

УДК 632.9
ББК 44.7
Г70

Городец, Ольга Владимировна.

Г70 Болезни и вредители цветов. Защити свой сад! / Ольга Городец. —
Москва : Эксмо, 2015. — 64 с. : ил. — (Азбука садоводства).

Неповторимая красота цветов, их аромат, удивительные краски и формы будут долгое время радовать вас, если правильно за ними ухаживать и своевременно защищать от вредителей и болезней. В этой книге вы найдете ответы на самые актуальные вопросы по профилактике и защите роз, луковичных и лилейных растений, многолетников, а также цветущих кустарников от наиболее распространенных болезней и вредителей.

УДК 632.9
ББК 44.7

Издание для досуга
АЗБУКА САДОВОДСТВА

Городец Ольга Владимировна

БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ ЦВЕТОВ. ЗАЩИТИ СВОЙ САД!

Директор редакции *Е. Капёв*
Ответственный редактор *Т. Сова*. Художественный редактор *Е. Анисина*
Компьютерная верстка *Е. Козейкина*. Корректор *М. Шаталина*

Во внутреннем оформлении использованы фотографии:

12MN, aida ricciardiello caballero, alanfin, Alexander Potapov, Andris Tkacenko, annadarzy, annalovisa, Artush, belchonock, bigemrg, binagel, Brenda McEwan, Debi Bishop, DredK, Elen11, ErikKarits, erperlstrom, garytmarsh, Henrik_L, Jana_Andrea, Judi Parkinson, LDProd, LeeJianbing, Inzyx, LorenzoPatoia, Luca Foscili, Lucy (Liudmila) Cherniak, mariakraynova, MilosCirkovic, mtreasure, mulia, NinaMalyna, onepony, photos1st, RuudMorijn, Sebastien_B, sever180, Tye Carnelli, ulkan, Wunigard / Istockphoto / Thinkstock / Fotobank.ru

В оформлении обложки использованы фотографии:
sandra calderbank, DrewRawcliffe, Sebastien_B, JRLPhotographer, sduben, skynetphoto, ErikKarits, macrovector / Istockphoto / Thinkstock / Fotobank.ru;
Will Heap / Dorling Kindersley RF / Thinkstock / Fotobank.ru

В оформлении обложки использованы иллюстрация и фотография:
donatas1205, Albert Kam / Shutterstock.com
Используется по лицензии от Shutterstock.com

Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ
о техническом регулировании можно получить по адресу: <http://eksmo.ru/certification/>.

Өндірген мемлекет: Ресей. Сертификация қарастырылмаған

Подписано в печать 13.01.2015.
Формат 70x100^{1/16}. Печать офсетная. Усл. печ. л. 5,19.
Тираж экз. Заказ



ISBN 978-5-699-74468-8



9 785699 744688 >

ISBN 978-5-699-74468-8



© ИП Крылова О.А., текст, 2015
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2015

Введение



Самыми распространенными и многочисленными вредителями, безусловно, являются насекомые, что не удивительно, ведь это наиболее многочисленная группа живых организмов, обитающих на нашей планете. Различные их виды способны нанести урон всем частям растения. Питаясь, они повреждают корни, стебли, листья, цветы и плоды. Вместе с этим многие виды рассматриваемой группы организмов приносят пользу, участвуя в обмене веществ, опыляя растения и регулируя численность вредных фитофагов.

Не следует также забывать о так называемых растениях-защитниках, которые в противовес сорнякам создают благоприятную атмосферу для роста и развития культурных растений, например тех, что отпугивают вредителей своим запахом.

Условно среди всех заболеваний цветочных культур можно выделить три основные группы: гнили, пятнистости и налеты. Именно от них страдает большинство садовых цветов.

В нашей книге приведены способы борьбы с наиболее часто встречающимися вредителями и болезнями садовых цветов.

Эта информация поможет вам своевременно выявлять и бороться с ними. Кроме того, не следует забывать о проведении мер по профилактике.



РОЗЫ



Основные вредители



Трипсы

Крайне подвижные насекомые очень маленького размера с тонким телом вытянутой формы. Зимуют в почве, укрывшись в слое растительных остатков.

