

Агротехнические и защитные мероприятия ранней весной в плодовых культурах

Автор(и): Растителна защита
Дата: 22.02.2021 Брой: 2/2021



Зимняя обрезка плодовых культур

- Проведение ранневесенней фитосанитарной обрезки плодовых культур является очень важной частью Надлежащей практики защиты растений и продолжением осенне-зимнего ухода;
- Наиболее подходящий период для этого мероприятия — февраль, до набухания почек;
- Рекомендуется сначала проводить обрезку яблони и груши, как наиболее зимостойких, после чего обрезают вишню, черешню, персик и абрикос;
- Молодые деревья целесообразно обрезать раньше, так как они плохо переносят позднюю обрезку;

- Обрезка формирует крону и плодоношение плодовых культур и удаляет зараженные ветви, тем самым снижая зимующий запас инфекции от вредителей - *мучнистой росы на яблоне, парши на груше, бурой гнили, черной гнили на плодовых культурах, личинок хрущей, древоотцев, древесницы въедливой, стеклянницы яблоневой и других*, и их распространение в период активной вегетации культур ограничивается;
- Вырезают сухие ветви и сучки, делая срезы на расстоянии 20-30 см от поврежденного места;
- Удаляют старую потрескавшуюся кору, вырезают гнезда гусениц, яйцекладки и мумифицированные плоды;
- После обрезки срезы покрывают масляной краской или белым латексом с добавлением медьсодержащего фунгицида, либо используют готовую пасту Терванол с целью лучшего каллусообразования, а также защиты от проникновения вторичных инфекций и заражения болезнями и вредителями.

Обработка почвы

- Запашка опавших листьев, при которой уничтожается зимующий инкулюм болезней, присутствующих в листьях – *парши яблони и груши, белой ржавчины вишни и черешни, красных пятнистостей листьев сливы* и др., и вредителей, зимующих в почве – *вишневой мухи, черного сливового пилильщика* и др.;
- При обработке почвы нельзя травмировать корневую систему, так как это приводит к заражению бактериальным раком и возбудителями корневых гнилей;
- Глубина вспашки определяется возрастом насаждения и типом подвоя.

Зимне-весенняя химическая обработка

Проводится после обрезки, после набухания почек и до их распускания.

Против болезней – 1% бордоская жидкость:

- Для всех косточковых культур – защищает деревья от *курчавости листьев персика, кластероспориоза косточковых, ранней бурой гнили, бактериального ожога, кармашек сливы* и других;
- Для семечковых культур, если они поражены *бактериальным ожогом* (чаще всего яблоня, груша, айва, мушмула).

Против вредителей – при установлении следующих порогов:

- *Красного плодового клеща* – 60-80 зимних яиц на 10 см побега;
- *Тлей* – 10% почек с яйцами;
- *Листоверток* – 3-5 яйцекладок на дерево;
- *Калифорнийской щитовки* – при установлении наличия;
- *Сливовой щитовки* – 20-30 на 100 см скелетной ветви.

Для достижения качественного и максимально эффективного зимне-весеннего опрыскивания необходимо соблюсти следующие условия:

- Обработку следует проводить в сухую, теплую и безветренную погоду при температуре воздуха выше 5°C;
- Рабочий раствор следует наносить от верхушки к основанию штамба дерева, обеспечивая тщательное опрыскивание (смачивание до стекания) деревьев;
- Сопла опрыскивателя должны иметь отверстие 2 мм.

Основные вредители на данный период:

Бактериальный ожог плодовых культур

Курчавость листьев персика

Грушевая медяница

Калифорнийская щитовка