

НЕ УКУСЯТ ТЕПЕРЬ КОМАРЫ!

Всю весну и лето назойливые «кровопросцы» преследуют нас везде и всюду: в огороде, на рыбалке, в лесу... Без репеллентов, отпугивающих комаров, не обойтись. Однако не все препараты одинаково эффективны. Поэтому, чтобы не остаться один на один с разъяренными комарами, нужно выбирать самые действенные средства. С уверенностью рекомендуем вам репелленты под маркой «Лютоня»: крем, гель-роллер и аэрозоль. Все препараты серии «Лютоня» в качестве активной субстанции содержат DETA (мировой эталон репеллентов) в количестве 25-27%! Именно поэтому все они относятся к средствам высшей категории эффективности, т.е. имеют гарантированное защитное действие – до 4,5 часа (при нанесении на кожу) даже при высокой численности комаров. А «Лютоня»-аэрозоль, нанесенный на одежду, сохраняет отпугивающие свойства до 3 недель.

«ЛЮТОНЯ»-КРЕМ, «ЛЮТОНЯ»-ГЕЛЬ, «ЛЮТОНЯ»-АЭРОЗОЛЬ – ВЫБИРАЙТЕ, ЧТО ВАМ УДОБНЕЕ! КОМАРЫ ВАМ ТЕПЕРЬ НЕ СТРАШНЫ!

Спрашивайте в отделениях почтовой связи!
www.vhoz.ru

сертифицировано

на правах рекламы



Цветы забудут о вредителях!

Без цветов садовые участки даже в разгар лета выглядят уныло и неприглядно, ведь именно они создают гармонию, радуют глаз и являются предметом для гордости. Но цветоводы знают, что выращивание этой красоты – трудная работа, так как даже самые неприхотливые цветы требуют внимания из-за нашествия вредителей.

Самый распространенный враг растений – тля. Несмотря на маленькие размеры, ущерб она вызывает огромный. Высокие темпы размножения позволяют ей быстро заселять листья, побеги и бутоны, из которых тля высасывает сок. Питаясь им, вредитель ослабляет растения и распространяет вирусы. На липких выделениях тли поселяется черный сажистый грибок. В результате цветы теряют внешнюю привлекательность и могут погибнуть.

Войну с вредителем лучше начать как можно раньше, пока его количество на участке минимально. Для этого растения обрабатывают системным препаратом **БИОТЛИН**. Он проникает даже в ткани растений, питаясь которыми, тля гибнет уже через несколько часов после обработки. Максимальный эффект от применения препарата можно будет увидеть уже через 2-3 дня после опрыскивания.

Защитные свойства **БИОТЛИНА** сохраняются не менее 20 дней. Он не смывается дождем и действует как при низких, так и при высоких температурах. Привыкание к **БИОТЛИНУ** у вредителей не возникает, поэтому эффективность его с годами не снижается.

Распространению тли на участках способствуют садовые муравьи, питающиеся выделяемой ею медвяной росой. Муравьи переносят тлю с растения на растение, оберегают и даже прячут на зимовку. Своими «норами» они портят внешний вид газонов и ландшафтных композиций. Избавиться от муравьев можно поливом их колоний препаратом **МУРАВЬЕД**. Его разводят из расчета 1 мл на 10 л воды, которых хватает для обработки 5-10 муравейников.

Не меньший вред, чем муравьи, цветникам наносят слизни и улитки. Они объедают листья хост, гладиолусов, георгин, дельфиниумов и т.д. Их деятельность видна по блестящим дорожкам на листьях и по характеру самих повреждений: улитки и слизни выедают лишь нежные ткани, оставляя волокнистые жилки нетронутыми. Лишенное листьев растение выглядит непривлекательно и вскоре погибает. Борьба с моллюсками затруднена их ночным образом жизни, однако современные средства защиты высокоэффективны даже против таких вредителей. Новый препарат **СЛИЗНЕЕД** очистит ваши

посадки от слизней и улиток в короткий срок. Его гранулы рассыпают в вечерние часы по поверхности почвы вокруг цветников. Проникая через кожу или с пищей в организм слизней, он приводит к их обезвоживанию и гибели.

Вредители на участке – это вовсе не повод отказываться от выращивания цветочных и декоративных культур. Современные средства защиты делают уход за ними простым и необременительным.



реклама

Широко распространенные и опасные заболевания косточковых (вишня, слива и т.д.) – клостероспориоз, или дырчатая пятнистость листьев, коккомикоз, монилиоз. В последние годы заметно увеличивается вредоносность ржавчины сливы.