Трипсы размножаются, оставляя яйца в листьях, и питаются, высасывая сок из растений через маленькие проколы. В местах проколов на листьях или стеб-

лях остаются светлые точки. По мере размножения трипсов на кусте, эти точки сливаются, превращаясь в крупные пятна. Кроме того, на листьях и лепестках роз начинают появляться бесцветные серебристые вкрапления и полосы, часто с окаймлением более темного оттенка.

Больше всего от трипсов страдают почки растений: они быстро съеживаются и отмирают, не успевая пройти весь необходимый жизненный цикл. Листья под воздействием вредителей деформируются и засыхают. Бутоны роз вянут, не успевая распуститься. Раскрывшиеся уже цветки также страдают: их лепестки деформируются и сжимаются.

Методы борьбы. Если на растении обнаружены признаки заражения, его надо как можно скорее удалить с участка и сжечь. Чтобы предотвратить размножение личинок трипса, осенью необходимо удалять растительные остатки, скопившиеся под кустами за лето. Опавшие листья и увядшие цветы собрать и сжечь.

СОВЕТ



Розанные пилильщики

Это относительно крупные насекомые с крыльями. Личиночную стадию они проходят зимой под кустами роз, закопавшись в почву, перемешанную с растительными остатками. Листья на побегах растения, подвергшегося нападению пилильщика, засыхают, а отдельные части кустов чахнут, словно высосанные изнутри. В конечном счете ветки розовых кустов погибают и отламываются одна за другой.

СОВЕТ



Весной пилильщики размножаются, откладывая яйца под верхний слой или в прожилки листа. Иногда яйца закладывают под кожицу свежих побегов либо прячут в пазухи листьев. Через некоторое время из них появляются личинки молочно-белого оттенка. Именно они и досаждают цветоведам, объедая мякоть листьев. По мере поглощения тканей растения, личинки проникают внутрь побега. В зависимости от того, вниз или вверх движутся они под кожей растения, пилильщиков подразделяют на нисходящих и восходящих соответственно.



Методы борьбы. Для того чтобы предотвратить размножение вредителя на территории участка, необходимо сразу же убирать опавшие листья и увядшие цветы из-под кустов роз, не давая им скапливаться и перегнивать. Если заражение все-таки произошло, то подвергшееся нападению пилильщиков растение удаляют из розария и сжигают либо выносят далеко за пределы участка.

Розанные узкотелые златки

Небольшого размера жуки, следы деятельности которых становятся заметными в первой половине марта. Розанные златки прогрызают в листьях небольшие отверстия, а яйца откладывают под кожу стеблей розовых побегов. Прожорливые личинки насекомого активно действуют внутри побега и движутся под корой, не углубляясь слишком сильно. В итоге внутри пострадавшего растения образуются длинные пересекающиеся тоннели.

В холодный период розанная златка, в отличие от большинства насекомых-вредителей, не зимует в растительных остатках, скопившихся под розовым кустом, а проживает кукольную стадию прямо внутри побега. Внешним проявлением присутствия златки на участке является наличие на побегах розы нездорового темного оттенка.

Методы борьбы. Пораженные златкой побеги можно не удалять целиком, если степень повреждения не слишком сильная. Достаточно только аккуратно обрезать ветки, остановившись на том участке, где ткань растения осталась здоровой. Обрезанные части куста удаляют с участка или сжигают. Желательно успеть провести эту процедуру до того, как вредители начнут выползать из стеблей, чтобы перейти в следующую стадию жизненного цикла. Если количество личинок настолько мало, что их можно собрать вручную, то надо обязательно это сделать, после чего сжечь их.

СОВЕТ



Розанные цикадки

Этих крупных насекомых, прекрасно видимых невооруженным глазом (длина тела взрослой особи достигает 4 мм), можно обнаружить на нижней стороне листа розы. Потрявоженные цикадки обычно стремительно покидают свое убежище, прыгивая на землю или улетая, чем значительно затрудняют отлов.

Размножаются вредители, откладывая яйца прямо на кору побегов, а не пряча их внутри стеблей или заворачивая в листья. Взрослые насекомые так же высасывают сок и поедают мякоть, как и личинки.

В средней полосе садоводы переживают по две волны нашествия цикадок за сезон. Одно поколение насекомых активизируется в начале июня, а второе успевает напасть на кусты роз еще до окончания лета. Зимуют они проводя, оставаясь под корой растений.