

Московский Центр Природного Земледелия «Сияние»



www.siyanie.info

Памятка по защите растений от болезней и вредителей



Получить консультацию по применению биопрепаратов по защите растений, а также приобрести их, Вы всегда можете в магазине «Сияние» по адресу: Москва, метро Речной вокзал, ул.Фестивальная, д.2А, ТЦ «Интер-Север», 2 этаж, павильон 29

Фитоверм – природное средство для защиты от вредителей (колорадского жука, тли, трипсов, паутинного клеща, гусениц и многих других) на овощах, цветах, ягодах и плодовых деревьях. Действует только на вредителя, не отравляя растение, поэтому плоды и ягоды можно использовать в пищу уже через 2 дня после опрыскивания. Норма расхода зависит от вида вредителя и степени заселенности (повреждения): от 20 до 100 мл на 10 л воды. Особенности применения: опрыскивание проводят при температуре воздуха не ниже 18С, при жаре эффективность препарата возрастает. Очень важна качественность обработки - равномерно распылите раствор с верхней и с нижней стороны листа, где, как правило, обитают вредители. Для повышения эффективности добавьте Липосам.

Аптечка садовода – это набор биопрепаратов, которые защитят ваш сад и огород от вредителей и болезней. Смешайте в одном ведре (10 литров воды) 20-100 мл фитолаина, 3-10 мл фармайода и 50-100 мл фитоверма и опрыскивайте с интервалом в 14-20 дней для профилактики или по мере появления симптомов повреждения.



Для предотвращения поражения огневкой смородины: 20 мл на 10 л воды до цветения



Для защиты от яблонной плодожорки достаточно 50 мл на 10 л воды после цветения



Густозаселенные тлей побеги обрабатывать повышенной дозировкой - 100 мл на 10 л воды



Январь	Опрыскивание комнатных растений от паутинных клещей, тли, трипсов, белокрылки.
Февраль	
Март	При температуре воздуха выше 18°C начинаем обработки плодовых деревьев (в фазе мышиное ушко) от цветоеда, клещей, гусениц, с интервалом 10-14 дней. Опрыскивание газонов и лужаек от кровососущих иксодовых клещей. Опрыскивание рассады от вредителей.
Апрель	
Май	Опрыскивание ягодных посадок от долгоносика до и после цветения, смородины – от почкового клеща, пенницы слюнявой, огневки. Овощные культуры: тля, трипс, клещи, гусеницы бабочек. Очень важно равномерное распределение препарата по поверхности листьев, при работе с клещом – и с нижней стороны листа. Опрыскивание яблонь от плодовых жук, использовать в пищу плоды можно уже через 2-3 дня! На декоративных культурах хорошо справляется с комплексом вредителей, на картофеле – с колорадским жуком.
Июнь	
Июль	Опрыскивание плодовых перед съемом фруктов для препятствия проникновения гусениц в плоды и лучшего хранения. Обработка всех комнатных растений, выезжающих «на воздух» перед возвращением в дом.
Август	
Сентябрь	Профилактическая обработка комнатных декоративных растений, оранжерей.
Октябрь	
Ноябрь	
Декабрь	

Фармайод - природный йод на водной основе. Лечит растения от вирусов, подавляет развитие грибных инфекций (фитофторы, серой гнили). Очень хорош для дезинфекции почвы, инструментов, рассадных кассет, поливной воды, а также стекол, поликарбоната и пленки в теплице. Незаменим для обработки спилов и срезов, язв и трещин на плодовых деревьях, предотвращает появление и распространение черного рака. Отлично справляется с лишайником и мхом на коре. В отличие от медицинского йода не содержит спирта, не вызывает ожогов, а действующего вещества в нем в 2 раза больше. Не жжет, поэто-

му успешно применяется для обработки инфицированных ран у домашних животных.

Норма расхода для опрыскивания растений:

3-5 мл на 10 л воды для овощных и цветочных культур

5-10 мл на 10 л воды для опрыскивания плодовых и кустарников. Для обработки коры в чистом или слегка разбавленном виде, как добавка к краске.

Для дезинфекции: 100-200 мл на 10 л воды.

Особенности применения: при замерзании густеет, не теряя своих свойств, просто поместите флакон в теплую воду и применяйте по инструкции.

Успешно заменяет медьсодержащие препараты.



