

В.И. Фатьянов

Секреты
хорошего урожая

ТЫКВЫ КАБАЧКИ ПАТИССОНЫ



ЗОЛОТЫЕ РЕЦЕПТЫ ОГОРОДА

УДК 635.1/.8
ББК 42.347
Ф27

Исключительное право публикации книги «Тыквы, кабачки, патиссоны. Секреты хорошего урожая» принадлежит ЗАО «ОЛМА Медиа Групп». Выпуск произведения без разрешения издателя считается противоправным и преследуется по закону.
Издание подготовлено при участии ЛА «Софит-Принт».

Фатьянов В. И.
Ф27 Тыквы, кабачки, патиссоны. Секреты хорошего урожая. — М.: ОЛМА Медиа Групп, 2010. — 32 с.: ил. — (Золотые рецепты огорода).

ISBN 978-5-373-03062-5

В этой небольшой книжке даны необходимые сведения о посадке и выращивании тыкв, кабачков, патиссонов, приведено описание наиболее известных сортов. Особое внимание уделено профилактике заболеваний тыкв, кабачков, патиссонов и хранению урожая. Надеемся, что наше издание сослужит вам добрую службу.

Для широкого круга читателей.

УДК 635.1/.8
ББК 42.347

ISBN 978-5-373-03062-5

© Фатьянов В. И., текст, 2009
© ЗАО «ОЛМА Медиа Групп», издание, 2009

ТЫКВЫ, КАБАЧКИ, ПАТИССОНЫ

Тыквы, кабачки и патиссоны — однолетние огородные растения из семейства тыквенных. Тыкву завезли из Америки сначала в Испанию и Португалию, а в XVII веке растение попало в Россию.

Из тринадцати видов в настоящее время прижились два — тыква крупноплодная и тыква обыкновенная: они оказались наиболее приспособленными к нашим почвенно-климатическим условиям, нетребовательными к теплу и свету.





ТЫКВЫ, КАБАЧКИ, ПАТИССОНЫ

Тыкве нужен простор, только на больших площадях питания она может хорошо развернуться: иные ветвистые плети распространяются на расстояние до 6 и более метров.

соли железа и других жизненно необходимых элементов, фосфор, необходимый для нормальной жизнедеятельности человеческого организма — все это есть в тыкве. Из нее готовят цукаты, варенье, маринады, повид-



для прорастания +33–35 °С. Заморозки для всходов тыквы губительны, это необходимо учитывать, подбирая сроки посева. Не допускайте переувлажнения почвы, оно крайне опасно в холодные дни. При температуре +14 °С корни перестают расти в глубь почвы. Тыква нуждается в плодородных, хорошо прогреваемых почвах. Ее размещают с южной стороны заборов и стен домов на приусадебных участках. В нечерноземной полосе распространен рассадный метод возделывания тыквы.

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЫКВЫ

Многие огородники успешно выращивают различные сорта тыквы, понимая, что это удивительно полезное растение для человека. Тыква считается диетическим продуктом неслучайно: витамин С, каротин, клетчатка, ценные зольные элементы, минеральные

ло и другие продукты. Тыкву варят, запекают, тушат. Она прекрасно хранится зимой и даже в весенние месяцы, когда витаминов очень мало в других продуктах растениеводства. Тыкву относят к теплолюбивым культурам, она предъявляет более высокие требования к температурному режиму, чем кабачки и огурцы; чтобы семена нормально прорастали, требуется повышенная температура (+22–27 °С). Еще лучше: обеспечить температуру



Огородники Подмосковья успешно выращивают рассаду на подоконниках, выходящих на южную и юго-западную стороны.



Важно в этом случае не допустить понижения температуры ночью до $+10^{\circ}\text{C}$ и ниже. Набухшие семена тыквы помещают в бумажные и полиэтиленовые стаканчики, наполненные плодородной огородной почвой. Их сначала наполняют только на $\frac{2}{3}$ высоты землей и на глубину 3 см высевают семена. Как только появятся на всходах первые листочки, надо подсыпать почву почти до самого края стаканчика. Перед посевом следует обработать семена слабым раствором марганцовокислого калия.



Не следует увлекаться подкормками всходов. Тыква не выносит высоких концентраций удобрений, хотя требует высокого плодородия почвы. Огородная смесь для тыквы состо-

ОКУЧИВАНИЕ, ПРОПОЛКА, ИСКУССТВЕННОЕ ОПЫЛЕНИЕ ЦВЕТКОВ, ПОЛИВ, РЫХЛЕНИЕ И УДОБРЕНИЕ ПОЧВЫ — ЗАЛОГ БОГАТОГО УРОЖАЯ ТЫКВЫ, КАБАЧКОВ И ПАТИССОНОВ

ит из песка, перегноя и почвы. На ней обычно хорошо развивается рассада. Если рассада растет медленно, можно провести подкормку минеральной смесью азота или коровяком, разбавленным в 10 раз. Подкормки повторяют через две недели. Огромное значение для получения богатого урожая тыквы, кабачков и патиссонов имеют такие меры, как окучивание, прополка, формирование плетей и искусственное опыление цветков, полив, рыхление и удобрение почвы. После появления на всходах первого настоящего листа проводят

прореживание, оставляя по 3–4 стебля в одной лунке. При повторном прореживании, в период появления 3–4-го листа, в ямке оставляют, как правило, 1–2 растения. Окучивание проводят в два приема: первый раз — при появлении 1–2-го листа, повторно — при формировании 3–4-го листа. Перед этим почву хорошо рыхлят, что впоследствии предотвратит пересыхание и уплотнение почвы, а также затопление корней во время дождя или полива. Правильное окучивание стимулирует доступ кислорода к корням,





тыквы, кабачки, патиссоны

благодаря чему растение лучше питается, быстрее формируется и развивается, а также становится более устойчивым к болезням и температурным колебаниям. Корни различных сорняков, таких как лебеда, или марь

белая, щирица, или амарант обыкновенный, пырей, выюнок, осот розовый, или бодяк полевой, — заглушают рост бахчевых культур и препятствуют развитию их корневой системы, в результате чего, растения чахнут и погибают. Это при-

водит к снижению урожайности растений.

