



ГАЛЛОВЫЕ НЕМАТОДЫ

Авторы: С. Н. Кручина

ГАЛЛОВЫЕ НЕМАТОДЫ (*Meloidogyne*), род фитопаразитических червей класса [нематод](#). Ок. 80 видов: южная, яванская, арахисовая и др. В естеств. условиях распространены гл. обр. в странах с тропич. и субтропич. климатом; в теплицах и оранжереях – повсеместно. Самцы червеобразные, самки шаровидные, длиной 0,2–1,0 мм. Повреждают св. 2000 видов растений, вызывая образование [галлов](#) на корнях. Размножение гл. обр. партеногенетическое. Живущая в галле самка откладывает до 1000 яиц. Из яиц выходят личинки, которые заражают корни соседних растений или образуют собственный галл рядом с материнским. Одно поколение развивается за 27–35 дней, за год – 7–8 поколений. Г. н. нарушают физиологич. процессы у растений, при сильном поражении приводят к их гибели. Меры защиты: использование незаражённого посадочного материала, пропаривание грунта, подбор устойчивых сортов и гибридов, применение [нематоцидов](#) и микробиологич. средств защиты растений.