом урожай иногда даже раньше и больше, чем те, кто с этими методами еще не знаком. Эта книга – главный инструмент любого огородника, мечтающего об урожае без битвы за него. Сто главных советов от автора помогут освоить приемы выращивания любой овощной и зеленой культуры от посева на рассаду, ухода, подкормки, полива до его своевременного сбора.

УДК 635
ББК 42.3

ISBN 978-5-699-93533-8

© Кизима Г. А., 2018
© Эксмо, 2018

Содержание

Арбуз	6
1. Какие условия необходимы арбузу при выращивании?	6
2. Какие болезни и вредители у арбуза?	7
3. В каком виде употребляют в пищу арбузы?	8
Артишок	9
4. Зимует ли артишок в средней полосе России?	9
Базилик	10
5. В средней полосе России где лучше выращивать базилик – в теплице или открытом грунте?	10
Баклажан	11
6. Как вырастить рассаду баклажанов?	11
7. Как подкармливают баклажаны?	12
8. Какие известны болезни и вредители баклажана?	13
Бамия	14
9. Когда собирают урожай бамии?	14
Дайкон	15
10. Когда нужно сеять дайкон?	15
Дыня	16
11. Когда лучше сеять семена дыни?	16
12. Чем болеет дыня, и какие у неё вредители?	17
Иссоп	18
13. Каковы условия выращивания и использования иссопа?	18
Кабачок	19
14. Каковы особенности выращивания кабачков?	19
15. Почему не завязываются плоды или молоденькие зеленцы начинают желтеть или загнивать?	20
16. Что делать, если у кабачка шарообразно раздут кончик?	21
17. Почему начинают загнивать кончики уже больших плодов?	22
Капуста	23
18. Как капуста относится к влаге?	23
19. Какие у капусты наиболее опасные болезни и вредители?	24
Картофель	25
20. Как выращивают картофель?	25
21. Какой самый простой способ выращивания картофеля?	26
22. Когда убирают урожай картофеля?	27
23. Как бороться с проволочником?	28
24. Надо ли обрывать цветки у картофеля?	29
25. Клубни картофеля растут на корнях?	30
26. Почему картофель стал мельчать?	31
Конец ознакомительного фрагмента.	32

Галина Кизима

Разумный огород. 100 главных советов дачникам от Галины Кизимы

Во внутреннем оформлении использованы иллюстрации: Nikiparonak, Vector Tradition
SM / Shutterstock.com

Используется по лицензии от Shutterstock.com

В оформлении обложки использованы фотографии: Anna Kucherova, Tim UR, graphego /
Shutterstock.com

Используется по лицензии от Shutterstock.com

© Кизима Г.А., текст, 2018

© Оформление. ООО «Издательство «Э», 2018

Арбуз

1. Какие условия необходимы арбузу при выращивании?

Арбузу требуются хорошо освещённые участки. Растение засухоустойчивое, поливают его умеренно. Наибольшая потребность во влаге у него в начальный период роста и в момент закладки и развития завязей. Перед посадкой почву хорошо заправляют перегноем, добавляют песок и поллитровую банку золы на каждый 1 м².

В посадочную лунку вносят дополнительно по одной столовой ложке азофоски и суперфосфата и одну чайную ложку сульфата калия, всё это хорошо перемешивают с почвой, поливают и после этого высевают сухие или уже пророщенные семена. У арбуза повышенная потребность в фосфоре. Да и калийные бесхлорные удобрения ему нужны больше, нежели азотные, кроме того, требуются микроэлементы. Весь сезон с интервалом 10–15 дней растения подкармливают препаратом «Унифлор-микро» (2 чайных ложки на 10 л воды), опрыскивая вечером по листьям, или вносят при посеве в лунку сразу 5–6 гранул удобрения «AVA».

Арбуз не любит кислые и уплотняющиеся грунты. Плохо переносит сырость, а потому почва для этой культуры должна быть умеренно сухой. Кроме того, для него вреден застой холодного воздуха, полив холодной водой (ниже 20 °С). Во вред будет свежий навоз в почве, в качестве подкормок избыточные дозы минеральных удобрений. Не понравятся длительное похолодание, пасмурная и дождливая погода. Резкую смену температуры между днём и ночью арбуз переносит вполне стойко, так как происходит из пустынь, которым это свойственно.