❗ *Чтобы избежать снижения качества урожая, нужно периодически проводить прополку участка, на котором растут тыквенные.*

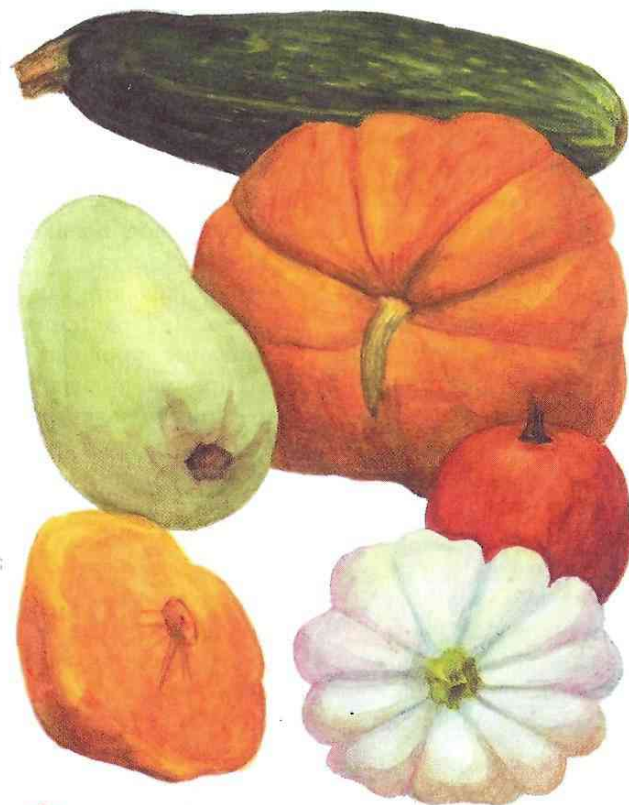


Рис. 1. Тыквы, кабачки и патиссоны

Пропалывать лучше всего сразу же после полива, тогда будет легче удалить сорняк вместе с корнем, что предотвратит его повторное появление. В конце мая – начале июня еще возможны заморозки, способные полностью уничтожить всходы. Рассада, накрытая пленкой, будет спокойно себя чувствовать и при высадке на грядку после 25 мая. Чем здоровее и крупнее рассада, тем быстрее она приживается после высадки.

Когда главный стебель достигнет длины около 150 см, надо его ограничить в росте прищипкой. На растении сохраняют только по два побега. Полив про-

водят один раз в неделю обильно (по 25 л воды на 1 м² почвы). В тепличных условиях для усиления роста плодов рассаду высаживают по углам в глубокие лунки до полуметра от поверхности почвы. Лунку наполняют перегноем, торфом и питательной почвой по 1 ведру с добавлением по полведра опилок и крупнозернистого песка и 2 стаканов древесной золы, смесь поливают в лунке теплой водой по 6–8 л. Обрезая длинные побеги перед последним плодом, надо оставить на главном 4–5 листьев.

**ЛЕБЕДА
(МАРЬ БЕЛАЯ),
ПЫРЕЙ,
ВЬЮНОК,
БУДЯК
ПОЛЕВОЙ**

**ЗАГЛУШАЮТ
РОСТ
БАХЧЕВЫХ
КУЛЬТУР**



Рис. 2. Тыква

Чтобы ускорить появление завязей, кисточкой можно произвести дополнительное перепыление пестиков, взяв пыльцу с тычинок или срезав мужской цветок с ними и прикоснувшись тычинками к пестику материнского растения в солнечный день. В процессе нужно следить, чтобы лишние завязи вовремя удалялись прищипкой.

Под растущие плоды желательна подложить кусок фанеры или дощечку, чтобы соприкосновение с почвой не привело к загниванию



Рис. 3. Лебеда (марь белая)

тыквы в сырую погоду на переувлажненных участках и, особенно, на торфяниках.





ТЫКВЫ, КАБАЧКИ, ПАТИССОНЫ

Один из важнейших факторов, гарантирующих успех, — правильный подбор сортов тыквы с учетом почвенно-климатических условий региона.

СОРТА ТЫКВЫ

БИРЮЧЕКУТСКАЯ 7

В группе среднеспелых хорошие результаты дает достаточно проверенный временем сорт Бирючукутская 7. Отличается красивым золотистым цветом плодов с нежной бледно-оранжевой мякотью. Форма плода плоскоокруглая, слабосегментированная.



МОЗОЛЕВСКАЯ 49

Отличается от Бирючукутской наличием на желтой поверхности плода фестончатых



овальной, цвет оранжевый. Плод сегментированный или почти гладкий. Мякоть плотная, светло-оранжевая, сочная. Кора толстая и крепкая. Плетни довольно длинные. Сильное укорачивание их нежелательно.

АМБАР

Новый высокопродуктивный полукустовый сорт, включен в группу среднеспелых. Плоды темно-зеленого цвета, плоскоокруглые, масса 2–4 кг, мякоть ярко-оранжевая, сочная.

АТЛАНТ

Требует длинного периода вегетации — от 115 до 130 дней, поэтому включен в группу позднеспелых. Плоды могут достигать больших размеров и массы до 50 кг. Форма

ВЕСНУШКА

Относится к твердокорым тыквам. Скороспелая, созревает на 80-й день после появления всходов. Растет в виде неветвящегося куста.

Характерной особенностью сорта является наличие мраморности листьев и темно-зеленых пятен на плодах. Окраска плодов желто-зеленая, поверхность гладкая, масса 2–3 кг. На одном растении обычно формируется 4–5 плодов с мягкой сладкой мякотью толщиной около 3 см.

сорта — крупные яркие декоративные цветки, на плодах — белые сегменты по ярко-оранжевому фону. Масса плода — 1–3 кг. Мякоть хрустящая, с высоким содержанием сахара. Сорт отлично хранится даже в комнатных условиях.

ный дынный вкус. В благоприятные годы с теплым летом можно получить до 20 кг плодов. Холодостойкость высокая.

ХУТОРЯНКА

Это тыква с мощными, длинными плетями и массивными плодами по 8–10 кг. Мякоть с хорошими вкусовыми качествами, хрустящая, но малосочная. Плоды имеют плотную кожуру, что позволяет перевозить их на большие расстояния и долго и успешно хранить. Поражаемость гнилью незначительная.

**ВИТАМИН С,
КАРОТИН,
ЦЕННЫЕ ЗОЛЬНЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ,
МИНЕРАЛЬНЫЕ СОЛИ
ЖЕЛЕЗА,
ФОСФОР —**

**ВСЕ ЭТО
ЕСТЬ В ТЫКВЕ**

БОЛЬШОЙ МАКС

Еще один позднеспелый сорт весом 40 кг. Он достигает такой массы за 4 с половиной месяца с момента появления всходов. Рекомендуют выращивать сначала рассаду, которую после прохождения последних майско-июньских заморозков высаживают в открытый грунт.

УЛЫБКА

Включен в группу скороспелых сортов крупноплодной тыквы. От появления всходов до созревания плодов проходит около 3 месяцев. Кусты компактные, холодостойкие. Листья покрыты светло-зеленой мозаикой. Отличительная особенность

РОССИЯНКА

Новый сорт крупноплодной тыквы, созревающей через три месяца после появления всходов. Длина плети 2–3 см. Плоды окрашены в красно-оранжевый цвет. Слой мякоти около 4–6 см, она имеет замечатель-





ТЫКВЫ, КАБАЧКИ, ПИЦССОНЫ

Сорт отличается высокой урожайностью и розово-оранжевой кожурой. Мякоть плотная, сладкая, оранжевого цвета, с высоким содержанием сухого вещества.

