

ЗАЩИТА РОЗЫ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ

И.А. Медведев, Всероссийский НИИ лекарственных и ароматических растений

Вредители розы наиболее опасны в период вегетации, когда на кустах развиваются почки, листья, побеги и цветы, которыми питаются личинки и взрослые насекомые. В этот период растения особенно уязвимы и нуждаются в защите.

При слабом поражении растений нет необходимости применять химические препараты, зачастую бывает достаточно провести обработки природными средствами. Природные инсектициды не оказывают неблагоприятного воздействия на окружающую среду и традиционно используются в садоводстве и цветоводстве. Сейчас в продаже появились готовые препараты, содержащие концентраты отваров или настоев из хвоща полевого, крапивы, полыни, тысячелистника. Для использования на садовом участке эти отвары и настои легко приготовить самостоятельно, но обязательно при соблюдении мер предосторожности и придерживаясь соответствующих рекомендаций.

Энтомофаги (божья коровка, хищные клещи, златоглазка, журчалка) эффективны в борьбе с вредителями в небольших садах и защищенном грунте, но в открытом грунте в условиях промышленного производства их использование проблематично. При массовом поражении растений вредителями целесообразно использовать химический метод защиты. В последние годы успешно применяют биопрепараты, созданные на основе энтомопатогенных грибов, бактерий и вирусов.

Изучая эффективность инсектицидов для защиты чайно-гибридной розы и шиповника, пораженных паутинным клещом и розанной тлей, мы использовали Актару, Актеллик, Би-58 Новый, Бифентрин, Неорон и Фитоверм.

Таким образом, для защиты розы, пораженной и паутинным клещом, и розанной тлей, наиболее эффективным оказалось однократное применение Би-58 Нового и Фитоверма (табл.). Поскольку все сорта и виды розы, приведенные в табл., используются для озеленения городов, то в случае их поражения клещом и розанной тлей, в условиях города желательно использовать Фитоверм, особенно при преимущественном поражении розанной тлей.

| Эффективность инсектицидов против паутинного клеща и розанной тли, 2002 г. (степень зараженности, %) | | | | | | |
|---|--------------|-------------|----------|--------------|-------------|----------|
| Сорт или вид | Клещ | | | Тля | | |
| | До обработки | Би-58 Новый | Фитоверм | До обработки | Би-58 Новый | Фитоверм |
| Gran Mogul | 10 | 5 | 5 | 10 | 5 | 5 |
| Evening Star | 15 | 5 | 10 | 12 | 5 | 5 |
| Kordes Perfecta | 20 | 10 | 15 | 23 | 10 | 5 |
| Zoving Memory | 10 | 3 | 5 | 10 | 3 | 0 |
| Zaky Peace | 10 | 5 | 5 | 10 | 5 | 0 |
| <i>R. canina</i> L. | 10 | 5 | 2 | 20 | 15 | 5 |
| <i>R. spinosissima hispida</i> L. | 0 | — | — | 0 | — | — |