**Капустная моль на капусте, что делать**

Капустная моль (Plutella xylostella) — одно из самых опасных насекомых-вредителей, угрожающих благополучному росту и качеству урожая капусты. Эта маленькая бабочка с размахом крыльев около 15 мм кажется совсем незначительной угрозой, но ее гусеницы способны разрушить большую часть урожая, питаясь листьями и молодыми почками растения. Проблема усугубляется скоростью размножения капустной моли, так как каждая самка откладывает сотни яиц, превращающихся в прожорливых гусениц спустя пару недель.

**Понимание капустной моли**

Прежде чем приступить к борьбе с вредителем, полезно разобраться в особенностях его жизнедеятельности:

Бабочки активны ночью, днем прячутся в тени.

Гусеницы развиваются в течение одной-двух недель, после чего окукливаются и снова появляются бабочками.

За вегетационный период может развиться несколько поколений моли.

Основная угроза — повреждение листьев капусты, замедляющее рост и развитие растений.

**Симптомы поражения капусты капустной молью**

На ранних стадиях выявления симптомов легче и быстрее начать противодействие:

Продырявленность и опоясанность листьев маленькими отверстиями.

Явные следы погрызов вдоль жилок листа.

Белые коконы или крошечные черные точки (яйцекладки) на нижней стороне листа.

Присутствие бабочек вблизи капустных грядок.

**Методы борьбы с капустной молью**

**1. Агротехнические меры**

Регулярная прополка и рыхление почвы, обеспечивающие лучшие условия роста.

Соблюдение правильной ротации культур, отказываясь от последовательного размещения крестоцветных на одном месте.

Удаление остатков предыдущих культур, где могли остаться куколки моли.

Поддержание чистоты территории, избавляясь от сорняков и остатков растений.

**2. Физические методы**

Установка светоловушек. Лампа, установленная на высоте около метра, привлекает ночующих бабочек, которые попадают в специальную емкость.

Ручной сбор яиц и гусениц. Возможно, придется потратить некоторое время, но этот метод действительно работает на небольших участках.

**3. Биологические методы**

Безопасные для окружающей среды и людей биологические методы становятся всё популярнее среди дачников:

Применение трихограммы — миниатюрного паразитирующего насекомого, нападающего на яйца капустной моли.

Разведение естественных хищников, таких как божьи коровки и златоглазки, уничтожающих молодняк моли.

Посадка поблизости растений-ловушек (красная капуста, сурепица), привлекающих капустную моль и облегчающих её последующее уничтожение.

**4. Народные средства**

**Солевой раствор.** Соленая вода (1 кг соли на 10 л воды) распыляется на поврежденные растения.

**Отвар полыни.** Свежие ветки полыни кипятят в воде полчаса, остужают и используют для опрыскивания.

**Раствор дегтя.** Добавьте немного березового дегтя в теплую воду и обработайте растения.

**Настой чеснока.** Пропускаете головки чеснока через мясорубку, настаиваете сутки и опрыскиваете овощи.

Следует отметить, что народные средства эффективны скорее на начальном этапе, нежели при полномасштабном нашествии.

**5. Химические препараты**

Если вышеуказанные методы оказались недостаточными, целесообразно применить химические препараты. Главное условие — четкое соблюдение инструкций производителя и техники безопасности.

Наиболее популярными химическими средствами являются:

**Интавир**, **Актара**, **Каратэ** — инсектициды, моментально уничтожающие вредителя.

**Децис профи**, **Фуфанон** —препараты, предназначенные для использования в сельском хозяйстве.

**Фитоверм**, **Биотин** — биологические инсектициды, щадящие для полезных насекомых и человека.

Обращайтесь к химическим средствам только тогда, когда альтернативные методы не дали желаемого эффекта.