ВОЛЖСКАЯ СЕРАЯ

Относится к группе скороспелых сортов. Цвет кожуры светло-серый с легким зеленоватым оттенком, форма немного приплюснутая. Мякоть имеет замечательный вкус, плотная, сочная,

ТЫКВУ ОТНОСЯТ К ТЕПЛО- ЛЮБИВЫМ РАСТЕНИЯМ

**ДЛЯ
ПРОРАСТАНИЯ
СЕМЯН ТРЕБУЕТСЯ
ПОВЫШЕННАЯ
ТЕМПЕРАТУРА:
+22—27 °С**

цвет ее оранжево-желтый или яично-желтый. Выделяется высокой продуктивностью и устойчивостью к грибным заболеваниям. Сохранность плодов отличная.

ГРИБОВСКАЯ КУСТОВАЯ

В последнее время все большую популярность приобретают грибовские сорта. Среди них особенно известны два сорта: с длинным периодом вегетации и скороспелый кустовой, известный как Грибовская кустовая. От всходов до созревания плода проходит не более 4 месяцев. Плоды некрупные (4–5 кг), но зато сорт отличается высокой урожайностью и хорошими вкусовыми качествами.

Форма плода яйцевидная, мякоть оранжевого цвета с плотной консистенцией, сочная.

ГРИБОВСКАЯ ЗИМНЯЯ

Внешне отличается от своей скороспелой родственницы формой: шаровидной или слегка сплюснутой. Относят к группе позднеспелых. В условиях Нечерноземья дает высокие регулярные урожаи. Мякоть нежная, сочная, плотная, оранжевого или яично-желтого цвета. Наружная кожура серая, с гладкой однотонной поверхностью. Плоды выделяются прекрасными вкусовыми качествами.

КРОШКА

Еще мельче плоды у скороспелого сорта, который за малую массу получил название «Крошка». За три месяца можно получить плоды весом 2–3 кг, цвет их светло-серый.



ФОНАРЬ

Напоминает светящийся яркий плафон средних размеров. Масса плода — около 5 кг. По ценным вкусовым показателям и содержанию целебных веществ сорт относится к продуктам для диетического и детского питания. Желтая сочная мякоть имеет нежную консистенцию, которая не меняется в процессе

длительного хранения зимой в проветриваемых помещениях.

СТОФУНТОВАЯ

Относится к группе среднеспелых. Дает большие урожаи красивых крупных плодов желтого или оранжевого цвета.

Кожура имеет гладкую поверхность. Мякоть оранжевая или светло-желтая, консистенция мягкая, неплотная.

МИНДАЛЬНАЯ

Выделяется прекрасными вкусовыми показателями, нарядной окраской плодов оранжево-красного цвета с четкими продольны-

ми полосами. Средняя масса одной созревшей тыквы — 5–6 кг.

ТЫКВА КРИВОШЕЙКА

Это одна из наиболее калорийных разновидностей. Ярко-красные плоды чалмовидной тыквы-кривошейки выглядят весьма эффектно. Для выращивания их применяют метод рассады в трехнедельном возрасте.

Высадку в открытый грунт на грядку производят в 3-й декаде мая и завершают в 1-й декаде июня. Чтобы избежать повреждения заморозками, кривошейку накрывают пленкой.

ЦУККИНИ

Цуккини содержат много целебных веществ, в том числе каротин, ценные углеводы, витамин С и другие мине-

ральные соли, органические кислоты. Они лечат заболевания печени, выводят из человеческого организма

вредные шлаки. Цуккини — отличный диетический продукт.

Длительное хранение практически не отражается на качестве продукции. Особая плодovitость цуккини объясняется тем, что на плетях формируется подавляющее количество женских





тыква, кабачки, патиссоны

цветков, от которых напрямую зависит урожайность.

Устойчивость к заболеваниям, раннее вступление в плодоношение, когда других овощей еще немного, делают цуккини перспективным представителем тыквенных растений в нашей стране.



ЦУККИНИ — ОТЛИЧНЫЙ ДИЕТИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ

**СОДЕРЖИТ
ВИТАМИН С,
КАРОТИН,
УГЛЕВОДЫ**

Наиболее часто встречаются черные, зеленые и разноцветные (пестрые). Не путайте цуккини с белоплодными кабачками, у которых значительно позднее созревают плоды. Крулые кабачки, выращенные из собственных семян, иногда ошибочно считают цуккини.

ГЕНУЭЗЕЦ (ГЕНОВЕЗЕ)

Это один из перспективных ранних сортов с красивыми плодами серо-зеленого цвета, кожица гладкая, форма плода цилиндрической формы, длина 17–20 см. Куст раскидистый, с четко выраженными розетками листьев.

мякоть тоже золотисто-желтая, слой ее довольно толстый, сочный, наружная кожица плотная.

НЕФРИТ Ф-1

Этот гибрид входит в группу среднеспелых. После массовых всходов до полного созревания проходит чуть больше 2 месяцев. Цилиндрические темно-зеленые плоды располагаются на малоплетистых кустах, покрытых густо темно-зелеными листьями с белыми пятнами. Масса плода — 1–1,5 кг, внутри мякоть волокнистая, толстая, кремового цвета. Вкус превосходный. Мякоть нежной консистенции, довольно сочная.

АЭРОНАВТ

Входит в группу скороспелых цуккини. Выделяется высокой продуктивностью. Плоды имеют нарядную темно-зеленую окраску. Отличные вкусовые показатели.

ЗЕБРА

Выделяется быстрым вступлением в плодоношение, обычно после массовых всходов через полтора месяца происходит созревание. Кожица плода украшена темно-зелеными полосами. На кустовом

ЗОЛОТИНКА

Относится к ранним сортам. Плоды овальной формы, с красивой «позолотой»,

растении компактно располагаются плоды цилиндрической формы с легкой ребристостью, плетистость умеренная, с коротким главным стеблем. Мякоть беловато-желтая. Урожайность высокая.

МИЛАНСКИЙ ТЕМНО- ЗЕЛЕНый

Особый интерес представляет миланская (итальянская) группа интродуцированных сортов.

Этот сорт еще называют карликовый цуккини. Имеет маленькие плоды, длиной до 15–20 см. Форма плода цилиндрическая, с лег-

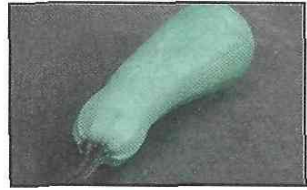
кой ребристостью. Растет в виде куста с раскидистой розеткой листьев. Цвет плодов темно-зеленый, яркий.

ПОЛОСАТЫЙ

Плоды немного длиннее (22 см) зеленого цвета.

ЧЕРНЫЙ КРАСАВЕЦ, ИЛИ МИЛАНСКИЙ ЧЕРНЫЙ

Он относится к среднеранним. Плоды темно-зеленого, почти черного цвета, длиной 20–25 см, растет в форме куста.



