

## Фитосанитарное состояние плодовых и ягодных культур

В садах Брестской области яблоня находится в фенофазе “конец цветения”. При этом на сортах сильнопоражаемых паршой (Лигол, Айдаред, Эрли Женева и др.) отмечены **первые пятна парши на листьях**. Этому способствовала долгая затяжная весна, часто выпадающие осадки. На сортах восприимчивых к мучнистой росе (Айдаред), выявлено поражение болезнью молодых побегов яблони. Из вредителей очажно встречались яблонно-подорожниковая тля (начало заселения побегов), гусеницы розанной листовертки младших возрастов, плодовые клещи (численность в очагах – 5-7 особей на лист, что выше ЭПВ).

В садах южной и центральной части Минской области отмечено начало – массовое цветение яблони, в зависимости от сорта. Также выявлены единичные признаки поражения паршой кластерных листьев восприимчивых сортов. Установившаяся теплая погода способствует заселению молодых побегов тлей.

В садах северной части Минской области, а также Витебской области яблоня находится в стадии бутонизации (фенофазы “красная почка” – “розовый бутон”).

В яблоневых садах необходимо провести опрыскивание **против парши** системными фунгицидами (при наличии парши на листьях лучше, чтобы это был препарат имеющий в своем составе триазол): Луна транквилити, КС, 0,8 -0,0 л /га; Луна экспириенс, КС, 0,75 л/га; Медея, МЭ, 1,0 л/га; Онис, КЭ, 0,2 л/га; Пирус, 1,0 л/га; Раек, КЭ, 0,2 л/га; Скор, КЭ. – 0,2 л/га; Строби, 500 г/кг в.г. – 0,2 кг/га; Терсел, ВДГ, 2,5 кг/га; Топсин М, КС, 1,5 л/га; Хорус, ВДГ - 0,2 кг/га; Эмбрения СК, 1,5 л/га. Против **мучнистой росы** при появлении первых признаков инфекции можно использовать те же препараты, что и от парши: Луна транквилити, КС, 0,8 -1,0 л/га; Луна экспириенс, КС, 0,75 л/га; Медея, МЭ, 1,0 л/га; Топсин М, КС, 1,5 л/га; Эмбрения СК, 1,5 л/га. Или же можно применить следующие фунгициды: Импакт, 25% с.к. - 0,1-0,15 л/га; Топаз КЭ –0,3-0,4 л/га; ПСК, 25% в.р. – 2-4 л/га; тиовит джет, ВДГ – 5-8 кг/га, строго следуя инструкции по применению (например, препараты серы ни с чем не смешиваются и их нельзя применять в период цветения).

Против **плодовых клещей** при численности их выше 23 особей на лист в период бутонизации или после цветения можно использовать Аполло, КС, 0,4-0,6 л/га; Волиам Тарго, СК, 0,6-0,8 л/га; Крафт, ВЭ, 0,2-0,4 л/га; Масаи, ВРП, 0,5 кг/га, Омайт, 30%с.п., 2-4 кг/га; ПСК, 25% в.р. 4 л/га; Энвидор Плюс, КС, 0,4-0,6 л/га.

Против комплекса вредителей яблони (тли, листогрызущие гусеницы) перед цветением или после него нужно использовать зарегистрированный против данных фитофагов инсектицид, согласно регламенту его применения: препараты ФОС (БИ-58 новый, 400 г/л к.э., модерн, КЭ, новактион, ВЭ 440 г/л, рогор С, КЭ, фуфанон, 570 г/л к.э.); ФОС + пиретроиды (кинфос, КЭ, линкер Д, КЭ, пиринекс супер, КЭ); пиретроиды (бульдок, КЭ, децис эксперт, КЭ, кайзо, КЭ, марик, КЭ, тарзан, ВЭ, фастак, КЭ, цунами, КЭ, шарпей. МЭ и др.); неоникотиноиды (адмирал, ВДГ, актара, ВДГ, аспид, СК, вирий, КС, моспилан, РП, мовенто энерджи, КС, калипсо, КС).

В насаждениях смородины черной после цветения необходимо провести повторное опрыскивание против листовых пятнистостей (антракноз и септориоз) Скор, КЭ. – 0,2 л/га; Хорус, ВДГ - 0,2 кг/га, Азофос модифицированный, 50 % к.с. или Азофос 65% пс. – 10 кг/га. При высокой численности обыкновенного паутинного и смородинного почкового клещей необходимо провести опрыскивание препаратом ПСК, 25% в.р.- 2-4 л/га. При необходимости проведения обработок и против вредителей и против болезней рабочие растворы ПСК и азофооса нельзя смешивать, нужно проводить опрыскивания отдельно.

Зав. лабораторией защиты плодовых культур В.С. Комардина