

В саду в сентябре

Автор(и): проф. Мария Боровинова

Дата: 10.09.2020 Брой: 9/2020



Температуры в сентябре снижаются, и обычно максимальные значения не превышают 25°C, хотя в последние годы летние температуры наблюдаются на протяжении всего месяца. Листья деревьев продолжает активно фотосинтезировать и обеспечивает питание плодов (у осенних и зимних сортов), дифференциацию плодовых почек и накопление запасных питательных веществ. В течение этого месяца для большинства плодовых культур обработки не обязательны.

В **яблоневых** садах проводят опрыскивания против поздних инфекций парши и возбудителей плодовых гнилей во время созревания и хранения, вызываемых грибами родов *Monilinia*, *Penicillium*, *Botritis*, *Alternaria*, *Botryosphaeria* и др., а также против второго поколения яблонной плодовой жорки.

Для борьбы с грибными болезнями наиболее эффективны фунгициды: Luna Experience – 20 – 75 мл/да, Chorus 50WG – 30-50 г/да, Scab 80WG Capetan – 188 г/да, Score 250 EC – 15-20 мл/да.

Для борьбы с яблонной плодовой жоркой в список разрешённых инсектицидов включены: Avant 150 EC – 33.3 мл/да, Affirm 095 SG – 300 г/да плюс 0.02% адъювант Break-Thru, Aficar 100 EC – 30 мл/да, Affirm Opti – 200 г/да, Voliam Targo 063 SC – 75 мл/да, Delegate 250 WG – 30 г/да, DeKa EC – 30 мл/да, Dukat 25 EC – 30 мл/да, EfcyMetrin 10 EC – 30 мл/да, Imidan 50 WP – 150 г/да, Calypso 480 SC – 20-25 мл/да, Coragen 20 SC – 16-30 мл/да, Meteor – 0.06%, Proteus O-TEC – 0.05-0.06%, Sineis 480 SC – 30-43.7 мл/да, Sumi Alpha 5 EC – 0.02%, Harpun – 100 мл/да, Cyclone 10 EC – 30 мл/да. Сорта яблони, плоды которых будут убираться во второй половине сентября, следует опрыскивать инсектицидами с коротким сроком ожидания до сбора урожая.

У **позднеспелых сортов груши** необходимо продолжать борьбу с плодовой жоркой (яблонной, восточной и грушевой) и возбудителями плодовых гнилей. Используются инсектициды и фунгициды, указанные для яблони.

При высокой плотности заселения грушевой медяницей (4-6% побегов с колониями) грушевые сады опрыскивают одним из инсектицидов: Vermectin – 37.5 – 120 мл/да, Vaztak New 100 EC – 20 мл/да, Valmec – 37.5 – 120 мл/да, DeKa EC – 75 мл/да, Delegate 250 WG – 30 г/да, Laota – 37.5-120 мл/да, Meteor – 90 мл/да, Movento 100 SC – 0.12 - 0.15%, Naturalis – 100-200 мл/да, Sineis 480 SC – 30-43.7 мл/да, Sumi Alpha – 0.03%, Harpun – 100 мл/да.

В грушевых садах, где регулярно не проводилась борьба с вредителями, обычно размножается грушевый цветоед, и его плотность часто превышает экономический порог вредоносности – 5-8 особей на дерево, что требует проведения опрыскивания против имаго до откладки яиц одним из инсектицидов: DeKa EC (Desha EC, Dena EC) – 30-50 мл/да, Meteor – 90 мл/да.

Плоды выращиваемых в нашей стране **сортов айвы** сильно восприимчивы к поздней бурой гнили, серой гнили и мягкой гнили, которые особенно вредоносны в периоды частых осадков во время созревания плодов и позже при хранении. Это требует опрыскивания одним из фунгицидов: Luna Experience – 20 – 75 мл/да, Chorus 50 WG – 30-50 г/да, Scab 80 WG Capetan – 188 г/да, Score 250 EC – 15-20 мл/да.

Для защиты плодов от заражения яблонной и восточной плодовой жоркой к раствору фунгицида добавляют один из инсектицидов, указанных для борьбы с яблонной плодовой жоркой.

Принятые экономические пороги вредоносности для отдельных вредителей следующие:

Яблонная плодожорка – 0.8 – 1% свежих входов;

Грушевая медяница – 4-6% побегов с колониями;

В органическом производстве использование синтетических пестицидов не допускается. Для борьбы с грибными болезнями применяют медьсодержащие и серосодержащие фунгициды. Для борьбы с вредителями разрешены следующие биоинсектициды:

Madex Twin и Madex Top против яблонной и восточной плодожорки.

Naturalis против грушевой медяницы.

Sineis против яблонной плодожорки и грушевой медяницы.

Также разрешены феромоны (аттрактанты):

Ginko для яблонной плодожорки

Isomate OFM TT для восточной плодожорки

Isomate C для яблонной плодожорки

Isomate CRL для яблонной плодожорки и листовёрток.