ЦУККЕША

Очень продуктивный сорт, входящий в группу скороспелых, с нарядной зеленой окраской плодов. Куст не имеет длинных плетей, компактный.

НЕГРОН Ф-1

Относится к раннеспелым гибридам. Обладает темно-зелеными плодами длиной до 50 см. Растет под пленкой в теплицах и под открытым небом.

ВЫРАЩИВАНИЕ ЦУККИНИ

После посадки цуккини желательно накрыть пленкой до окончания длительных понижений температуры. Особенно

хорошо перфорированная пленка с отверстиями, чтобы не допустить угнетения растений, которые не

переносят избыточной сырости воздуха, приводящей к повреждению быстро размножающейся белой гнилью и другими болезнями.

Зеленцы, достигшие длины 15 см, можно убирать. Лучше всего сборы проводить через 3–4 дня, чтобы





ТЫКВЫ, КАБАЧКИ, ПАТИССОНЫ

обеспечить активный рост оставшихся на кустах новых плодов. Для выращивания семенников цуккини требуется более длительный период, готовые плоды надо

срезать вместе с частью плодоножки. Надо помнить, что рано собранные плоды имеют недоразвитые семена. Только перед наступлением осенних заморозков семена готовы к дальнейшему выращи-

ванию. Их выдерживают на подоконнике при комнатной температуре в течение 50–60 дней, потом цуккини нарезают и извлекают семена из плода, после чего разложить их на бумаге и просушить.

КАБАЧКИ

Кабачки — одна из самых популярных тыквенных культур в Нечерноземье и прилегающих регионах. Они достаточно холодостойки, быстро дают

ИЗ КАБАЧКОВ ГОТОВЯТ КОНСЕРВИРОВАННЫЕ БЛЮДА, ИХ ЖАРЯТ, ТУШАТ, ФАРШИРУЮТ



урожай, имеют огромную пищевую ценность. В кабачках есть вещества, способные исцелять и предотвращать заболевания печени, желудка, сердца, почек. В мякоти кабачков содержатся витамины С, РР, ценные минеральные соли, белки и углеводы в легкодоступной форме. Сухое вещество составляет 5–8 %. Из кабачков готовят прекрасные консервированные блюда, жарят, делают икру, тушат, фаршируют. Большой листовой аппарат позволяет накап-

ливать значительные запасы ценной пищи за сравнительно короткий период вегетации. Для них не требуются большие площади теплиц и парников, так как однолетняя культура может обойтись без защищенного грунта, а для рассады надо немного места под стеклом или под пленкой.

❗ *Семена способны прорасти при температуре +12–14 °С. Незначительные заморозки убивают и всходы, и взрослые кабачки.*

Кабачки высаживают или высевают, когда спадет напряженность огородных работ и уже



Рис. 4. Кабачки

многие овощи высажены или посеяны. Подбор сортов для выращивания кабачков особенно важен.

Немчиновский

Очень популярен гибрид Немчиновский. Хотя плоды некрупные: их масса 600–700 г, но сорт, очень урожайный, скороспелый, имеет белую окраску мякоти, наружная кожура светло-зеленая.

Грибовский-37

Входит в группу скороспелых сортов с красивыми белыми плодами с гладкой по-

верхностью. Ценной особенностью является растянутый период созревания плодов, позволяющий около полутора месяцев потреблять в пищу вкусные, питательные кабачки. Выделяется устойчивой высокой урожайностью.

Белоплодный

Получил свое название за белую чисто-белую окраску наружной кожуры. Скороспелый, высокоурожайный сорт, дающий при высокой агротехнике не менее 20 кг замечательных плодов с высоким содержанием витаминов и сухого вещества.

КВЕТТА

Окраска этого сорта зеленовато-белая, форма цилиндрическая, с незначительной ребристостью и гладкой поверхностью. Отличается тем, что в пищу рекомендуются, как правило, молодые завязи. Они вкусные, имеют нежную кожуру и сочную плотную мякоть.

Ролик

Относится к группе скороспелых. Красивые светло-зеленые завязи выделяются замечательным вкусом. Урожайность высокая.

Якорь

Высокоурожайный сорт из группы скороспелых. Плетви небольшие, растет в форме компактного куста, буквально усыпанного зеленцами массой 400–500 г и длиной 15–19 см. Плоды имеют золотисто-желтую окраску, отличный вкус и сочную нежную





ТЫКВЫ, КАБАЧКИ, ПАТИССОНЫ

мякоть. Сор
не любит избыт
ка воды. При пере
увлажнении почвы
появляется вершинная
гниль молодых завязей,
приводящая к гибели
всего плода, если
вовремя не провести
опрыскивание бордос
кой жидкостью.

Гольда Ф-1

Высокоурожайный гибрид. Относится к раннеспелым, имеет длинные (50 см) золотисто-оранжевые плоды, форма их цилиндрическая, поверхность гладкая, масса – до 2,5–3 кг.



Рис. 5. Гибриды тыквенных

МАРКИЗА

Раннеспелый, высокоурожайный сорт, растущий в виде кустистого цуккини.

Плоды длиной до 50 см имеют зеленую окраску, почти темные. Масса – до 4 кг. Плоды активно формируются в прохладную дождливую погоду.

СОРТА ПАТИССОНОВ

ДИСК

Этот сорт патиссонов входит в группу раннеспелых. Плоды, как правило, некрупные

с нежной сочной мякотью. Повышает урожайность при внесении высоких доз органических удобрений.

БЕЛЫЙ-13

Среднеспелый. Плоды имеют оригинальную тарелочную форму с зубчатыми краями. Окраска плодов – белая. С момента появле-



ния всходов до полного созревания плодов проходит около двух месяцев. Растет в виде куста, выделяется высокой урожайностью.

ПЯТИНА

Имеет зеленую окраску. Форма плодов округлая, по периферии заметны рельефные зубчатые края. Плоды

**С МОМЕНТА
ПОЯВЛЕНИЯ
ВСХОДОВ ДО
ПОЛНОГО
СОЗРЕВАНИЯ
ПЛОДОВ
ПРОХОДИТ
ОКОЛО ДВУХ
МЕСЯЦЕВ**



средних размеров. Урожайность высокая.

РЕДЕО

Относится к раннеспелым. Гибридная форма, выделяющаяся прекрасными вкусовыми качествами плодов, созревающих довольно рано. Растет в виде куста. Плоды белые с нежной мякотью, сочные.



Рис. 6. Плоды патиссонов

ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ

Особое внимание обращают на подготовку к посеву. Семена промывают

крепким раствором марганцовокислого калия. Еще лучше вы-

держивать их в таком растворе четверть часа и сразу после этого промыть в чистой воде с последующим погружением в раствор древесной золы на сутки (на литр воды потребуются 2 столовых ложки золы).





