



# ДАЧНЫЕ ПОСАДКИ – ПОД УГРОЗОЙ

**Н**а наших огородах мы довольно часто используем навоз. Однако не все знают, что это не всегда безопасно. Как рассказал эксперт «Знамени» в области карантина растений, агроном 1 категории Иркутского филиала ФГБУ «ВНИИКР» Наталья Шевель, в навозе не перепревают ни семена сорных растений, ни возбудители грибных, бактериальных, вирусных заболеваний, ни другие паразиты. Так что же делать?

## БОЛЕЗНИ «ВТОРОГО ХЛЕБА»

Золотистая картофельная нематода поражает растения из семейства пасленовых. Основная повреждаемая сельскохозяйственная культура – картофель, реже томаты и баклажаны. В настоящее время заболевание широко распространено по всем странам мира. В Братске, по данным на 2016 год, заражено нематодой 140 га. Практически в каждом дачном кооперативе есть ее очаги. Паразитируя на корнях, нематоды нарушают процесс питания растений и вызывают преждевременное их отмирание. По вредности нематодная болезнь, называемая глободерозом, занимает одно из первых мест среди других болезней картофеля. Потеря урожая клубней может достигнуть до 70%. Наиболее вредоносна нематода на приусадебных участках и полях, где картофель возделывается бессеменно. Распространяются нематоды во

всех стадиях развития. Нематоды заносятся с посадочным материалом – клубнями картофеля, корнеплодами, луковичками, саженцами плодовых, ягодных и цветочно-декоративных культур, выращенными на зараженной почве. Также может разноситься с сельхозмашинами (на плуге, на колесах, лемехах), инвентарем и тарой, подошвами обуви людей и ногами животных, навозом, почвой, паводковыми и дождевыми водами. Рекомендуется мыть колеса трактора, его лемеха, плуг, если работаете на зараженном участке, иметь емкость с обеззараживающим раствором, чтобы промыть инвентарь, подошвы обуви. Зараженные нематодой растения заметно отстают в росте, образуют меньше стеблей, листья преждевременно желтеют, при сильном поражении растения на корнях наблюдается «бородатость». Клубни формируются мелкие и немногочисленные. Участок с

посадками картофеля выглядит как бы «плешинами».

Для предотвращения заражения участка нематодой рекомендуется закупать семенной картофель только в проверенных хозяйствах; перед посадкой желательно промыть картофель от почвы, просушить. Во время цветения проводить уничтожение больных растений. Соблюдать севообороты (чередовать картофель с посевами злаково-бобовых

## ИСПОЛЬЗУЯ ИМПОРТНЫЙ КАРТОФЕЛЬ НА СЕМЕННЫЕ ЦЕЛИ, ДАЧНИКИ РИСКУЮТ ЗАНЕСТИ НА УЧАСТОК ЗАБОЛЕВАНИЯ И ПОТЕРЯТЬ ДО 80% УРОЖАЯ

трав). Вносить в почву минеральные удобрения (мочевина). Выращивать на участке нематодоустойчивые сорта, например, «Пушкинец», «Гранат», «Сантэ», «Скарлет», «Ред-Скарлет», «Латона». Желательно выращивать один сорт на одном поле не более трех лет, затем надо менять сорт или обновлять.

## ИМПОРТНЫЙ – НЕ ДЛЯ ПОСАДКИ

Многие дачники часто экспериментируют, покупая новые сорта картофеля, привлекающие равны-

ми клубнями, невыраженными глазками и вкусовыми качествами. Но внешний вид зачастую обманчив, ведь внешние признаки поражения на начальной стадии определить невозможно, т.к. есть скрытая форма заражения, определяемая только в лабораторных условиях. С красивым картофелем можно занести на свои участки опасные вредные организмы – бледную картофельную нематоду, колумбийскую галловую корневую нематоду, стеблевую нематоду, рак картофеля, бурую бактериальную и кольцевую гниль. В Иркутскую область неоднократно поступал картофель из Китая, зараженный бурой бактериальной гнилью.