Профилактика и лечение вируса табачной мозаики на томатах в концентрации 5 мл на 10 л воды



Январь	Пролив почвы для рассады (100-200 мл на 10 л воды) с последующим заселением (через 2-3 дня) живыми бактериями и триходермой. Обработка повторноиспользуемой тары, кассет, горшков. Замачивание семян овощных культур от вирусной инфекции (5 мл на 1 литр воды на 30 минут с последующей промывкой).
Февраль	
Март	Опрыскивание рассады овощных культур от вирусных инфекций для профилактики (не более 3 мл на 10 л воды, пока не вырастут!) Влажная дезинфекция тепличных конструкций, пленки, стекла, поликарбоната, инструментов, почвы (100-200 мл на 10 л воды на 5 кв.м грядки) от вирусов, грибов (фитофторы, серой гнили, мучнистой росы), бактерий, затем внесение препаратов «Сияние» и триходермы.
Апрель	
Май	Пролив плодовых деревьев, ягодных и декоративных кустарников (10-30 мл на 10 л воды), опрыскивание от вирусов томатов, пионов, роз, флоксов, хост (5 мл на 10 л воды), огурцов (3 мл на 10 л воды каждые 10 дней), а также пролив под корень ежемесячно (10 мл на 10 л воды).
Июнь	
Июль	
Август	
Сентябрь	Опрыскивание отплодоносивших растений в теплице (100-200 мл на 10 л воды) в смеси с фитоспорином и фитоспорином за 2-3 дня до выброса для ликвидации накопившейся за сезон инфекции. Пролив растительных остатков перед закладкой в компост для уничтожения патогенов, затем пролив микробами для ускорения компостирования. Промазывание ран, язв, трещин, спилов чистым фармайодом (кисточкой). Добавление в садовую краску. Обработка хранилищ, подвалов от инфекций перед закладкой урожая на хранение.
Октябрь	
Ноябрь	
Декабрь	Используем в быту при мойке пола, подоконников, бытовых помещений (10-100 мл на 10 л воды).

Фитолавин - концентрат из продуктов метаболизма (жизнедеятельности) почвенных грибов. Обладает сильным бактерицидным действием, лечит гнили, увядания, бактериальный ожог, бактериальный рак, пятнистости роз и многие другие заболевания. Повышает сопротивляемость растений против парши, монилиоза, аскохитоза, фитофтороза. Расход: 20 мл на 10 л воды, полив или опрыскивание. Особенности применения: нельзя смешивать в одной емкости с препаратами, содержащими живые бактерии. После применения в теплице

через 2 суток вносим в почву ЭМ-препараты (Сияние-1 10 мл маточного раствора на 10 л воды для полива под корень, 40 мл на 10 л при опрыскивании растений) для восполнения полезной микрофлоры.



Профилактика бактериозов огурца и томата: полив или опрыскивание 20 мл на 10 л воды с фазы 2-3 настоящих листьев и далее с интервалом 20 дней



Лечение бактериального ожога плодовых должно начинаться с ранней весны. Обязательна повторная обработка во время цветения



Январь	Пролив и опрыскивание комнатных растений от бактериозов, пролив почвы под рассаду для профилактики «черной ножки» сеянцев, замачивание семян овощных культур для стимуляции роста и защиты от семенной инфекции, обработка рассады с интервалом 20 дней.
Февраль	
Март	Добавлять в воду для срезанных цветов от гнилостных бактерий. Обработка корневой системы саженцев от бактериального ожога (40 мл на 10 л воды, можно в смеси со стимуляторами корнеобразования). Опрыскивание плодовых, ягодных культур (бактериоз, парша, монилиоз). Пролив или опрыскивание рассады после высадки на постоянное место. Замачивание клубней картофеля, а также корневищ многолетников, луковиц (20-50 мл на 10л воды на 30 минут с дальнейшим подсушиванием) от гнилей (можно в смеси с фунгицидами и инсектицидами). Пролив кустов многолетников от корневых гнилей.
Апрель	
Май	Опрыскивание или полив под корень овощных и плодовых культур с интервалом 20 дней. Яблони – прямо во время цветения! Использовать в пищу обработанные плоды можно уже через 2 дня! Декоративные культуры: лечим бактериальную пятнистость, черную пятнистость, бактериальный рак (опухоли), бактериальный ожог, монилиоз, корневые гнили, некроз сердцевины стебля, трахеомикозное увядание.
Июнь	
Июль	
Август	Обязательное опрыскивание плодовых после листопада от проникновения инфекций через листовые рубцы. Обработка корневой системы саженцев от бактериального ожога (40 мл на 10 л воды, можно в смеси со стимуляторами корнеобразования). Обработка луковичных и корневищных растений осенней посадки, а также озимого чеснока и лука.
Сентябрь	
Октябрь	
Ноябрь	Пролив и опрыскивание комнатных растений от бактериозов, пролив почвы под рассаду для профилактики «черной ножки» сеянцев, замачивание семян овощных культур для стимуляции роста и защиты от семенной инфекции, обработка рассады с интервалом 20 дней.
Декабрь	