ТЫКВЕННЫЕ,
КАБАЧКИ, ПАТИССОНЫ

Не забудьте сполоснуть семена и на 48 часов замочить в теплой воде при температуре +25 °С. После этого приступают к посеву. Иногда посев проводится и сухими семенами, но для ускорения созревания лучше семена подготовить заранее.



Рис. 7. Патиссон в период цветения и образования завязей



Рис. 8. Зреющие патиссоны

Для получения рассады семена сеют в середине апреля. Через месяц начинают высадку на грядку.

Для борьбы с вредителями бахчевых культур эффективен отвар из картофельной ботвы.

БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ ТЫКВЕННЫХ

Много беспокойства тыкве, огурцам и прочим представителям

этого крупного семейства доставляет ложная мучнистая роса. Пора-

жает растения в открытом и защищенном грунте.

МУЧНИСТАЯ РОСА

На верхней стороне листовых пластинок возникают желтые пят-

НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОСЕВА СЕМЯН ПАТИССОНОВ В НЕПРОГРЕТУЮ ПОЧВУ

на, с нижней стороны формируется серо-фиолетовый налет, вызванный спороношением гриба. В результате листья крошатся и погибают, оставляя на растениях только черешки. На растительных остатках грибная инфекция может сохраняться длительное время в условиях высокой влажности.

Меры борьбы. Обязательная обработка семян тыквы микроэлементами до посева. Не допускайте посева в непрогретую почву. Если инфекция обнаружена, обработайте тыкву 1%-ной бордоской жидкостью. Повторные опрыскивания проводятся через 7–10 дней после первого, если из-за влажной погоды, обильных рос или дождей не были получены нужные результаты. После уборки плодов тыквы, огурцов, кабач-

ков не оставляйте ботву на участке.

В защищенном грунте почаще проветривайте

и своевременно принимать меры, дополнительно обрабатывая растения бордоской жидкостью. Скрытый инкубационный период развития ложной мучнистой росы достаточно короткий — всего 3 дня.



Рис. 9. Мучнистая роса

помещения. Если болезнь прекратилась под воздействием жарких дней, это еще не значит, что инфекция гриба погибла: она только притихла на время и после выпадения дождей может снова дать новую вспышку. В это время необходимо внимательно обследовать огороды

АНТРАКНОЗ

Антракноз является грибным заболеванием тыквенных, которое поражает листья и стебли растений. При этом на поверхности листьев, как правило, образуются мелкие темно-коричневые пятна диаметром 0,8–1,2 мм с небольшими бугорками, которые разрастаются по мере





ТЫКВЕНА, КАБУЧКИ, ПЯТНЕСОНЫ

развития
заболевания.

Стебли и листья
буреют, высыхают.

Если не принять мер,
то такое растение
очень скоро погибнет.



Рис. 10. Антракноз

Для профилактики
заболевания подготов-
ленные для посадки
семена необходимо
обработать настоем
золы (20 г золы раство-
ряют в 1 л кипятка
и настаивают в течение
2 суток), настоем из
сока алоэ (в воду
(125 мл) добавляют
2 столовые ложки сока
алоэ и выдерживают
7 часов) или раствором
навоза (навоз (100 г)
заливают водой
(500 мл) и тщательно
перемешивают).

Для борьбы с антрак-
нозом часто проводят
опрыскивание поражен-
ных растений одним
из следующих ядохими-
катов: ДНОК (100 г),
нитрафен (300 г), ра-
створ медного купоро-
са (100 г), бордоская
жидкость (1%-ная),
хлорокись меди (30 г),
циннеб (50 г), каптан
(50 г). Для предотвра-
щения развития и рас-
пространения
заболевания необходи-
мо поздней осенью,
после сбора урожая,
и ранней весной, до
посадки, глубоко пере-
копать почву, следует
также освободить ее
от сорняков и остат-
ков растений. В тепли-
цах и парниках нужно



**ПОСЛЕ СБОРА УРОЖАЯ ПОЧВУ
СЛЕДУЕТ ПЕРЕКОПАТЬ И
ОСВОБОДИТЬ ОТ СОРНЯКОВ И
ОСТАТКОВ РАСТЕНИЙ**

периодически обраба-
тывать хлоркой поли-
этиленовые или
стеклянные покрытия
и ящики.

Бурая ПЯТНИСТОСТЬ

Бурая пятнистость —
это грибное заболева-
ние тыквенных, пора-



Рис. 11. Бурая пятнистость

жающее их листья, на
которых в начале бо-
лезни образуются тем-
но-коричневые пятна,

ВОДНЫЙ РАСТВОР ДЛЯ ОПРЫСКИВАНИЯ:

ПОЛИКАРБОЦИН (1 столовая ложка) + ВОДА (10 л) + ХОЗЯЙСТВЕННОЕ МЫЛО

покрытые серым мучнистым налетом. С течением времени листья изменяют свою окраску, деформируются, постепенно высыхают и затем опадают. Плоды растений также подвержены поражению болезнью. При этом изменяется их окраска и первоначальная форма, что отрицательно сказывается на качестве урожая. Самыми благоприятными условиями для развития бурой пятнистости являются повышенный уровень влажности в парниках и теплицах, а также большие колебания

температуры в открытом грунте. Меры борьбы. Опрыскать растение водным раствором, приготовленным из поликарбонина (поликарбонин (1 столовая ложка) разводят в 10 л воды, затем добавляют натертое на мелкой терке или жидкое хозяйственное мыло (1 столовая ложка).

КОРНЕВАЯ ГНИЛЬ

Корневая гниль (серая плесневидная гниль) часто поражает многие плодовые и ягодные садовые культуры. В результате чрезмерного увлажнения или переохлаждения почвы на плодах и корнях растений образуется налет мучни-

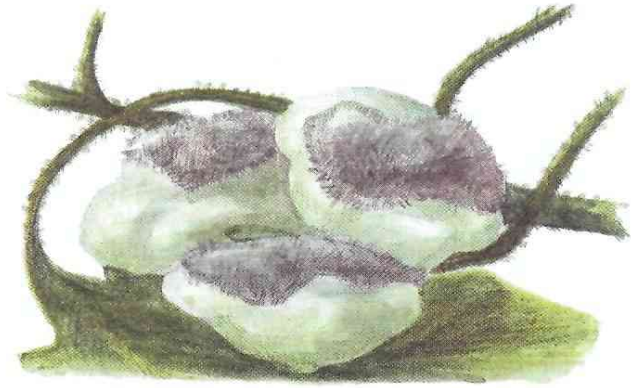


Рис. 12. Серая плесневидная гниль

Этот химический препарат можно заменить медным купоросом. Для предотвращения возникновения и развития заболевания теплицы или парники необходимо периодически проветривать.

