

# ПОЛЬЗА НАСЕКОМЫХ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ



# ПОЛЬЗА БОЖЬЕЙ КОРОВ

- Основная пища божьих коровок - тли, листоблошки, кокциды, которые истощают растения, высасывая соки и загрязняя своими выделениями устьица листьев. Коровки откладывая яйца прикрепляют их в местах скопления сосущих насекомых, и вышедшие личинки сразу же набрасываются на добычу. То есть божья коровка избавляется от вредителей растений.



# ПОЛЬЗА ЖУЖЕЛИЦЫ

- Жужелица – активный хищник. Днем эти насекомые укрываются под камнями, опавшими листьями, под корой деревьев или кучками прелой травы, а с наступлением темноты выходят на охоту. Они нападают на личинок, куколок и гусениц. Поедают и взрослых особей различных вредителей садово-огородных культур, с удовольствием уничтожают слизней и улиток. Жужелица, обнаружив очередную жертву, хватает ее челюстями и выделяет на неё жидкость, растворяющую ткани добычи. Через некоторое время жук поедает эту полужидкую массу. Польза, приносимая жужелицами в борьбе с вредителями, весьма значительная: только одна взрослая особь за один летний сезон может уничтожить от 100 до 350 гусениц.



# ПОЛЬЗА РЫЖИХ ЛЕСНЫХ МУРАВЬЕВ

Рыжие лесные муравьи питаются примерно в равных количествах другими насекомыми (их поедают в основном личинки). Основную массу поедаемых муравьями насекомых составляют вредители леса: по подсчетам ученых, в крупный муравейник за один день сносится более 21 тысячи личинок и куколок. Одна средняя по размерам муравьиная колония защищает от вредителей около 1 гектара леса.





Златоглазки, как и их личинки, уничтожают тлю, яйца тли и других вредителей в огромных количествах.



**Яйцеед**  
Очень мелкое насекомое, которое откладывает свои яйца в яйца вредителей и уничтожает их. В настоящее время трихограмму выращивают в специальных питомниках-лабораториях и выпускают в сады и огороды из расчета 50-60 тыс. особей на 1 га.



Наездник является паразитом насекомых и некоторых других беспозвоночных. Свое название наездники получили за характерную позу при откладке яиц: насекомое садится верхом на жертву и изгибает брюшко вниз, причем жертва часто продолжает при этом двигаться.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!