

Картошка в беде

Можно ли спасти урожай «второго хлеба» в этом году



АЛЕКСЕЙ КУНИТОВ

Татьяна БУРОВА

Уральцы пребывают в панике: нынешнее лето оказалось в буквальном смысле губительным для картофеля – важнейшего продукта на нашем столе. Многие поля и огороды залило, а местами и утопило в воде. Где-то на выкопанных кустах обнаруживаются клубни размером с ранетку, где-то – и вовсе гниль. Что со всем этим делать? За советом мы обратились к проректору по научной работе и инновациям, заведующему кафедрой овощеводства и плодоводства им. Н.Ф. Коняева Уральского государственного аграрного университета, кандидату сельскохозяйственных наук Михаилу КАРПУХИНУ.

Михаил Юрьевич картофелем занимается не только как ученый, но и как садовод-огородник с более чем 30-летним стажем. Так что его советы основаны не только на науке, но и на практике, проверены на собственном огороде.

? Стоит ли убирать картофель, если грядки заливало водой?

– Убирать его придется в любом случае. И если ботва совсем пожелтела, повреждена фитофторозом, то тянуть с этим нельзя. Не надо дожидаться первого или пятнадцатого сентября, надо приступать к уборке немедленно. Выкопанные клубни нужно тщательно перебрать, здоровые положить для просушки в темном, сухом и теплом (при температуре не ниже плюс 15 градусов) месте на две-три недели – так называемый лечебный период. За это время все, что может испортиться, испортится. Повторно перебираем клубни. Те, что уцелели, сортируем по размеру, закладываем на хранение.

? Что делать с гнилью? Оставить в земле и перекопать?

– Ни в коем случае. Сгнившие в земле клубни нужно тоже выкопать вместе с ботвой и прочими остатками, а потом утилизировать – либо закопать в яму в дальнем углу участка, либо сжечь. Если гниль оставить в земле, на следующий год все болезни и вредители перейдут на новый урожай.

? Ботву советуют скашивать незадолго до уборки картофеля. Но как быть, если она пала жертвой фитофтороза раньше?

– Опытные картофелеводы срезают ботву за неделю до уборки. Но если ботва сильно поражена фитофторозом, ее срезают сразу и уничтожают. Дело в том, что болезнь спускается с листьев в клубни, и если ботву срезать, путь заражения будет прерван. Конечно, без ботвы клубни будут мельче, но лучше получить небольшой урожай, чем лишиться его вовсе.

? Если клубни размером с черешню или сливу, стоит ли пустить их на семена или оставить в земле, пусть сами весной прорастут?

– На оба вопроса ответ отрицательный – нет. Распространенная ошибка многих огородников – пускать на семена клубни помельче и похуже. Чтобы картофель не выроился, необходимо ежегодно на семена отбирать клубни с самых лучших кустов. Таковы законы эффективного семеноводства.

Оставлять мелкие клубни в земле до будущей весны смысла не имеет, так как на них накапливаются заболевания и вредители.

? Где брать картофель на посадку, если свой весь пропал?

– Если своего посадочного материала нет или не хватает, покупать его следует в специализированных учреждениях и фирмах, которые профессио-

нально занимаются размножением картофеля. Должен отметить, что очень хорошо показали себя в нынешнем сложном сезоне сорта «аляска», «алуэт», проявили высокую устойчивость к фитофторозу.

? Как исправить вред, причиненный почве избытком влаги? Когда приступать к лечению?

– Подготовку почвы к будущим посадкам придется начинать уже сейчас, сразу после копки картофеля, а не поздней осенью или весной, как обычно. Необходимо насытить землю органикой: внести полупрепевший навоз, перегной, торф – по 4 – 6 килограммов на квадратный метр. Органика поможет увеличить количество полезной, положительной микрофлоры, которая будет противодействовать вредным микробам. И пока позволяет температура (не ниже +15 градусов), пролить отведенный под картофель участок специальными микробиологическими препаратами. Это делается для того, чтобы положительные микробы начали преобладать над отрицательными, по принципу: чем больше хороших, тем меньше плохих микробов.

