

Почему гниет перец?



«Что-то случилось с моими перцами. Плоды гниют прямо на кустах. И эта проблема повторяется уже на протяжении трех лет. Перцы растут, укрытые спанбондом, почва замульчирована соломой. Подскажите, пожалуйста, в чем причина?»

*Валентина Сидоренко,
д. Ракшин, Гомельская область*

Давать заочные консультации, не видя «больного», довольно сложно. Однако, судя по фото, растения поражает вершинная гниль плодов.

Это не инфекционное, а физиологическое заболевание. Причин его возникновения несколько. Обычно проблема связана с избыточным количеством навоза в почве. Мочевина в навозе приводит к «израстанию» растений, плоды не обеспечиваются элементами питания, и ткани отмирают. В последующем на них появляются грибные заболевания. Вот почему так важно обеспечивать растения сбалансированным питанием. Довольно просто сделать это с помощью

комплексных удобрений (NPK) – нитрофоски, азофоски и других. На 10 л воды берут 30 г удобрения, вносят под растение по 0,5 л раствора. Такие подкормки проводят через 10–15 дней, 3–4 за лето.

Очень часто в огородной почве не хватает микроэлементов, необходимых растению для нормального роста и созревания. Их нужно вносить, согласно инструкции, под корень или опрыскиванием растений в вечернее время. Такие подкормки желательно проводить через каждые 7 дней.

Возникновению вершинной гнили плодов также может способствовать резкий перепад между дневной и ночной температурой. Вот почему так важно проветривать теплицы в дневное время, открывать тоннели, добиваясь оптимальной температуры +25–27°C.

Еще одна причина появления заболевания – отсутствие нужной кислотности почвы на огороде. Для перца оптимальна нейтральная кислотность почвы (pH 5,5–6,5). Если нет возможности провести агрохимический анализ, необходимо вносить в почву раз в 3–5 лет доломитовую муку (из расчета 100 г на 1 м²).

При появлении плодов с вершинной гнилью их удаляют. Для устранения этого заболевания рекомендуется опрыскивать растения в вечернее время раствором кальциевой селитры через каждые 3–4 дня (в 10 л воды растворяют 20 г). Однако если не устранены причины, которые описаны выше, то такие обработки могут оказаться малоэффективными.

Леонид МИШИН,
Институт овощеводства