

ВНИМАНИЕ!!!

Картофельная моль.

Картофельная моль в нашем крае уже много лет приносит большой урон урожаю, особенно в личных подсобных хозяйствах. К этому приводит несоблюдение мероприятий, требующихся в борьбе с ней. Распространена моль в крае повсеместно, наиболее распространение наблюдается в частном секторе западной зоны.

В полевых условиях картофельная моль развивается в 4-5 генерациях, лет бабочек перезимовавшей генерации на феромонные ловушки отмечается со второй декады мая по октябрь. В условиях хранения вредитель дает до 12 генераций.



В открытом грунте картофельная моль заселяет томаты, перцы, баклажаны, но наибольший вред причиняет картофелю, который начинает проявляться в период уборки.

Бабочка моли серебристо-серого цвета, в размахе крыльев 12-15 мм. Яйца овальные, беловато-перламутровые, длиной до 0,8 мм. Гусеница длиной до 10-13 мм желтовато-розового или желтовато-зеленого цвета с черной головой и грудными ногами. Куколка темно-коричневая, длиной 5-6 мм.

В полевых условиях бабочки откладывают яйца на почву вокруг кормовых растений, на неприкрытые почвой клубни картофеля, на нижнюю сторону листьев, черешки и стебли растений. Из-за скрытого образа жизни картофельной моли обнаружение ее при визуальном осмотре не всегда возможно. Гусеница, проникая в паренхиму листа, делает мины в жилках, оплетая листья паутиной. Если гусеница поселяется в стебле, то листья погибают полностью. При таких повреждениях вредителя легче обнаружить. Окукливание гусениц происходит в поверхностном слое почвы.

В местах хранения картофеля бабочки откладывают яйца в трещины клубней, углубления глазков, на тару, хранящиеся в складских помещениях орудия, стены хранилищ и другие укромные уголки. Отродившиеся гусеницы внедряются в клубень, проделывают извилистые ходы под самой кожурой или внутри клубня. В ходах обнаруживаются экскременты в виде белой массы, что является признаком при выявлении картофельной моли.

В борьбе с картофельной молью должны использоваться все методы – агротехнические и истребительные. Посадку картофеля следует проводить только здоровым посадочным материалом и в ранние сроки. Очень важно, чтобы глубина посадки была не менее 15 см. Содержать картофель следует чистым от сорняков, особенно семейства пасленовых.

Препараты, используемые в вегетационный период для борьбы с колорадским жуком, эффективны и против картофельной моли. Нарастание численности вредителя происходит после прекращения обработок по колорадскому жуку.

В период выкопки картофеля нужно помнить, что бабочки картофельной моли активны после захода солнца и на рассвете. Поэтому, собранные клубни просушивают и складывают в тот же день, не позднее 16 часов.

Перед закладкой на хранение картофель тщательно перебирают, поврежденные клубни и послеуборочные остатки уничтожают (закапывают на глубину не менее 50 см или проваривают). Здоровые клубни погружают в

раствор одного из биологических препаратов: 5% Биостопа (500г на 10 л воды) или 1 % раствор Лепидоцида (100 г на 10 л воды). Отобранные, не поврежденные клубни погружают в свежеприготовленную суспензию не менее чем на 5 минут. Затем клубни просушивают, затаривают и закладывают на хранение в предварительно очищенные и обработанные помещения. Обработку желательно проводить в день уборки.

Для обеззараживания клубней, предназначенных для посадки в следующем сезоне, можно использовать один из разрешенных на картофеле препаратов.

За период хранения клубни перебирают и обеззараживают регулярно каждые 1,5-2 месяца.

Подготовленный картофель лучше хранить в герметичных хранилищах с постоянной температурой, не превышающей + 10-12°C, (при температуре 3-5°C - развитие вредителя прекращается) или закапывать в землю до весны.

Для обеззараживания картофелехранилищ можно использовать фумигирующие таблетки, шашки или инсектициды, разрешенные для проведения данных видов работ. Небольшие погреба можно дважды обработать дихлофосом, соблюдая все меры предосторожности.

Только соблюдение всех необходимых мероприятий позволит снизить вредоносность картофельной моли и сохранить урожай картофеля.

Начальник отдела защиты растений
филиала ФГБУ «Россельхозцентр»
по Краснодарскому краю

Л.Н. Хомицкая