Арбуз не любит кислые и уплотняющиеся грунты. Плохо переносит сырость, а потому почва для этой культуры должна быть умеренно сухой.

2. Какие болезни и вредители у арбуза?

Опасные вредители арбуза – бахчевая тля и паутинный клещ. Из болезней наибольший вред наносит увядание растений, вызванное почвенным грибом фузариумом, который часто поражает растения при длительном похолодании (ниже 12 °С), дождливой погоде или излишних поливах, выращивании на тяжёлых почвах при плохом доступе воздуха к корням растений. Для профилактики заболевания фузариозом почву перед посевом семян проливают раствором препарата «Фитоспорин». Через каждые 2–3 недели обработку необходимо повторить. Мучнистая роса поражает арбузы не только в теплице, но и в открытом грунте. Против антракноза, мучнистой росы и любых других заболеваний используют «Фитоспорин» (для обработки почвы) и «Циркон» (для опрыскивания растений по листьям).

Против антракноза, мучнистой росы и любых других заболеваний используют «Фитоспорин» (для обработки почвы) и «Циркон» (для опрыскивания по листьям).

3. В каком виде употребляют в пищу арбузы?

Арбузы обычно употребляют в свежем и солёном виде. Но еще существует непривычный для нас способ заготовки – сушка. Арбуз сушат в сушилках целыми ломтями со срезанной кожурой. Когда их опускают в воду, мякоть восстанавливает консистенцию, хотя и слегка теряет свой замечательный вкус. Но сушёный арбуз можно есть и без замачивания.

Артишок

4. Зимует ли артишок в средней полосе России?

Артишок возделывается в южных регионах, как многолетняя культура. В условиях средней полосы России обычно его выращивают в однолетней культуре через рассаду. В грунт молодые растения высаживают в начале мая или в конце апреля, прикрывая спанбондом.

Однако известны случаи, когда при осеннем укрытии растений слоем перегноя до 25 см артишок благополучно зимует в центральных регионах и даёт следующим летом обильный урожай. Мясистые основания и нижние чешуи-обёртки цветочных корзинок используют в пищу в отварном и консервированном виде, как пищевой деликатес.

В условиях средней полосы России артишок выращивают в однолетней культуре через рассаду, в грунт высаживают в начале мая или в конце апреля.

Базилик

5. В средней полосе России где лучше выращивать базилик – в теплице или открытом грунте?

Базилик – это невысокий кустарничек, в природе растёт в субтропиках. В средней полосе его выращивают в однолетней культуре как пряно-вкусовое растение и для получения эфирных масел. Существует много сортов, имеющих разную окраску (зелёную, фиолетовую) листьев и аромат. Почвы предпочитает плодородные, умеренно влажные с нейтральной реакцией.

В средней полосе России в апреле базилик сеют на рассаду и высаживают в открытый грунт в начале июня, когда минует угроза весенних заморозков. Лучше всего он удаётся при выращивании в теплице, куда его высевают в начале мая.

В сушёном виде базилик сохраняет аромат. Для сушки зелень срезают перед цветением и сушат в тени.

Зелень употребляют в свежем виде, для заправки мясных, рыбных, овощных и макаронных блюд, её кладут в маринады, используют при консервировании различных овощей.

В сушёном виде базилик долго сохраняет аромат. Для сушки зелень срезают перед цветением и сушат на воздухе в тени. Её можно измельчить в порошок и использовать как приправу. Хранят в герметично закрытых банках.

Баклажан

6. Как вырастить рассаду баклажанов?

В условиях средней полосы России, а также в регионах с прохладным или очень коротким летом я рекомендую сажать баклажаны на утеплённый грунт под двойное укрытие – это позволит высадить их раньше. Кроме того, в этих регионах следует выращивать ранние и среднеранние сорта и гибриды. Баклажаны сеют на рассаду во второй половине февраля, чтобы высадить их в теплицы в двадцатых числах мая. Ранние сорта и гибриды можно сеять на рассаду в первой половине марта.

В средней полосе России баклажаны можно высаживать в теплицу уже в начале мая, а потому на рассаду их следует сеять в самом начале февраля, при этом ранние сорта – в начале марта. В более южных районах баклажаны высаживают в грунт в апреле, но поскольку рассада должна иметь возраст около сорока дней, то семена также сеют в начале или середине февраля.