сто-белого или розовато-серого цвета. Растение постепенно слабеет, перестает развиваться, загнивает и очень быстро погибает. Химических препаратов, предназначенных для борьбы





ТЫКВА,
КАБАЧКИ,
ПЕПЕРОНЦЫ

с корневой гнилью, в настоящее время не существует. Для профилактики заболевания рекомендуют соблюдать режим полива растений. На участке произрастания пораженного растения можно замульчировать почву золой и свежими опилками для предотвращения развития и распространения болезни.

ОГОРОДНАЯ УХОВЕРТКА

Насекомое распространено на всей территории России. Днем ухвертки прячутся в хозблоках, сараях, в мусорных кучах и компостных отбросах. Под покровом темноты красновато-бурые вредители выходят из ук-

рытий. В конце мая – начале июня наблюдается массовый выход этих насекомых на зеленые насаждения.

Самки откладывают яйца в навозе и земле, личинки напоминают своих родителей, но только без крыльев. Ухвертки выгрызают многочисленные отверстия на листовых пластинках. Особенно опасны их нашествия на рассаду кабачков, которая засыхает на корню.

Меры борьбы. В борьбе с этими насекомыми лучше избегать ядохимикатов. Если ухверток мало, следует убирать весь мусор с участка по мере высыхания листьев и опадания их с деревьев и кустарников, где ухвертки могут создавать для себя «инкубаторы». Если же ухвертки все-таки размножились, то делают кучи из сухой и зеленой травы в дневное время. Ух-

вертки укрываются утром в скоплениях травы, откуда их легко извлечь.

МЕДВЕДКА

Это маленькое насекомое бурого цвета, длина тела не более 5 см.

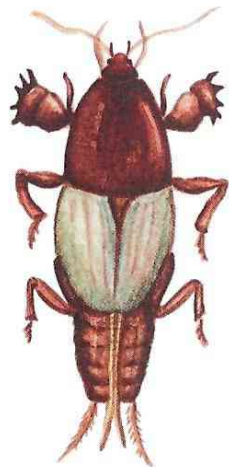


Рис. 13. Медведка

Имеет укороченные надкрылья, лапки хорошо развиты. Распространена во многих странах СНГ, но больше всего – в центральных и южных регионах России и на Украине, а также

ОПАСНЫ НАШЕСТВИЯ УХОВЕРТОК НА РАССАДУ КАБАЧКОВ, КОТОРАЯ ЗАСЫХАЕТ НА КОРНЮ



в сырых, теплых областях Молдовы и Белоруссии.

❗ Если нет сырых, обильно унавоженных участков, медведка предпочитает перемещаться в парники, поближе к овощным культурам.

Продвигаясь в почве благодаря мощным конечностям, медведка на пути уничтожает семена, стебли и корни овощных культур.

Взрослые самки откладывают в почве на глубине 10–15 см крупные (до 2,5 мм) яйца: в одном гнезде размещается до 400–440 яиц, из которых через одну-две декады выходят светлые прожорливые личинки.

Меры борьбы. Не покупайте у случайных поставщиков навоз для удобрения вашего участка. Если медведки все-таки появились, попытайтесь сначала без ядохимикатов унич-

тожить вредителей. Прежде всего нужно сделать ловушки из навоза, в которые медведки охотно забираются. Там их легко собрать и уничтожить. Осеннюю перекопку овощных грядок делают сразу после уборки урожая, оставляя комки на зиму.

Химические меры основаны на раскладывании отравленных приманок. На личных огородах старайтесь не злоупотреблять токсичными препаратами типа фосфида цинка, смешанного с разваренными зернами кукурузы или ячменя. Такие яды накапливаются в почве и потом переходят в корни и прочие органы растений.

ПЕННИЦА СЛЮНЯВАЯ

Это светло-желтая или коричневая цикадка, достигающая длины 5–6 мм, форма тела овальная. Ее желтые личинки в конце апреля покрываются пенистой массой, похожей

ОДНА ИЗ МЕР ХИМИЧЕСКОЙ БОРЬБЫ — РАСКЛАДЫВАНИЕ ОТРАВЛЕННЫХ ПРИМАНOK НА ОВОЩНЫХ ГРЯДКАХ



на обильную слюну. Через два месяца оттуда выходят цикадки, вредители нападают на многие овощные растения. В первую очередь от них страдают зонтичные и тыквенные культуры.

Новое поколение взрослых пенниц находит трещины в стеблях и пазухах листьев, где откладываются белые яйца, которые позже становятся темными. Осенние





Тыква, кабачки, баклажаны

кладки зимуют здесь же, на растениях.

Меры борьбы.

Удаление всех растительных отходов осенью надо повторять ежегодно, даже если вы не обнаружили кладки яиц пенницы на листьях и стеблях овощных культур. Использование химических способов затруднено.

ПАУТИННЫЙ КЛЕЩ ОБЫКНОВЕННЫЙ

Он, как и тля, относится к сосущим насекомым. Все, что зеленеет, это мелкое насекомое может уничтожить. Сначала на листьях появляются мелкие точки, следы укулов, листовые пластинки светлеют, потом буреют и засыхают, лишая питания все растение, которое тоже начинает отмирать. Клещи не сразу обнаруживаются на растениях, так как они очень мелкие и живут на нижней стороне листьев. Со временем



Рис. 14. Паутиновый клещ

листва покрывается тонкой паутиной. Повреждаются многие виды огородных культур, но наиболее уязвимы тыквенные. Взрослое насекомое имеет зеленовато-желтую окраску, самки на зимовку уходят в красных нарядах, прячась под комки почвы или в растительных остатках. Весной и летом клещ активизируется при

сухой и теплой погоде, давая до 10 поколений за период вегетации. Максимальная активность приходится на вторую половину июня в защищенном грунте и на июль-август под открытым небом. Меры борьбы. Если клещи уже обнаружены, приготовьте луковый или чесночный настой и опрысните поврежденные растения: на 1 л воды требуется всего 20 г шелухи лука или чеснока.

**ХОРОШЕЕ СРЕДСТВО ДЛЯ БОРЬБЫ
С КЛЕЩАМИ – ЛУКОВЫЙ
ИЛИ
ЧЕСНОЧНЫЙ
НАСТОЙ**



Многочисленные колонии насекомых приходится обрабатывать не менее 5 раз за сезон ядохимикатам. Следует опрыскивать растения коллоидной серой или ее дисперсным аналогом; на 1 л воды достаточно взять 5-10 г серы. Не допускайте наличия сорняков в открытом грунте, глубоко рыхлите почву осенью. В теплицах регулярно убирайте различный мусор и в первую очередь растительные остатки.

Хороший эффект дают

ПЕСЧАНЫЙ МЕДЛЯК

Это жук, маскирующийся под землисто-бурый цвет почвы, длина тела в пределах 7-10 мм. Спинка и надкрылья испещрены бугорками.