Основные признаки бактериальной гнилей проявляются в фазе цветения: происходит увядание сначала нескольких стеблей, затем всего куста. Нижняя часть стебля размягчается и загнивает, из него выделяется дурно пахнущая вязкая жидкость. При надавливании на клубень выделяется слизь, из глазков – жидкость, часто клубень полностью сгнивает.

Используя импортный картофель на семенные цели, дачники рискуют занести на участок заболевания и потерять до 80% урожая, т.к. патоген сохраняется долгое время.

Служба карантина растений не рекомендует использовать такой картофель на посадку, но если все же решили приобрести, не покупайте его на стихийных рынках,

## СПРАВКА

Как всегда в первой декаде июня возможны небольшие заморозки. Внимательно следите и вовремя защитите растения, это самый ответственный момент – не проспайте заморозки.

Согласно календарю огородника, июнь – время ухода: поливы, подкормки, борьба с вредителями и болезнями, уничтожение сорняков, рыхление, подсыпка органических удобрений. Заметить, что земля на участке истощилась, можно по состоянию растений – малому приросту, болезненной окраске листьев, слабому цветению. Индикатором качества грунта являются также некоторые сорняки.

На питательной почве вы встретите мокрицу, лебеду, крапиву, а о скудности «питания» сообщает полевая горчица, молочай, ромашка-пулавка, чертополох.

Это растение-паразит, не имеющее корней и листьев. Оно представляет собой нитевидный, сильно ветвящийся стебель желтого или красноватого цвета. Стебли повилики обвивают растение и присасываются к нему присосками. В период цветения стебель паразита покрывается бело-розовыми цветками, собранными в кистевидные соцветия или плотные головки. Размножаются семенами и обрывками стеблей. Количество семян от 3 до 137 000 штук. В почве семена сохраняют жизнеспособность до 6 лет. Разрастаясь, паразит заражает соседние растения. Общая длина стеблей может достигать 200 метров. Повилики паразитируют на травянистых растениях, кустарниках и деревьях. Сорняк значительно снижает урожай, засоряет семенной материал, ухудшает качество урожая, корма токсичны для животных. Повилика служит переносчиком возбудителей вирусных заболеваний растений-хозяев. Это трудноискоренимый сорняк. Применение гербицидов ограничено из-за тесного контакта ее с растением-хозяином. Борьба направлена на предотвращение плодоношения и истощение запасов семян в почве. Очень часто выявляются семена повилики в семенном пакетированном материале в таких культурах, как морковь, укроп, петрушка, базилик, салат, кориандр, свекла; из цветочных – астра, василек. Покупая семена, не стесняйтесь попросить у продавца заключение карантинной фитосанитарной экспертизы на данную партию, это даст гарантию, что в вашем огороде не появится злостный карантинный сорняк.



▲ Подпись

## ВНИМАНИЮ МНОГОДЕТНЫХ СЕМЕЙ ГОРОДА БРАТСКА, ВОСПИТЫВАЮЩИХ ПЯТЬ И БОЛЕЕ ДЕТЕЙ!

Министерством социального развития, опеки и попечительства Иркутской области объявлен конкурс по развитию личного подсобного хозяйства «Лучшая семейная усадьба».

К участию в конкурсе приглашаются проживающие на территории Иркутской области многодетные семьи, воспитывающие пять и более детей, в которых не менее трех детей не достигли возраста 18 лет, в том числе воспитывающие детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, и имеющие личное подсобное хозяйство (далее - многодетные семьи), за исключением семей, признанных победителями конкурса в предыдущем году.

Для участия в конкурсе в срок не позднее 15 июля 2017 г. многодетные семьи подают заявление в ОГКУ «УСЗН по г. Братску» по адресу: г. Братск, ж.р. Центральный, ул. Южная, 81, каб. 8. Подробную информацию можно узнать по телефону 45-67-98 либо на сайте учреждения: bratsksocial.my1.ru



▲ Подпись