У баклажана крупная листва и слабая корневая система, он плохо переносит пересадки. Лучше всего семена сразу сеять в горшочки объемом 0,5–1 л, чтобы не пикировать рассаду. При температуре 28–30 °С баклажаны всходят через 10 дней, при 20–22 °С – через две недели. При длительной температуре выше 40 °С семена могут погибнуть, а при температуре ниже 18 °С – не взойти. При появлении петельки всходов рассаду ставят в светлое прохладное помещение на 5–7 дней, затем переносят в более тёплое место.

баклажан – обладатель крупной листвы и слабой корневой системы, поэтому он плохо переносит пересадки.

При выращивании рассады с пикировкой семена сеют сухими во влажную почву, а затем пикируют, когда у сеянцев образуется два настоящих листочка. Будьте осторожны, при пикировке сеянцы берите не за стебелёк, а за семядольные листочки. Если центральный корень слишком длинный – его можно укоротить. Баклажан при пересадке заглубляют в почву по семядольным листочкам.

7. Как подкармливают баклажаны?

Баклажаны начинают подкармливать в период выращивания рассады, с момента появления петельки всходов. Самая лучшая подкормка – постоянный полив баклажанов не водой, а раствором «Унифлор-рост» (1 чайная ложка на 5 л воды). Можно использовать удобрения «Флорист» или «Аквадон-микро», либо регулярно подкармливать один раз в неделю, используя любое комплексное удобрение (1 чайная ложка на 5 л воды).

8. Какие известны болезни и вредители баклажана?

Самые опасные болезни баклажана – фитофтороз и табачная мозаика. Наиболее подходящие препараты для обработки баклажан в теплице – «Циркон» или «Фитоспорин», в открытом грунте – любой содержащий медь препарат для обработки почвы перед посадкой и 1–2 раза после укоренения рассады.

Опасные вредители – белокрылка, паутинный клещ, тля, колорадский жук. Использовать химикаты в теплицах нельзя, поэтому против белокрылки развешивают клеевые ловушки или опрыскивают растения одним из препаратов, «Фитоверм» или «Искра-био», а колорадского жука и его личинок собирают вручную.

Использовать химикаты в теплицах нельзя, поэтому против белокрылки развешивают клеевые ловушки или опрыскивают растения одним из препаратов, «Фитоверм» или «Искра-био».

В открытом грунте можно использовать «Конфидор» или «Командор» против белокрылки и «Сонет» – против колорадского жука. Преимущество этих препаратов по сравнению с другими в том, что требуется всего одно опрыскивание за сезон (как только обнаружили вредителя).

Бамя

9. Когда собирают урожай бамии?

Плоды бамии – стручки – собирают недозрелыми, 3–4-дневными зеленцами. Длительному хранению они не подлежат. Зеленцы покрыты волосками, которые удаляют, аккуратно протирая их мягкой тряпочкой. Перед употреблением их бланшируют, добавляя лимонную кислоту или уксус.

Плоды бамии не имеют собственного ярко выраженного вкуса, поэтому в блюда из них добавляют любые пряности: карри, чили, базилик, чеснок, тмин. Особенно вкусна бамя в сочетании с красными томатами или сладким болгарским перцем в качестве гарнира, вместо привычного для нас картофеля, к рыбе, баранине, говядине.

Плоды бамии не имеют ярко выраженного вкуса, поэтому в блюда из них добавляют любые пряности: карри, чили, базилик, чеснок, тмин.

Дайкон

10. Когда нужно сеять дайкон?

Дайкон имеет довольно длительный срок вегетации, поэтому в средней полосе России и более северных районах при любом сроке посева весной растение попадет в период жаркой погоды. В этом случае рост корнеплода сильно замедляется, а рост наземной части, наоборот, усиливается. Поэтому дайкон следует сеять во второй половине лета, а именно в середине июля. При укорачивающемся световом дне и понижении температуры воздуха корнеплоды развиваются быстро, и осенью можно получить неплохой урожай.

Хороший урожай можно получить, если Дайкон сеять во второй половине лета, а именно в середине июля. При укорачивающемся световом дне и понижении температуры воздуха корнеплоды будут развиваться достаточно быстро.

