

УТВЕРЖДЕН

постановлением администрации
города Иркутска
от 09.04.2024 №031-06-260/24

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ
ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЯБЛОНЕВОЙ (ГОРНОСТАЕВОЙ) МОЛИ
НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ИРКУТСКА В 2024 ГОДУ**

Вредителем поражаются преимущественно монокультуры - яблоня, частично черемуха во всех районах города Иркутска.

Яблонная моль – мелкая моль из семейства горностаевых молей, опасный вредитель яблоневых деревьев. Вредит на стадии личинки. Экономический порог вредоносности для данного вида устанавливается в фазе окончания цветения яблоневых деревьев.

В целях обеспечения экологического благополучия населения города Иркутска, предотвращения распространения яблоневой (горностаевой) моли, а также исключения снижения декоративности, ранней дефолиации и гибели растений яблоневых деревьев на территории города Иркутска рекомендуются следующие меры борьбы с яблоневой (горностаевой) молью:

1. Санитарно-оздоровительные мероприятия.

Санитарно-оздоровительные мероприятия заключаются в выполнении работ по формовочной обрезке зеленых насаждений в ранний весенний период. Обрезка кроны зеленых насаждений должна производиться в весенний период до перехода среднесуточной температуры $+12^{\circ}\text{C}$ (апрель, первая декада мая) или осенний период (октябрь – ноябрь).

Санитарная обрезка яблонь направлена на удаление старых, больных, усыхающих и поврежденных ветвей, а также ветвей, направленных внутрь кроны или сближенных с друг другом. Санитарная обрезка выполняется в течение вегетационного периода (май – октябрь).

В случае угнетения жизнеспособности дерева подлежат сносу. Для получения соответствующего разрешения на снос зеленых насаждений (в случае произрастания зеленых насаждений в границах земель, отнесенных к озелененным территориям общего пользования, расположенных в пределах территории города Иркутска на земельных участках, находящихся в муниципальной собственности города Иркутска, а также земельных участках (землях) на территории города Иркутска, государственная собственность на которые не разграничена) необходимо обратиться с заявлением в уполномоченный орган – департамент городской среды комитета городского обустройства администрации города Иркутска.

2. Агротехнические мероприятия

Агротехнические мероприятия состоят из следующих видов работ: уничтожение в течение лета опадающих листьев, пораженных вредителем, снятие с деревьев и сбор паутинных гнезд с гусеницами и куколками в герметичную емкость, с незамедлительной утилизацией на полигоне твердых коммунальных отходов. По возможности производить смыв коконов сильной струей воды из расчета 2-3 литра воды на 1 кв. м поверхности кроны растения (третья декада мая-июнь). Следует проводить в ранние утренние часы (не позднее 8-9 часов) или вечером (после 18-19 часов). В целях повышения жизнеспособности зеленых насаждений необходимо производить подкормку деревьев комплексными минеральными удобрениями (третья декада мая, июнь, первая декада июля). Питательный раствор должен иметь в составе азот-фосфорные удобрения.

Рыхление прикорневых кругов, корневая подкормка кругов с внесением корневой подкормки (третья декада мая-июнь). Рыхление выполняют на глубину 5-10 см. Оптимальные концентрации для большинства древесных пород составляют минеральные удобрения: аммиачная селитра – 2, суперфосфат – 20, хлористый калий – 2 г/л.

3. Активные защитные и профилактические мероприятия (май-июль).

Активные защитные и профилактические мероприятия с применением химических и биологических препаратов проводятся при условии массового распространения болезней, угрозе потери декоративности, потери устойчивости и гибели растений.

Пестициды и агрохимикаты применяются строго в соответствии с Государственным Каталогом пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, а также рекомендациями по применению конкретных препаратов.

С целью сокращения и распространения яблоневой (горностаевой) моли, в период массового выхода гусениц из мин, необходимо обеспечить проведение работ по инсектицидной обработке деревьев.

Сроки проведения мероприятий по инсектицидной обработке зеленых насаждений выполняются в наиболее уязвимую фазу и стадию развития - ранней весной, в период выхода гусениц из-под мин, а также в период цветения яблони, сразу после опадания лепестков, через 2-3 дня после устойчивого перехода среднесуточной температуры +12 °С.

При начале истребительных мероприятий требуется учитывать растянутый период выхода гусениц из мин (20-30 % гусениц остается в минах). Поэтому, после проведенной обработки деревьев, вредоносность гусениц продолжается и требуется повторная обработка, которую можно провести через 5-7 дней при полном выходе гусениц из мин.

При вторичной обработке, когда численность вредителя невысокая, рекомендуем провести опрыскивание биологическим препаратом в целях снижения привыкаемости к препаратам.

Цикл вредоносности гусениц после выхода из мин длится 25-30 дней. Затем происходит окукливание гусениц и обработка ядохимикатами не целесообразна, так как гусеница находится в плотном коконе из паутины.

Массовое окукливание вредителя наступает (в зависимости от благоприятных условий) в третьей декаде июня.

Период интенсивности развития вредителя наблюдается в первой-второй декадах июня.

Для эффективной борьбы с горностаевой молью рекомендуем проводить не менее двух инсектицидных обработок.

Обработку насаждений пестицидами проводят в ранние утренние или вечерние часы (с 22 до 7 часов утра), в безветренную погоду, при наиболее низкой температуре воздуха, малой инсоляции и минимальных воздушных потоках.

Лучшее подавление вредителя достигается малообъемным, мелкокапельным опрыскиванием, где за счет уменьшения размера капель распыляемой жидкости и больше равномерного покрытия обрабатываемой поверхности можно сильно повысить эффективность опрыскивания, а в некоторых случаях и снизить расход препарата.

Вначале обрабатывают пестицидами верхнюю, затем среднюю и, наконец, нижнюю часть кроны. Следует учитывать направление ветра и не допускать попадания растворов на людей.

Для восстановления листовой поверхности хорошо применять мочевины (20 гр/ 10 л) в баковой смеси с инсектицидами.

Наиболее эффективна обработка по гусеницам младших возрастов. Биологическая эффективность от применения химических препаратов составляет 80-90 %. Эффективность биологических препаратов 50-60 %.

Для эффективной борьбы с вредителем рекомендуется повсеместная обработка зеленых насаждений. При выборочной обработке возникает угроза повторного заселения вредителем обработанных деревьев.

Эффективность использования ядохимикатов зависит от своевременного проведения химической обработки по максимально уязвимой стадии развития вредителей, от обоснованного выбора пестицида, соблюдения рекомендуемой дозировки, правильного приготовления рабочего состава, правильной регулировки аппаратуры, точного выполнения необходимой технологии.

С целью недопущения поражения зеленых насаждений и распространения яблоневой моли на территории города Иркутска юридическим и физическим лицам, независимо от их организационно-правовых форм, на земельных участках которых произрастают яблоневые деревья, рекомендуется самостоятельно обеспечить проведение мероприятия по обработке ядохимикатами зеленых насаждений от вредителей. Целесообразно к

выполнению работ привлекать специализированные организации, осуществляющие деятельность в озеленении и работы с использованием пестицидов и агрохимикатов.

Меры по профилактике распространения горностаевой моли, в том числе и яблонной, приводятся на официальном портале города Иркутска: <https://admirk.ru/pages/Rekomendacii-po-uhodu-za-zelenymi-nasajdeniyami.aspx>.
