

МОРКОВНАЯ МУХА

Авторы: В. В. Исаичев



Морковная муха: 1 – взрослое насекомое; 2 – личинка.

МОРКОВНАЯ МУХА (*Psila rosae*), насекомое сем. мух-псилид. Опасный вредитель моркови, пастернака, петрушки и др. растений сем. зонтичных. Распространена в Зап. Европе, Сев. Америке, Новой Зеландии; в РФ – широко. Тело (длина 4–5 мм) блестящее, чёрного цвета с зеленоватым отливом; голова и ноги желтоватые. Личинка (длина до 7 мм) безногая, бледно-жёлтая, блестящая. Яйцо (длина 0,6 мм)

овальное, белое. В году 2 поколения. Зимуют куколки в ложных коконах (пупариях) в почве на глубине 4–10 см. Весной вылет мух совпадает с цветением яблони и рябины. Самка откладывает до 120 яиц, располагая их около всходов растений. Яйцо развивается 8–12 сут. Личинки внедряются в корнеплод и в течение 20–25 сут питаются, прогрызая в нём ходы, а затем окукливаются в почве. Через 10–14 сут вылетают мухи 2-го поколения. Повреждённые корнеплоды непригодны к употреблению, быстро загнивают. Листья моркови, повреждённой М. м., приобретают фиолетово-красный оттенок, затем желтеют и засыхают. Меры защиты: глубокая зяблевая вспашка; оптимально ранний посев зонтичных культур; применение укрывных нетканых материалов и инсектицидов и др.