**Золотистая картофельная нематода**

Золотистая картофельная нематода (далее - ЗКН) – опасный вид карантинного объекта, который паразитирует на корнях картофеля и томатов, а также поражает другие растения из семейства паслёновых.

ЗКН относится к круглым червям к группе цистообразующих нематод, имеет микроскопические размеры. Цикл развития картофельной нематоды происходит в корнях растения-хозяина. Сохраняется нематода в почве в стадии цисты. Цисты устойчивы к действию низких температур, пересыханию почвы (сохраняют жизнеспособность в течении 12-15 лет) и ядохимикатам.

Золотистая картофельная нематода развивается и отличается особой вредоносностью преимущественно в частном секторе, где из года в год картофель возделывается на одном и том же месте. Пораженные нематодой растения определить несложно, они имеют всего 1-3 стебля, образуют или мелкие клубни, или совсем не образуют. Зараженные растения отстают в росте, листья приобретают бледную окраску и со временем усыхают, урожай резко снижается. Потери урожая при сильном заражении почвы могут составить 70-90%.

**Распространение**

- посадочный материал – клубни картофеля, корнеплоды, луковицы, рассада и другие растения содержащие частицы почвы, зараженные ЗКН;

- тара и упаковка с приставшей зараженной почвой;

- с/х техника и садовый инвентарь, неочищенные от почвы;

- талые и дождевые воды;

- естественное расселение. Личинки нематоды второго возраста и самцы могут передвигаться в почве до 1 м, отыскивая корни восприимчивых растений.

**Борьба**

Бороться с картофельной нематодой очень сложно, т.к. химические меры борьбы отсутствуют, имеются лишь агротехнические приемы.

1. Соблюдение севооборота. Картофель должен возвращаться в прежнее место не ранее, чем через 4 года. В этих промежутках можно возделывать не поражаемые нематодой культуры (многолетние травы, зерновые злаки, горох, капусту, чеснок, лук, огурцы, свеклу, кабачки).

2. Возделывание нематодоустойчивых сортов.

3. Уничтожение послеуборочных остатков, зараженных клубней и корней.

4. Очистка и дезинфекция сельскохозяйственного инвентаря.

5. Борьба с сорной растительностью.

Также для борьбы с ЗКН рекомендуется:

- своевременно вносить комплекс микроэлементов;

- приобретать семена картофеля в проверенных хозяйствах и специализированных магазинах;

- отдельно хранить семена картофеля для посадки;

- обеззараживать картофелехранилища;

- систематически проверять почвенные пробы с земельного участка на наличие ЗКН.

Обследование посадок картофеля с отбором почвенных проб для лабораторной экспертизы, на территории Кировской области осуществляет Кировский филиал ФГБУ «ВНИИКР» по адресу: г. Киров, Мелькомбинатовский проезд 7А, тел. 8(8332) 54-29-46.

Отдел фитосанитарного надзора Управления Россельхознадзора по Кировской области и Удмуртской Республике: тел. 8(8332) 64-52-61, адрес: г. Киров, ул. Ленина, 80 а, каб. 34-36.