ПОСТСКРИПТУМ

Грядки из-под картофеля Михаил Карпухин советует засеять сидератами, чтобы помочь почве восстановиться после нынешних катаклизмов. Ливни не только повредили урожай, но и нанесли урон земле-кормилице: вымыли верхний плодородный слой, полезные минеральные вещества и микроорганизмы. О технологии использования «зеленых удобрений» мы расскажем в следующем выпуске рубрики «СадОгород». Не пропустите.



Мошки в доме: откуда берутся и как от них избавиться

Мошки в квартире и на даче – то еще наказание. Достаточно оставить на столе надкушенный фрукт или миску с ягодами, и вскоре по дому летают тучки мелких насекомых. А иногда неизвестно откуда появляются более крупные экземпляры. Почему они заводятся и как от них избавиться?

Крошечные, но надоедливые черненькие или рыжеватые насекомые – это плодовые мушки, или дрозофилы по-научному. За феноменальную скорость размножения их любят использовать в своих опытах ученые, в частности генетики. Однако в домашнем хозяйстве они явно лишние.

Привлекает дрозофилу запах брожения, который издают перезревшие фрукты, подпорченные овощи, сладкие напитки, мусорные ведра, открытый сок или забродившее вино. На него они летят не с мыслью полакомиться, а с целью отложить яйца: из них через сутки появятся личинки, которые и будут питаться гнилью. За неделю от пары мошек появляется целая колония.

Мошки чуть покрупнее – около 2 мм – это сциариды, или грибные комарики. Их не интересуют продукты, они гнездятся в переувлажненной почве комнатных растений, куда откладывают яйца. Личинки сциарид питаются органическими веществами, которые содержатся в грунте, и корнями растений, постепенно губя их.

Досаждают человеку в его жилище и бабочницы, размером полтора-два миллиметра. Эти насекомые с пушистыми крылышками серого цвета напоминают моль, но живут в сливных отверстиях раковин, ванн и душевых поддонов. На стенках труб, покрытых органической пленкой, они откладывают яйца, из которых появляются личинки, а потом и взрослые насекомые.



РИСУНОК МАКСИМА СМАГИНА

Избавиться от всей этой мошкары можно, но придется проявить терпение.

Дрозофилы не появятся в доме, где фрукты и овощи на столе стоят прикрытые, а испорченные сразу выбрасываются – лучше в плотно завязанном пакете или в компостную яму, подальше от жилья. Мусорное ведро должно иметь плотно закрывающуюся крышку и его следует регулярно освобождать.

Сциарид можно извести, подсушив грунт в цветочных горшках. Нужно прекратить полив на несколько дней, пока верхний слой земли не станет сухим на ощупь. Затем полезно полить растения слабым раствором марганцовки.

Бабочницам будет негде размножаться, если хозяева регулярно очищают сливы и трубы от жирового налета. Самый простой и дешевый способ: вылить в слив кипяток, а затем насыпать 3–4 столовые ложки пищевой соды и полстакана столового уксуса, чтобы образовавшаяся пена разрыхлила органические отложения на стенках трубы. Через 15 минут пустите горячую воду, чтобы смыть грязь.

Татьяна БУРОВА

ПРИГЛАШАЮТ САДОВОДОВ

На следующей неделе, **27, 28 и 29 августа**, в Уральском государственном аграрном университете пройдут мероприятия для садоводов: цветочный калейдоскоп и выставка «Медово-яблочный Спас». В программе – экспозиция гортензий, флоксов, колеусов и мастер-классы коллекционеров; выставка даров уральского лета, дегустация уральского меда.

Адрес: Екатеринбург, ул. Тургенева, 23, корп. 4. Вход свободный.