

## ПРЯМАЯ ЛИНИЯ



**"Хозяин" заканчивает публикацию ответов на вопросы, поступившие в редакцию на прямую телефонную линию. Своими рекомендациями с читателями поделились (на фото слева направо): заведующий лабораторией капустных овощных культур Института овощеводства Анатолий ЯКИМОВИЧ и заместитель директора Института овощеводства Николай КУПРЕЕНКО.**



# Урожайный сезон 2014-го стартовал

(Окончание. Начало в №№ 3, 4)

**Ж** Прошлым летом мы вырастили очень хороший урожай капусты, но некоторые кочаны растрескались. Что делать, чтобы подобное не произошло в очередном сезоне? (Алла Николаевна, Мстиславский район)

**А.Я.:** Быстро растрескиваются кочаны капусты ультраранней группы спелости. Такие сорта рано формируют урожай (уже через 75 — 80 дней после массовых всходов), но могут начать растрескиваться и спустя неделю после созревания. В белорусском Институте овощеводства совместно с Селекционной станцией им. Н.Н. Тимофеева (г. Москва) получен ультраранний гибрид Илария F<sub>1</sub>. Он образует более плотные кочаны, которые не растрескиваются в течение 2 недель и более. Средние и среднепоздние сорта также могут растрескиваться, особенно когда засушливый период сменяется обильными дождями. Можно посоветовать высаживать капусту так называемым конвейером: в несколько сроков, чтобы растянуть период потребления кочанов, не допуская их растрескивания. Некоторые поступают иначе: подрубают лопатой корневую систему у растений, что снижает скорость растрескивания кочанов.

**Ж** Есть ли народные способы борьбы с капустной белянкой? Гусеницы выгрызают листья и кочаны. Пробовала собирать их руками и выбрасывать подальше от огорода — все равно не помогает. Мои соседи поливают капусту раствором стирального порошка. Помогает, но мало. Что можно предпринять еще? (Галина Гавриловна, г. Минск)

**А.Я.:** В комплексе мер для защиты капусты от вредителей большое значение имеют агротехнические мероприятия. Соблюдение севооборота, своевременное уничтожение сорняков лишает многих вредителей дополнительного корма. Народные же средства в последнее время стали малоэффективными вследствие все большего возделывания крестоцветных культур, в частности рапса, и привыкания вредителей даже к химическим препаратам. Пользоваться стиральным порошком не следует, так как это плохо сказывается на состоянии почвы. Своевременное же использование химических средств защиты более эффективно и безопасно,

тем более что отдельные препараты являются природными аналогами растительных токсинов. Так, например, препарат децис — аналог пиретроидов из далматской ромашки. Правда, следует строго учитывать рекомендации по использованию инсектицидов, в частности дозы и сроки ожидания до уборки урожая.

**Ж** Подскажите, какие народные средства могут быть эффективны в борьбе с бурой пятнистостью листьев огурца? (Ирина Владимировна, г. Минск)

**Н.К.:** Бурая пятнистость листьев огурца — грибное заболевание, распространенное в теплицах и под пленочными укрытиями. Поражает только листья. На них появляются сначала единичные, а потом многочисленные бурые пятна угловато-округлой формы со светлым центром. При сильном поражении листья отмирают. Развитию заболевания способствуют резкие колебания температуры воздуха и влажности. Инфекция сохраняется на растительных остатках, в почве, на деревянных конструкциях теплиц.

Меры борьбы: соблюдение севооборота, обеззараживание теплиц и грунтов, снижение относительной влажности воздуха путем регулярного проветривания теплиц или вентиляции, обработка растений 1%-ным раствором бордоской жидкости, своевременное удаление больных растений и всех растительных остатков. Рекомендуются опрыскивание растения древесной или торфяной золой из расчета 50 г/м<sup>2</sup>.

**Ж** Каждый год борюсь с одной и той же напастью: желтеют листья лука. Поливаю раствором соли — не помогает. Что вы мне посоветуете? (Наталья Вячеславовна, Минский район)

**Н.К.:** Есть масса причин пожелтения листьев лука. Может сказываться недостаток микроэлементов или переувлажнение почвы, а также высокие температуры или же другие стрессовые факторы. Но, скорее всего, ваш лук страдает из-за луковой мухи — тогда желтеют кончики. Да, действительно, соль нередко используют как народное средство в борьбе с луковой мухой. Но лично я не рекомендую применять раствор соли: он повышает концентрацию

солей в почве, на что лук реагирует очень отрицательно и хуже растет.

**— А как узнать, что на мой лук нападает именно муха?**

**Н.К.:** Чтобы убедиться, что именно луковая муха нанесит вред, надо выдернуть растение из почвы и внимательно рассмотреть его на наличие личинок. Как правило, муха откладывает яйца под комочки почвы около растения. Личинки выходят из яиц через 3—8 дней и сразу вбуравливаются в сочную ткань луковицы, чаще всего через основание листьев в районе шейки или со стороны донца. Они, как правило, держатся вместе, выедая общую полость. Поврежденные луковицы обычно загнивают, особенно в сырую погоду, листья увядают и желтеют, растения легко выдергиваются. Развитие личинок продолжается 2—3 недели, после этого они уходят в почву на окуливание.

Если личинки проникли в луковицу, то бороться с ними поздно. Делать это надо заранее. Многие поливают рядки лука водой с солью. Однако в этом нет смысла. Дело в том, что луковая муха откладывает яйца на подсушенные комочки почвы, ей эти условия нравятся. А если вы увлажнили почву, пусть даже соленой водой, то в этих местах она не станет откладывать яйца. Вам кажется, что это соль дала положительный результат. А на самом деле это просто эффект от полива. Поэтому лучше пролить почву обычной водой, сделать ее влажной в период лета мухи.

**— А когда это лучше делать — в мае или июне?**

**Н.К.:** Как правило, вылет первого поколения мух наблюдается в начале мая, когда зацветают черемуха, вишня — и тогда может помочь увлажнение почвы. За сезон луковая муха дает до трех поколений. Некоторые рассыпают табачную пыль, чтобы отпугнуть вредителей. Кто-то чередует ряды лука и моркови, так как фитонциды моркови отпугивают луковую муху, а запах лука — вредителей моркови. Как обстоят дела на соседских посадках — тоже важно. Спасает укрытие посевов нетканым материалом (спанбондом) — это не позволяет насекомому проникнуть в землю и отложить яйца. Но эффективнее народных методов — обработка луковой грядки разрешенными инсектицидами.

Подготовила Ирина ТУРКОВА