Клостероспориоз (1) поражает все наземные органы растения. На листьях появляются округлые светло-коричневые небольшие пятна с темной каймой. Через 7-15 дней ткань в местах пятен выпадает и образуются дырки. При сильном развитии болезни опадают листья. У плодов вишни и черешни мякоть в месте заражения засыхает до косточки. Гриб – возбудитель болезни – зимует в пораженных участках коры, почках и камеди. Весной с первыми дождями развивается спороношение гриба, заражающее молодые листья, цветки и завязи. Инфекция интенсивно распространяется и осенью, особенно в сентябре, при влажной погоде.

Коккомикоз проявляется на листьях мелкими красновато-коричневыми или бурыми отдельными, а потом сливающимися пятнами. Поражаются вишня и черешня, слива, алыча, абрикос, терн, миндаль. Гриб – возбудитель заболевания – быстро распространяется и вызывает раннее (в июне-июле) опадение листьев, что значительно ослабляет деревья и порой приводит к их вымерзанию зимой. Развитию болезни способствуют влажная погода и низкая агротехника культуры.

В ушедшем столетии **монилиоз косточковых культур (2)** можно было встретить только в южных садах европейской части России. Особенно большой вред это заболевание причиняло абрикосу и персику. В последние 10-15 лет возбудитель монилиоза значительно продвинулся в северные регионы – этим мы обязаны теплым зимам. В средней полосе именно это заболевание погубило многие вишневые сады.

Монилиоз вишни, сливы и других косточковых культур в Центральном регионе возможен в двух формах: ожог ветвей и однолетних побегов и гниль плодов.

Монилиальный ожог проявляется следующим образом: к концу цветения часть побегов выглядит побуревшими, как

БОЛЕЗНИ КОСТОЧКОВЫХ КУЛЬТУР

будто обожженными, и засыхает вместе с соцветиями и листьями. В зависимости от конкретных условий и степени восприимчивости сорта число пораженных побегов достигает 80-90%. В таких случаях на урожай рассчитывать не приходится и деревья оказываются сильно ослабленными – при повторном поражении в следующем году или после

мицелий диффузно проникает из зараженных листьев. Весной он вновь распространяется в отрастающие листья и развивает на них весеннее спороношение. В течение лета ржавчина распространяется (вызывает новые повторные заражения листьев сливы) летними спорами.

Комплекс защитных мероприятий против болезней

косточковых культур включает в себя санитарно-профилактические, агротехнические, химические и другие методы.

Деревья своевременно подкармливают, поливают, рыхлят почву, защищают от вредителей, способствующих заражению растений. Не следует высаживать ветреницу в саду и поблизости от него. Во многих случаях не обойтись без обработки фунгицидами. Весной косточковые **перед цветением** опрыскивают 1%-ной бордоской смесью или препаратами «Абига-Пик», «Хорус».

Вырезать и уничтожить усохшие ветви – это один из основных приемов борьбы с монилиальным ожогом – необходимо **в конце цветения или вскоре после него и повторно** примерно через 1-1,5 месяца. Гибель ветвей от монилиоза с окончанием цветения не прекращается – она продолжается почти все лето. Вырезают пораженные ветви, захватывая здоровую часть не менее чем на 5 см (от 5 до 12 см).

Обрабатывают растения против комплекса возбудителей болезней **сразу после цветения, затем** (при сильном заражении) **спустя 2 недели**. Обработку фунгицидом проводят с учетом сроков ожидания – времени от последней обработки до уборки урожая (этот регламент обязательно указывают в инструкции к препарату).

Напоминаем: хорошие результаты против комплекса основных болезней косточковых культур дают фунгициды «Абига-Пик», «Хорус», а против комплекса вредителей – инсектициды «Кинмикс», «Кемифос», «Фуфанон».

Т. ПЕТРОВА,
кандидат

сельскохозяйственных наук



неблагоприятной зимы они могут погибнуть.

На плодах заболевание проявляется в виде небольшого темного пятна, которое быстро разрастается и охватывает весь плод. На его поверхности образуется множество мелких серых подушечек спороношения возбудителя. Гнилые плоды сморщиваются и засыхают (мумифицируются).

Возбудитель заболевания **ржавчина сливы** – разнохозяйный ржавчинный грибок, имеющий сложный цикл развития. Летнее и зимнее спороношение развивается на листьях сливы (иногда на листьях абрикоса, персика, миндаля), а весеннее – на ветренице лютичной.

Пораженные листья сливы с нижней, а иногда и с верхней стороны покрываются многочисленными сначала бурими, а затем темно-бурими порошковыми подушечками спор паразита.

Перезимовывает грибок на опавших пораженных листьях сливы. Весной споры прорастают и заражают ветреницу. На ее листьях развивается весеннее спороношение, которое и вызывает первичное заражение листьев сливы.

Грибок может перезимовывать и в корневищах ветреницы, куда