

Изобретение относится к выделенным или рекомбинантным нуклеиновым кислотам, которые способны обеспечивать устойчивость к инфекции оомицетов при включении и экспрессии в растении или клетке растения. Изобретение также относится к соответствующим векторам, трансформированным клеткам, трансгенным растениям, их потомству и способам обеспечения устойчивости против оомицетной инфекции.