

ナス黒点根腐病の発生生態と防除法

(本文 16 ページ参照)



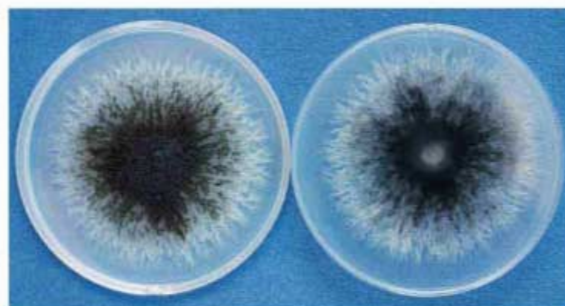
①葉の黄化萎凋症状



②根腐れ症状



③罹病ナスの根表面に形成された小黒点



④暗黒下の PDA 上で 25℃、10 日間培養したナス黒点根腐病菌 (*Colletotrichum coccodes*) の菌そう (左: 表面, 右: 裏面)

矢野和孝氏原図

沖縄県下地島におけるトノサマバッタの異常発生と生活史

(本文 21 ページ参照)



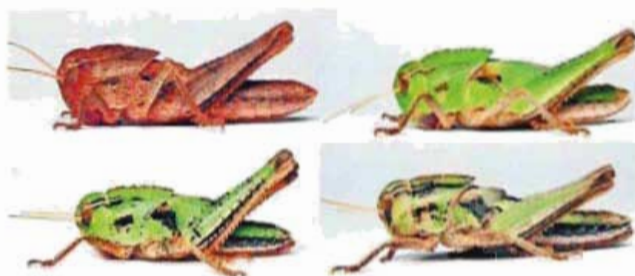
①下地島空港における黒化した老齢幼虫



②サトウキビの葉を食害する若齢幼虫の群れ

志堅原 直氏原図

村田正憲氏原図



④下地島空港で採集された体色の異なる幼虫

③サトウキビ園場で採集された体色の異なる1齡幼虫
(左：白色，中：中間色，右：暗褐色)

田中誠二氏原図

Rhizoctonia solani によるトマト株腐病の発生と 病原菌の宿主範囲および遺伝的諸特性

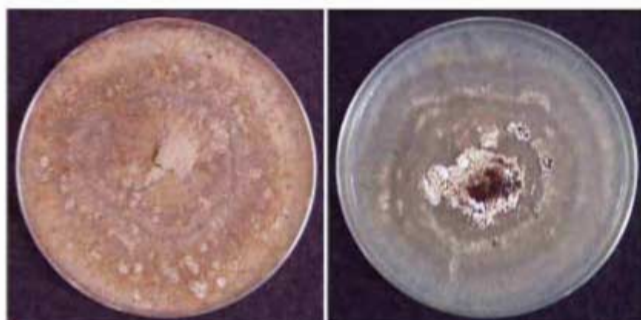
(本文 44 ページ参照)



① *Rhizoctonia solani* AG-3 PT によるトマト株腐病
(株の萎凋症状，2004 年 5 月北海道北斗市)



② *Rhizoctonia solani* AG-3 PT によるトマト株腐病
(地際部の褐変(根は健全)，2004 年 5 月北海道北斗市)



③ PDA 培地上の培養菌叢 (25℃，28 日間培養)
(左 O1-1 株 (AG-3 PT)，右 N1 株 (AG-2-1/N1))



④ *R. solani* AG-3 PT・O1-1 株の接種により再現された
トマトの萎凋症状 (左は無接種株，接種 4 週間後)

三澤知央氏原図