Зоны распространения – Прибалтика, юг и средняя полоса России, Сибирь, среднеазиатские страны бывшего СССР. Наносит серьезный урон бахчевым, овощным культурам взрослое насекомое, поедающее листья, стебли и уничтожающее всходы. Кладка яиц начинается в апреле и мае прямо на почву рядом с культурными растениями. Личинки длиной 15-17 мм напоминают проволочников.

Их разрушительная работа не сразу обнаруживается неопытными овощеводами, так как повреждения наносятся преимущественно корневой системе. В качестве мер борьбы используется, как правило, известкование,

уничтожение сорняков и перекопка почвы на зиму.

ТАБАЧНЫЙ ТРИПС

Бурое или светло-желтое небольшое насекомое, длина продолговатого тела 0,9 мм. Трипс способен наносить большой ущерб почти всем травянистым растениям. Сначала на листьях возникают светло-жел-



ИЗВЕСТКОВАНИЕ И ПЕРЕКОП ПОЧВЫ – КАЧЕСТВЕННАЯ МЕРА БОРЬБЫ ПРОТИВ ВРЕДИТЕЛЕЙ



тые и светло-серые пятна, затем листовые пластинки желтеют, искривляются и засыхают.

Ткани под чешуйками сморщиваются, становятся клейкими и прилипают к рукам. Это излюбленное место

• На индивидуальных участках преобладают агротехнические методы борьбы с вредителями – глубокая перекопка почвы и регулярные прополки.

биопрепараты (дендробациллин, битоксициллин и дипел). Повторную обработку можно провести через неделю за одни сутки до уборки урожая.





тыква, кабачки, баклажаны

для зимовки трипсов, любые растительные остатки могут стать

для них приютом на зимний период.

Уже в третьей декаде февраля трипсы нападают на тепличные растения, под открытым небом вылет задерживается до наступления устойчивых теплых дней во второй половине мая. Яйцекладки трипсов погружаются в ткани поврежденных растений на три недели, после чего из яиц выходят новые особи.

Меры борьбы.

Надо обязательно обеззараживать луковичы, где трипсы любят набирать силу. На 10 минут погружают луковичы в раствор натриевой селитры (2 г на 1 л воды) или опус-

кают их в горячую воду при температуре +45° С.

БЕЛОКРЫЛКА

Она способна дать до 15 поколений за год в тепличных условиях. Длина продолговатого тела – 1 мм, к желтоватому телу прикрепляются четыре белых крыла. Личинки бледно-зеленые, с красными глазами. Яйца зеленовато-желтые, длина их – четверть миллиметра.

Белокрылка легко приспособляется любым почвенно-климатическим условиям; в России встречается повсеместно.

Высасывая сок из молодых растений, белокрылка их сильно травмирует. Яйца самки откладывают группами, по 10–20 штук, на нижней стороне листовых пластинок. Белокрылка провоцирует появление на истощенных растениях сажистого грибка, их



черный налет легко заметить ближе к осени на многих овощных растениях. Следующая фаза развития личинок – нимфы, которые после двух недель превращаются в молодых летающих особей белокрылки.

Меры профилактики: не оставляйте растительный мусор в теплицах, парниках и на грядках в открытом грунте.

Удалив мусор и различные растительные остатки, присыпьте их слоем земли. Продезинфицируйте парники и теплицы карбофосом после сбора урожая. В период вегетации можно обработать растения инта-виром (1 таблетка на 10 л воды). Внедрение в теплицу паразита энкарзия в соотношении

ПРОДЕНЗИФИЦИРУЙТЕ ПАРНИКИ И ТЕПЛИЦЫ КАРБОФОСОМ ПОСЛЕ УБОРКИ УРОЖАЯ

к белокрылке 1 : 10 — одно из лучших достижений биологического метода борьбы в условиях теплицы.

ОЗИМАЯ СОВКА

Озимая совка прекрасно приспособляется к различным почвенно-климатическим условиям в азиатской и европейской зоне земледелия. Передние крылья окрашены в тона от бурого и темно-серого до почти черного, а задние у самки — белые с черной рельефной каймой, иногда — серые. У самцов задние крылья имеют белый цвет. Плодовитость самки фантастическая: бабочка способна отложить до 2 тысяч яиц. Широкий размах крыльев до 45 мм позволяет ей перелетать на большие расстояния. Яйцекладки, расположенные на нижней стороне листа, обнаружить сразу трудно, иногда яйцекладки оказываются на поверхности земли, на растительных остатках или внизу растений на при-



корневых органах. Молочно-белый цвет яиц меняется, постепенно темнея. В жаркую погоду уже через 4 дня из яиц появляются гусеницы, в неблагоприятных условиях цикл развития гусениц может затянуться до 15 дней. Матовые или серые, замаскированные под цвет почвы гусеницы опустошают посадки. После такого нашествия начинается окукливание на нижних сторонах листовых пластинок. Окукливание может сопровождаться частичным переходом в почву; при этом листья растений скру-

чиваются. Проходит еще одна декада, и из куколок формируются бабочки второго поколения.

Бороться с озимой совкой крайне сложно, так она по-разному проходит циклы развития в зависимости от зоны. На севере европейской части развитие озимых совок ограничивается только одним поколением, когда гусеницы углубляются в почву на 10–20 см, там они окукливаются и зимуют; бабочки появляются только следующей весной.

В лесостепной зоне и южнее гусеницы первого поколения особенно прожорливы. Днем они забираются в норки, затаскивая остатки еды с собой, а ночью снова выходят наверх. За ночь одна гусеница озимой совки способна загубить около 15 молодых растений. Меры борьбы должны быть приурочены к такому времени, когда гусеницы особенно уязвимы, частые рыхления разрушают их земляные норы.





ЩЕЛКУНЫ, КАБАЧКИ, ПАТИССОНЫ

Бабочек можно отлавливать на сладкую патоку в небольших банках.

Непрерывно следует уничтожать сорную растительность и растительные остатки на овощной грядке.

На приусадебных участках можно опрыскивать посадки



**КАРБОФОС
В СОЧЕТАНИИ
С НАСТОЯМИ
И ОТВАРАМИ
ИЗ ПОЛЫНИ,
БЕЛЕНА,
ЛИСТЬЕВ
ТОМАТОВ —
ОТЛИЧНОЕ
СРЕДСТВО
БОРЬБЫ
С ВРЕДИТЕЛЯМИ**

карбофосом, причем опрыскивание карбофосом желательно сочетать с растительными инсектицидами, полученными в настоях и отварах из полыни, белены, стеблей и листьев томатов.

Так как зимовка гусениц проходит на глубине 10–25 см, то глубокая вспашка или перекопка участка на зиму позволяют вывернуть нижний слой почвы, где расположились гусеницы, на поверхность почвы, что приводит к гибели вредителей от морозов.

ЩЕЛКУНЫ

Из этих видов особенно опасны темный, полосатый, черный, блестящий, широкий и степной проволочники, объединенные общим названием «щелкуны». Щелкуны повреждают корни, клубни и корневые шейки. Могут повреждать личинки, тела их червеобразные, сверху поверхность личинок плотная и состоит из хитина желтого или коричневого цвета.

