

## Для обработки зеленых насаждений будут применяться:

### Алиот, КЭ

Контактный инсектоакарицид широкого спектра действия, биологического происхождения, для уничтожения различных вредителей садовых, тепличных и комнатных растений.

Обладает тройным действием – контактным, кишечным и частично фумигационным.

Эффективен против сосущих насекомых – тлей, трипсов, цикадок, клопов и растительноядных клещей. Хорошо подавляет гусениц младших возрастов и личинок пилильщиков, но не действует на яйца насекомых.

Алиот -применяется в любую фазу развития растений или по мере появления вредителей. Принцип действия препарата – кишечно-контактный, насекомое, поглощая препарат в микроскопических дозах, погибает за 2 часа.

В состав препарата входит прилипатель, что позволяет инсектициду более длительное время удерживаться на листьях растений. При высоких температурах активность препарата увеличивается. В тоже время инсектицид относительно безвреден для человека благодаря короткому периоду активности. Проникать внутрь плода и накапливаться в нем Алиот не способен.

Класс опасности – 3 (умеренно-опасное вещество).

### Клипер, КЭ

**Инсектицид-акарицид Клипер** – современное средство для борьбы с гусеницами, бабочками, клещами и другими вредными насекомыми. Является фактически единственным средством для борьбы с короедом-типографом и другими стволовыми вредителями.

Принцип действия контактно-кишечный. Препарат, после опрыскивания, поглощается частями растений и распределяется по всей культуре. Благодаря высокой системности и равномерному перераспределению действующего вещества внутри растения, обеспечивается защита от вредоносных насекомых во вновь отрастающих частях. При попадании в организм вредителя поражает его нервную систему.

Инсектицид Клипер устойчив к смыванию дождем. За счет проникновения внутрь растения имеет продолжительный защитный период (около 2 - 3 недель), который не зависит от погодных условий. Результат заметен уже через 3 – 4 часа после обработки, максимальный эффект наблюдается через 2 - 3 суток.

Кроме этого, Клипер опосредованно снижает и поражение растений болезнями, поскольку он эффективно подавляет вредителей, которые не только повреждают листья и плоды, но и создают благоприятные условия для развития вторичной грибковой инфекции.

Препарат не фитотоксичен (относительно безвреден для человека), но последнюю обработку желательно проводить за 30 дней до сбора урожая.

Класс опасности – 3 (умеренно-опасное вещество).

## Актара, ВДГ

Инсектицид кишечно-контактного действия для контроля комплекса сосущих и листогрызущих вредителей.

Механизм действия - блокирует передачу нервного импульса и вызывает паралич насекомого. Уничтожает не только взрослых насекомых, но и их личинки, не вызывает привыкания.

Инсектицид Актара устойчив к смыванию дождем. За счет проникновения внутрь растения имеет длительный защитный период (около 5 - 7 недель), который не зависит от погодных условий. Результат заметен уже через 1 час после обработки, максимальный эффект наблюдается через 1 - 2 суток. В отличие от многих инсектицидов эффективен против вредителей, живущих на обратной стороне листа.

Класс опасности – 3 (умеренно-опасное вещество)

**Токсичен для пчел.**

### Липосам

Прилипатель для средств защиты и подкормки растений. Обладает важнейшими липкогенными и влагоудерживающими свойствами. В состав Липосам входят липкие природные полисахариды. Препарат образует на поверхности растения эластичную сетчатую пленку-мембрану, которая препятствует стеканию, испарению и потере с листовой поверхности средств питания и защиты растений, смыванию их росой, дождем, туманом на срок до 20-30 дней. При этом пленка не воздействует на само растение и сохраняет их дыхание и фотосинтез.

Использование препарата Липосам (носителя-прилипателя) способствует:

- обеспечению закрепления на посадочном материале биопрепаратов;
- созданию защитной эластичной пленки, сохраняющей влагу и не разрушающей оболочку, не ухудшающей дыхание растений.

Опрыскивание вегетирующих растений раствором Липосам обеспечит:

- усиление и улучшение действия гербицидов;
- повышение эффективности фунгицидов, инсектицидов;
- сохранение влаги в растениях;
- максимальное усвоение макро-, микроэлементов (при внекорневом питании), их экономию — до 30-50%.

Класс опасности – 4 (мало-опасное вещество).

Все пестициды для борьбы с вредителями и болезнями зеленых насаждений применяются в соответствии со Списком пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации и с соблюдением технологических и санитарно-гигиенических регламентов.

Выполнение работ допустимо и необходимо сдвигать, в зависимости от климатических условий (реакция на погоду).