Вкус у дайкона более нежный, чем у редьки чёрной или редиса. Уход такой же, как за редькой чёрной. Сеют не слишком крупноплодные сорта по схеме 25 х 25 см и 45 х 45 см – для крупноплодных. Семена заглубляют в почву на 3–4 см. В каждое гнездо рекомендуется высевать по 2 семени. При образовании двух настоящих листьев одно растение убирают (срезают). Хранят корнеплоды около двух месяцев в открытых полиэтиленовых пакетах в холодильнике.

Дыня

11. Когда лучше сеять семена дыни?

Дыне необходимы тепло и свет, нейтральная или слабощелочная, воздухопроницаемая, умеренно сухая почва и сухой воздух. При выращивании потребуются регулярное проветривание теплицы, систематическое рыхление почвы, умеренные подкормки слабым раствором минеральных удобрений. Дыню обычно выращивают в одной теплице с томатами или перцами, но не с огурцами.

семена дыни высевают не позднее 10 июня, иначе плоды не успеют созреть. В теплице посев можно проводить уже 15 мая, но только на утеплённый грунт.

Дыню можно сеять сухими семенами прямо в грунт на глубину 3 см. Семена можно и замочить, тогда они быстрее взойдут. Для прорастания семян требуется температура не ниже 20–25 °С и почва, прогретая на глубине 10 см до температуры 15–16 °С. Сеют семена не позднее 10 июня, иначе плоды не успеют созреть. В теплицу дыню можно высевать 15 мая на утеплённый грунт. Всходы появляются через 10–14 дней. Замоченные семена при температуре 25 °С могут взойти уже на четвёртый день.

12. Чем болеет дыня, и какие у неё вредители?

Дыня болеет фузариозом, антракнозом и мучнистой росой. Для предупреждения этих заболеваний почву перед посадкой и растения до цветения следует опрыскать препаратами «Бордоская смесь» или «ХОМ» (хлорокись меди), можно воспользоваться биопрепаратом «Фитоспорин». Хороший результат даёт профилактическое опрыскивание «Цирконом» с «Эпином-Экстра» (по 2 капли каждого препарата растворить в 1 л воды). Такое опрыскивание делают, когда у дыни появятся 3–4 настоящих листа, и повторяют при появлении бутонов на растении. Вредителей у дыни много: бахчевая тля, паутинный клещ, белокрылка, подгрызающие совки. В борьбе с ними используют препараты «Фитоверм» или «Искра-био».

Иссоп

13. Каковы условия выращивания и использования иссопа?

Иссоп – многолетний полукустарник, высотой около полуметра. К почвам растение нетребовательное, но лучше растёт на легких не слишком плодородных почвах, хорошо зимует под снегом. Семена сеют сразу на постоянное место, поскольку иссоп плохо переносит пересадку в раннем возрасте. Иссоп может расти на слабокислых почвах в полутени. На одном месте растёт 5–6 лет. Размножают семенами, делением куста, отрезками корней, черенками. Болезнями и вредителями не поражается.

Иссоп может расти на слабокислых почвах в полутени. На одном месте растёт 5–6 лет.

Иссоп используют как ароматическое растение в сыром и сушёном виде для приготовления маринадов и солений, при квашении и консервировании, в супах, соусах, овощных и мясных блюдах. Его срезают во время цветения, сушат пучками в сухом, проветриваемом месте и хранят не более двух лет в стеклянных банках.

Применяют иссоп для лечения катара верхних дыхательных путей, бронхиальной астмы, ревматизма, делают примочки на синяки и кровоподтеки. Растение – хороший медонос, но плохо совместим с другими растениями, а потому в саду его лучше высаживать отдельно.

Кабачок

14. Каковы особенности выращивания кабачков?

Кабачок – это наиболее распространённый и всеми любимый родственник тыквы. Он неприхотлив, обладает такими ценными качествами, как скороспелость, многоплодность, к тому же кабачок наиболее холодостоек из всех тыквенных культур.

Всходят семена кабачка при температуре 15–16 °С буквально на 4–5 день. Поскольку растения вступают в плодоношение уже через 45–60 дней после всходов, то проще всего его сеять сухими семенами прямо в грунт. Если разместите кабачки на солнце и утеплённом грунте, то их можно высаживать очень рано (на Северо-Западе – в начале мая), но, конечно, под укрытием из спанбонда, пока не минует угроза ночных заморозков. На мой взгляд, лучше выращивать кустовые кабачки – цуккини, потому что они растут компактно и не занимают много места на участке, их можно сажать на расстоянии 60–70 см друг от друга. По урожайности они точно такие же, как и плетистые.

