



КОРНЕЕД СВЁКЛЫ

Авторы: В. В. Мазин

КОРНЕЕД СВЁКЛЫ (чёрная ножка свёклы), болезнь свёклы, вызываемая грибами (*Aphanomyces cochlioides*, *Phoma betae*, *Pythium debarianum*, *Rhizoctonia aderholdii* и др.) и бактериями (из родов *Pseudomonas*, *Serratia* и др.), обитающими в почве или сохраняющимися на поверхности семян. Симптомы болезни зависят от состава возбудителей. Распространена в большинстве районов свеклосеяния. Чаще поражает сахарную свёклу. Приводит к снижению количества и качества урожая, на растениях 2-го года – к недобору семян. Особенно вредоносен К. с. для молодых растений (от периода прорастания семени до стадии 4–5 листьев). У поражённых растений на корне и/или предсемядольном колене образуется кольцевой перехват, растение полегает и погибает, нередко проростки погибают до выхода на поверхность. Развитию К. с. способствуют: переувлажнение и повышенная кислотность почвы, недостаток тепла и питат. веществ. Меры защиты: севооборот, протравливание семян фунгицидами, известкование почв, внесение удобрений и др.