

# Система защиты косточковых культур от вредителей в мае

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 26.05.2021 Брой: 5/2021



*Фенологическая стадия развития – рост плодов*

**Болезнь – Дырчатая пятнистость (клястероспориоз) род. *Stigmina, Pseudomonas, Xanthomonas***

## **Вредоносность**

Симптомы болезни на плодах черешни и вишни проявляются в виде темных пятен, которые в период созревания вдавливаются и в большинстве случаев прирастают к косточке. На плодах абрикоса и

персика пятнистость проявляется в виде мелких и более крупных красно-коричневых струпьевидных пятен.

## **Меры борьбы**

Ожидаемые осадки в начале и в течение третьей декады мая могут спровоцировать значительную волну заражения (распространение и прорастание спор происходит с дождем), поэтому необходимо проводить профилактические опрыскивания каждые семь дней одним из зарегистрированных средств защиты растений.

**Болезнь – Монилиальный ожог / ранняя бурая гниль *Monilinia laxa***

## **Вредоносность**

Симптомы болезни на молодых завязях наблюдаются в виде локальной бурой гнили, которая постепенно охватывает весь плод. Поврежденные части растения не опадают, а остаются на дереве до следующей весны.

## **Меры борьбы**

Обработки в период вегетации проводят при наличии условий для заражения, используя зарегистрированные средства защиты растений с интервалом 8–10 дней, при этом тщательно соблюдая сроки ожидания примененных фунгицидов и время сбора урожая плодов.

**Болезнь – Коккомикоз (цилиндроспориоз) вишни и черешни *Blumeriella jappii***

## **Вредоносность**

На верхней стороне листьев симптомы проявляются в виде многочисленных мелких пурпурных точек, которые впоследствии превращаются в некротические пятна. При влажной погоде на нижней стороне пораженных листьев образуются беловатые пустулы. При сильном заражении листья желтеют и опадают.

## **Меры борьбы**

При благоприятных климатических условиях (дождь и теплая погода) в мае коккомикоз может распространяться массово. В садах с установившейся инфекцией следует продолжать опрыскивания

разрешенными средствами защиты растений, чтобы ограничить распространение болезни, контролируя при этом остаточное действие использованного фунгицида.

**Болезнь – Мучнистая роса персика *Sphaerotheca pannosa***

### **Вредоносность**

Возбудитель вызывает пятна неправильной формы на листьях, а на нижней стороне листовой пластинки появляется плотный белый налет. На побегах мицелиальный налет вызывает их деформацию, и пораженные веточки искривляются. Болезнь поражает и зеленые плоды, образуя на них белый до бурого плесневидный налет.

### **Меры борьбы**

Возбудитель развивается как во влажную, так и в сухую погоду, но частые и обильные осадки значительно подавляют развитие болезни. Обработки в период вегетации проводят при обнаружении первых пятен, с интервалом 10–12 дней до увеличения плодов, используя разрешенные средства защиты растений.

### **Вредители**

**Вредитель – Вишневая муха *Rhagoletis cerasi***

### **Вредоносность**

Муха активна в дневное время при температуре выше 18°C. Она откладывает яйца в плоды, которые начали созревать. Вред причиняет личинка, которая питается мякотью плода. Поврежденные плоды темнеют, загнивают и в месте повреждения вдавливаются.

### **Меры борьбы**

Химическую борьбу с вишневой мухой проводят против имаго до откладки яиц, примерно через 10–12 дней после начала лета. Следует использовать зарегистрированные средства защиты растений с коротким сроком ожидания, соответствующим срокам сбора урожая.

**Вредитель – Сливовая плодожорка *Laspeyresia funebrana* = *Grapholita (Aspila) funebrana***

## **Вредоносность**

Бабочки летают рано утром, а самки откладывают яйца преимущественно на молодые плоды. После вылупления молодая личинка сразу вбуравливается в плод рядом с местом, где было отложено яйцо. Она питается мякотью, проделывая ходы, направленные к плодоножке. Поврежденные плоды перестают расти, приобретают фиолетовый оттенок и через некоторое время опадают вместе с личинками.

## **Меры борьбы**

Химическую обработку проводят против имаго до яйцекладки регуляторами роста насекомых (ингибиторами синтеза хитина) при экономическом пороге вредоносности 2–3 бабочки/ловушку/неделю, а против личинок в момент вылупления и вбуравливания (примерно через 2–3 недели после вылета бабочек) контактными инсектицидами при экономическом пороге вредоносности 1–1,5% свежих внедрений.

**Вредитель – Восточная плодожорка** *Grapholitha molesta*

## **Вредоносность**

Период лёта и яйцекладки первого поколения продолжается до конца мая. Вылупившиеся личинки вбуравливаются преимущественно в молодые побеги через верхушечную почку и питаются зеленой, неодревесневшей тканью. Поврежденные побеги увядают, засыхают, а в месте повреждения наблюдается камедетечение.

## **Меры борьбы**

Химическую борьбу проводят в конце лёта бабочек и начале вылупления личинок, используя контактные инсектициды, при достижении экономического порога вредоносности:

- молодые сады – 1–1,5% заселенных веточек;
- плодоносящие сады – 1,5% поврежденных побегов и плодов.

**Вредитель – Персиковая плодожорка (персиковая выемчатокрылая моль)** *Anarsia lineatella*

## **Вредоносность**

В течение месяца происходит лёт бабочек первого поколения вредителя. Самки откладывают яйца поодиночке на листья и побеги. Личинки, помимо побегов, атакуют и плоды. Одна личинка повреждает 1–2 побега и один плод.

## **Меры борьбы**

При достижении экономического порога вредоносности:

- 3% поврежденных личинками побегов и плодов, следует провести химическую обработку одним из разрешенных средств защиты растений.