Все тыквенные (за исключением огурца) происходят из пустынь или полупустынь, а потому, в отличие от огурца, не любят влажного воздуха и почвы, им нужен сухой воздух и полусухая тёплая почва в зоне залегания корней. Корневая система кабачков компактная со слабыми, легко обрывающимися сосущими волосками, а потому они не любят пересадок.

Поскольку растения вступают в плодоношение уже через 45–60 дней после всходов, то проще всего кабачок сеять сухими семенами прямо в грунт.

Кабачки нуждаются в калии и азоте, а потому их надо высаживать на плодородную землю и весь сезон подкармливать органическими удобрениями, особенно раствором свежего навоза (1: 10) или птичьего помёта (1: 20), либо настоем сорняков (1: 3–5). Но свежий навоз в лунку при посадке не вносят, поскольку он может вызвать заболевание корневой гнилью.

Кабачки нельзя щедро поливать водой: избыток влаги в клеточном соке вызывает загнивание плодов прямо на кустах. Снимают кабачки молоденькими, тогда каждый куст может дать за лето 25–40 плодов. Молодые кабачки наиболее вкусные, с них не надо снимать кожуру, они лучше консервируются и маринуются. Для зимнего хранения кабачки должны полностью вызреть на кустах.

15. Почему не завязываются плоды или молоденькие зеленцы начинают желтеть или гнить?

Не произошло оплодотворения. Либо стоит холодная, дождливая погода, и поэтому не летают насекомые-опылители, либо вы их сами уничтожили, опрыскав ядохимикатами сад во время его цветения. В этом случае опыляйте свои кабачки сами по утрам. Но причина может быть и другая – температура ночью опускается ниже 10–12 °С, растения мёрзнут – ну так укрывайте их на ночь лутрасилом. Не поливайте холодной водой – у всех тыквенных корни любят тепло больше, чем наземная часть, вода для полива должна быть не ниже 20 °С.

Не поливайте кабачки холодной водой – у всех тыквенных культур корни любят тепло больше, чем наземная часть, вода для полива должна быть не ниже 20 °С.

16. Что делать, если у кабачка шарообразно раздут кончик?

Причина, как и у огурца, в недостатке калия. По влажной почве насыпьте золу (примерно поллитровую банку) под растение. Либо опрыскайте под вечер раствором «Унифлор-бутона» (2 чайных ложки на 10 л). Если у кабачка заужен кончик, и он более светлого цвета, нежели остальная часть плода – это недостаток азота. Подкормите растения настоем сорняков или навоза либо птичьего помета.

17. Почему начинают загнивать кончики уже больших плодов?

Это происходит от излишка влаги. Прекратите полив. Если идут дожди, то сделайте плёночный навес над кабачками. Загнившую часть плода обрежьте до здоровой части и обожгите срез на пламени свечи. А ещё лучше, снимите и съешьте этот кабачок, поскольку он всё равно храниться не будет.

Капуста

18. Как капуста относится к влаге?

Капуста совершенно не терпит переувлажнённых почв, особенно заливаемых водой во время дождей: у неё начинает погибать корневая система из-за недостатка воздуха.

Когда растёт рассада, почва должна быть умеренно влажная. Со временем потребность во влаге увеличивается и достигает максимальной отметки в момент завязывания кочана или цветочной головки. За 2–3 недели до уборки полив капусты сокращают, иначе кочан может растрескаться.

Капуста не терпит переувлажнённых почв, особенно заливаемых водой во время дождей: у неё начинает погибать корневая система из-за недостатка воздуха.

Капуста нуждается в постоянных поливах, причём лучше, если удастся использовать чистую и холодную колодезную воду. Её нельзя поливать водой из природных водоёмов, поскольку такая вода содержит илистые частицы, которые, попадая между листьями, оставляют на них слой грязи, вызывающий загнивание листьев.

19. Какие у капусты наиболее опасные болезни и вредители?

Чаще всего капуста страдает от грибных заболеваний. Самое опасное из них – кила. Листья капусты приобретают голубоватый оттенок и в полдень привядают. На корнях выкопанного растения можно увидеть наросты – это и есть кила. Достаточно вредоносны и мучнистая роса капусты, и чёрная ножка капустной рассады. Довольно часто капуста болеет сосудистым и слизистым бактериозами.