Длина личинок, в зависимости от вида, — от 15 до 25 мм. Взрослые личинки обитают в почве около повреждаемых растений. Развитие щелкунов протекает крайне медленно. Тре-

буется 3–4 года, пока не наступает период окукливания. Это происходит в почве, на глубине 14–16 см, обычно ближе к середине лета, когда температурный режим для них можно считать идеальным. Куколки превращаются в жуков через полмесяца. Молодые жуки ползают в почве в вертикальном направлении. Избыток влаги и холод загоняют жуков глубже, а с наступлением потепления они снова поднимаются наверх. Сами жуки-щелкуны небольшие, их тела чуть больше 3 см, цвет бурый, синеватый, красновато-бурый или черный. Название «щелкуны» пошло от щелчков, которые слышатся, когда жуков опрокидывают на спину.

● Эти вредители не переносят известки, щелочных удобрений, а также почв с резко выраженной щелочной реакцией почвенного раствора

Очень эффективен агротехнический прием — известкование, то есть весеннее внесение сульфата аммония и аммиачной селитры перед весенней обработкой почвы. Глубокая вспашка, частые рыхления почвы, прополки дают отличные результаты, когда проволочник еще не успел основательно размножиться на огороде.

Полевой клоп

Наиболее опасны для зеленых растений личинки и взрослые клопы, повреждающие овощные культуры. Размер полевого клопа — 4 мм; он маскируется под листовую аппарат растений, приобретая зеленовато-серый цвет. Там, где прошел вредитель, листья скручиваются, засыхают

и гибнут, потому что клоп высасывает из них все соки. Женские особи откладывают яйца в ткани растений (черешки листьев свеклы, побеги и мягкие ткани сорняков и люцерны).

Яйца удлинённые, размером до 1 мм, из них выходят молодые светло-зеленые личинки. Со временем они покрываются коричневыми пятнами на поверхности груди, а на задних углах спинки хорошо просматриваются четкие черные точки. За период вегетации в зоне умеренного климата России формируется 2 поколения клопов, на юге — 3–4.

Перед зимними холодами полевые клопы укрываются в древесных насаждениях и на огородах под слежавшимися листьями и прочими растительными остатками.

Необходимо сочетать агротехнические и химические приемы уничтожения полевых клопов. Агротехнические приемы включают прежде всего улучше-

ХИМИЧЕСКИЕ ОБРАБОТКИ ПРЕКРАЩАЮТСЯ ЗА ТРИ НЕДЕЛИ ДО СБОРА УРОЖАЯ

ние общего состояния растений на овощной грядке, включая подкормки, регулярные поливы, удаление корки, прополки.

Химические обработки прекращаются за три недели до сбора урожая. Скопления полевых клопов простым рыхлением почвы не уничтожить. Поэтому приходится опрыскивать зараженные участки карбофосом, причем раствор 10%-ного карбофоса слабее: на 10 л воды берется 60–75 г препарата, а для 30%-ного достаточно 20–25 г. Полученным раствором обрабатывают растения в период массового





ТЫКВЫ, КАБАЧКИ, ПЕПЕРОНЫ

появления клопов на листьях. После сбора урожая не следует оставлять на почве никаких растительных остатков, особенно листья и ботву свеклы, а также кочаны и нижние крупные листья капусты. Одновременно проводится полное уничтожение сорняков.

БАХЧЕВАЯ КОРОВКА

Этот вредитель поедает зеленые листья, цветки; в плодах овощей личинки и взрослые жуки выгрызают крупные отверстия, приводя в негодность огурцы, кабачки, дыни, тыквы и арбузы, причем ямки в плодах уже не зарастут, а урожай начинает гнить.

Особенно много бахчевых коровок плодится на огородах Кавказа и в Средней Азии, а именно в Республика Таджикистан и Туркмения. Яркие желто-красные жуки достигают длины 7–9 мм, форма

тела округлая. Имеются надкрылья, покрытые круглыми пятнами черного цвета. Вылет жуков начинается в апреле, а массовые кладки яиц наблюдаются спустя несколько дней. На нижних сторонах листовых пластинок бахчевых



культур появляются желтые кучки яиц удлинённой формы, в каждой яйцекладке их около 50 штук. Через две недели из яиц появляются желтоватые личинки длиной до 9 мм. Проходит еще две–три недели – взрослые, уже бурые личинки активно окуливаются в нижних частях стеблей, на

нижних сторонах листьев и на почве, под небольшими комками земли.

Зимовать жуки предпочитают под растительными остатками прямо на грядках и на бахчах.

Для борьбы вредителями прежде всего примените сравнительно безобидные, не нарушающие экологическое равновесие агротехнические методы, включающие осеннюю перекопку почвы с удалением растительных остатков на всем приусадебном участке, а не только там, где росли огурцы или другие бахчевые культуры.

Надо обеспечить растения полным минеральным питанием, влагой, не допускать затенения грядок.

Послеуборочные остатки лучше сжечь полностью. Из химических мер рекомендуется опрыскивать дважды карбофосом, последний раз – за 30 дней до уборки урожая. На 1 л воды требуется всего 6 г препарата.

2522 - 01

СОДЕРЖАНИЕ

Биологические особенности тыквы 4

Сорта тыквы 8

Бирючукская 7 8

Мозолевская 49 8

Атлант 8

Амбар 8

Веснушка 8

Улыбка 9

Россиянка 9

Хуторянка 9

Большой Макс 9

Волжская серая 10

Грибовская

кустовая 10

Грибовская

зимняя 10

Крошка 10

Фонарь 11

Стофунтовая 11

Миндальная 11

Тыква кривошейка... 11

Цуккини 11

Генуэзец

(Геновезе) 12

Аэронавт 12

Золотинка 12

Нефрит Ф-1..... 12

Зебра 12

Миланский

темно-зеленый 13

Полосатый 13

Черный красавец,

или Миланский

черный..... 13

Цуккеша..... 13

Негрон Ф-1..... 13

Выращивание

цуккини 13

Кабачки 14

Немчиновский 15

Грибовский-37 15

Белоплодный 15

Кветта 15

Ролик 15

Якорь 15

Гольда Ф-1 16

Маркиза 16

Сорта патиссонов... 16

Диск 16

Белый-13 16

Пятина 17

Редео 17

Особенности

возделывания 17

Болезни и вредители

тыквенных 18

Мучнистая роса 18

Антракноз 19

Бурая пятнистость... 20

Корневая гниль 21

Огородная

уховертка 22

Медведка 22

Пенница

слюнявая 23

Паутинный клещ

обыкновенный 24

Песчаный медляк... 25

Табачный трипс 25

Белокрылка 26

Озимая совка 27

Шелкуны 28

Полевой клоп 29

Бахчевая

коровка 30