Большой вред капусте наносят капустная муха, капустная белянка (и репная тоже), а также капустная моль. Слизни и улитки тоже любят полакомиться листьями капусты.

В раннем возрасте на капусту нападают крестоцветные блошки. Никакие опыления золой, а тем более химические препараты на неё уже не действуют, да и применять на крошечном пространстве в шесть соток ядохимикаты не следует. Есть одно безвредное средство – шампунь для мытья собак против блох (собаки вылизывают свою шерсть после мытья, поэтому ни один хозяин не станет применять опасный для собак шампунь). Возьмите 3 столовые ложки этого шампуня, разведите в 10 л воды и опрыскайте утром капусту.

Большой вред капусте наносят капустная муха, капустная белянка (и репная тоже), а также капустная моль и капустная муха.

Картофель

20. Как выращивают картофель?

Для посадки картофеля отбирают клубни без признаков болезней и механических повреждений массой 60–80 г. Их переносят из хранилища в тёплое помещение (16–18 °С) и раскладывают в один слой, прикрыв от яркого солнца. В средней полосе России клубни проращивают в течение 30–35 дней, с конца марта – начала апреля.

Картофель сажают по схеме 60–70 х 25–30 см на глубину 6–8 см. Клубни картофеля обычно прорастают через 10–12 дней после посадки. Всходы на поверхности почвы появляются через 15–17 дней. В холодную погоду этот период значительно увеличивается. Во время появления всходов иногда случаются возвратные заморозки. В этом случае всходы полностью засыпают землёй или защищают укрывным материалом.

К окучиванию картофеля приступают, когда высота растений достигает 18–20 см. Через 2 недели после первого, перед смыканием ботвы, проводят второе окучивание.

Если не удалось внести удобрения, или их внесли недостаточно, и картофель плохо растёт, перед окучиванием растения подкармливают. Эффективны ранние подкормки, через неделю после появления всходов. На куст вносят столовую ложку минеральной смеси, по две горсти перегноя и золы, 10–15 г куриного помета. Удобрения равномерно распределяют по обеим сторонам куста, стараясь не попадать на листья.

Во время появления всходов иногда случаются возвратные заморозки.

В этом случае всходы полностью засыпают землёй или защищают укрывным материалом.

Во время цветения хорошие результаты даёт опрыскивание 1 %-ным раствором минеральных удобрений (суперфосфат, сернокислый калий и сернокислый аммоний), а также 0,01–0,02 %-ным раствором смеси микроэлементов или медного купороса с борной кислотой.

За 4 недели до окончательной уборки целесообразны некорневые подкормки вытяжкой суперфосфата (10–15 г на 10 л воды). В этом случае питательные вещества из ботвы лучше поступают в клубни.

21. Какой самый простой способ выращивания картофеля?

Если картофеля надо немного для своей семьи, а не заготавливать впрок на зиму, я использую очень простой способ его выращивания. Многие садоводы не только знают об этом методе выращивания картофеля, но и пользуются им.

Подготовленные к посадке клубни (как описано выше) в первых числах мая, как только начали прорастать сорняки, прямо по целине раскладываю на расстоянии 40 см друг от друга и накрываю их сухим сеном, которое заготавливаю осенью. Если во время посадки погода скверная, то, прежде чем раскладывать клубни, постелите под них небольшое количество сена. Прикройте посадки старым лутрасилом и закрепите его, чтобы ветер не разнёс укрытие. Когда всходы появятся из сена, начинайте их окучивать выполотыми сорняками или скошенным сеном и продолжайте это делать до цветения (одновременно с цветением идёт закладка клубней на столонах).

Подготовленные к посадке клубни в первых числах мая, как только начали прорастать сорняки, прямо по целине раскладываю на расстоянии 40 см друг от друга и накрываю их сухим сеном.

Примерно через две недели после окончания цветения можно начинать «подкапывать» кусты, отодвигая гниющие остатки от основания растения и выбирая крупные ровные, чистые, лежащие прямо на земле клубни. Выбираете крупные и задвигаете остатки травы и сорняков на прежнее место. Поскольку вы не повредили столоны, то они будут продолжать наращивать новые клубни.

При перегнивании зелёная масса сорняков сильно уменьшается в объёме, и клубни могут оголиться, а значит, попасть на свет и позеленеть. Поэтому вновь выполотые сорняки не относите на компост, а прикрывайте ими оголяющиеся клубни картофеля.

22. Когда убирают урожай картофеля?

Убирают картофель при созревании клубней. Максимальный урожай формируется к моменту подсыхания ботвы. За 7–10 дней до уборки ботву скашивают или срезают, уносят с участка и сжигают. Ранний картофель убирают при зелёной ботве или в начале её пожелтения. В средней полосе России массовый сбор раннего картофеля начинают в конце июля. Выборочную уборку можно начинать через 2 недели после цветения, аккуратно подкапывая кусты. В сырое лето запаздывать с уборкой не следует, так как клубни сильно поражаются болезнями.

В средней полосе России массовый сбор раннего картофеля начинают в конце июля.

Сразу после уборки в течение двух недель клубни хранят при температуре 19 °С, затем зимой – при температуре 2–4 °С и влажности 90 %.

23. Как бороться с проволочником?

Проволочник – это личинка жука-щелкуна – жёсткий, бледно-жёлтый червяк 2–3 см длиной. Жук чёрный узкий, примерно 1 см в длину с узенькой талией-перемычкой. Когда жук переворачивается со спины на брюхо, он складывается и затем резко распрямляется со щелчком, отсюда и его название. Проволочник наносит существенный вред клубням любых растений, но особенно картофельным, проедая в них узкие ходы и оставляя в них свои экскременты чёрного цвета.

На поле, заселённом проволочником, картофель сажать бессмысленно, сначала необходимо от него избавиться. Существует хищная нематода, которая живёт в симбиозе с бактерией, на пару с которой, забираясь через рот внутрь проволочника, выжирает его внутренности, оставляя после себя пустую оболочку, и отправляется дальше на охоту за следующим вредителем. Содержится эта парочка в биоинсектициде «Немабакт» и может долго жить во влажной почве. Самое разумное – сначала заселить поле «Немабактом», а после высаживать на него картофель.

На поле, заселённом проволочником, картофель сажать бессмысленно, сначала необходимо от него избавиться.

Есть конечно и химические препараты против всяких вредителей, обитающих в земле, но, на мой взгляд, со своих небольших земельных угодий его лучше всего выгнать, засеяв в конце лета все освободившиеся площади белой горчицей и оставить её до самой весны. А там, как знаете, можете всё сажать прямо по её останкам (как это делаю я), неглубоко прорыхлив почву плоскорезом Фокина или перекопать лопатой.

24. Надо ли обрывать цветки у картофеля?

На большом поле это сделать затруднительно, но 1–3 сотках это вполне по силам даже ребёнку, а это добавит дополнительно 2–3 клубня каждому кусту. Дело в том, что у картофеля существует два способа размножения: семенной и вегетативный. Если вы оборвёте все цветки, то закроете семенное размножение, а любое растение тратит много сил на цветение и образование семян. Таким образом, картофель все силы бросит на вегетативное размножение – выращивание клубней.

25. Клубни картофеля растут на корнях?

Клубни растут не на корнях, а на столонах – горизонтальных шнуровидных отростках, растущих от стебля, и им почва не нужна. Чтобы образовались клубни, им нужна темнота, именно поэтому картофель приходится окучивать. Попробуйте провести такой эксперимент. Как только ботва зацветёт, несколько кустов оберните куском рубероида в форме конуса без верхушки и выпустите наверх ботву. Ботва будет наверху под солнцем, а нижняя часть стеблей окажется в тёмном пространстве. Столоны благополучно образуются в этой пустоте, а на них – клубни.

26. Почему картофель стал мельчать?

Если много лет вы используете свой посадочный материал, то он, скорее всего, просто выродился или накопил много вирусной инфекции, либо его сильно угнетает размножившаяся нематода. О её присутствии легко узнать, если внимательно присмотреться к поверхности клубней – кожа будто присыпана маковыми росинками – это нематода, свернувшаяся в цисты для зимовки. В этом случае лучше всего поменять место под посадки картофеля. Если такой возможности нет, то можно осенью густо засеять поле белой горчицей, а весной её остатки неглубоко перекопать с почвой.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.