

农业专家系统

病害及营养诊断彩色图谱

番茄 茄



北京农业信息技术研究中心



1 番茄 2, 4—D 药害



2 埃及列当为害番茄



3 番茄白粉病病叶



4 番茄白绢病



5 番茄白绢病茎部菌丝和菌核



6 番茄斑点病病叶



7 番茄斑枯病病枝茎



8 番茄斑枯病病叶



11 番茄斑枯病病果



9 番茄斑枯病病叶



12 番茄蕨叶型病毒病



10 番茄斑枯病病茎



13 番茄蕨叶型病毒病



14 番茄蕨叶型病毒病叶片细花大



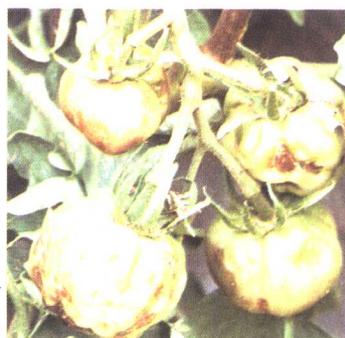
18 番茄花叶型病毒病



15 番茄花叶型病毒病



16 番茄病毒病条斑型枝叶



19 番茄条斑型病毒病病果



17 番茄条斑病毒病病果



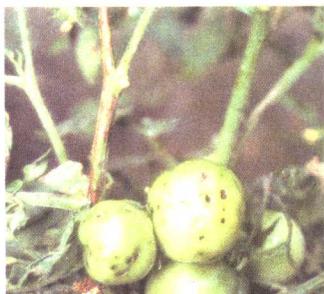
20 番茄病条斑型毒病病茎



21 番茄条斑型病毒病病果



24 番茄疮痂病果上病斑



22 番茄条斑型病毒病病茎



25 番茄疮痂病果梗及花萼病斑



23 番茄病毒性卷叶病



26 番茄疮痂病病叶



27 番茄疮痂病病果



30 番茄条斑型病毒病病果



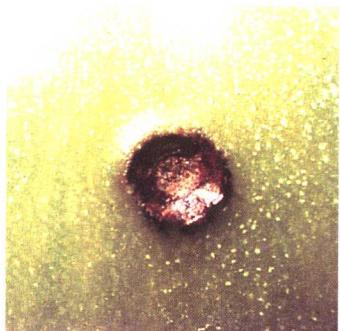
28 番茄疮痂病果梗病斑



31 番茄低温障碍



32 番茄低温障碍



29 番茄疮痂病果面病斑



33 番茄根结线虫病



34 番茄根结线虫病



36 番茄根结线虫病病根肥肿



37 根结线虫病根部症状



35 番茄根结线虫病病株萎蔫



38 番茄根结线虫病根结放大



39 番茄花叶型病毒病



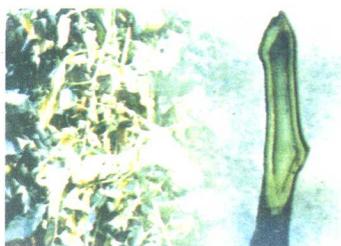
40 番茄褐根腐病病株



41 番茄黑斑病病果



42 番茄褐根腐病病株根系



43 番茄黄萎病



44 番茄黄萎病叶一侧先变黄



45 番茄灰斑病病叶



46 番茄灰霉病



49 番茄灰霉病初期病果



47 番茄灰霉病初期病叶



50 番茄灰霉病后期病果



51 番茄灰霉病菌核阶段



48 番茄灰霉病中期病叶



52 番茄灰叶斑病病叶



53 番茄畸形果



54 番茄茎基腐病



55 番茄茎枯病病茎



57 番茄茎枯病



58 番茄菌核病



56 番茄病毒病病果



59 番茄菌核病茎部菌核



60 番茄菌核病茎内及病果上的菌核



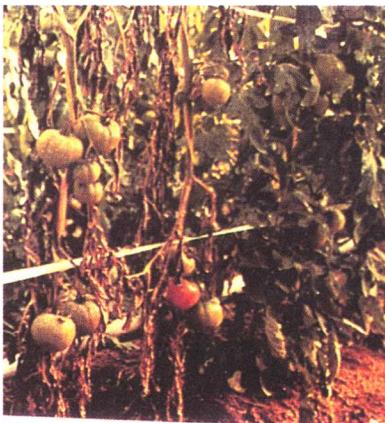
63 番茄枯萎病病株导管变褐



61 番茄枯萎病根茎部剖面



64 番茄枯萎病初期病株



62 番茄枯萎病叶变黄枯死



65 番茄溃疡病病叶



66 番茄溃疡病病果



69 番茄溃疡病病茎裂口扩展



67 番茄溃疡病果面“鸟眼斑”



70 番茄溃疡病病茎纵剖面



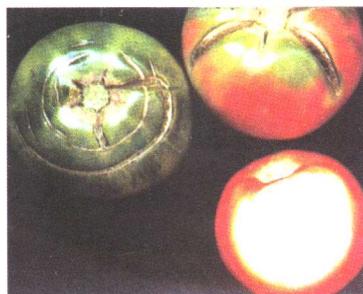
68 番茄溃疡病叶部卷缩



71 番茄溃疡病病茎横断面



72 番茄空洞果



73 番茄裂果和日灼



76 番茄镰刀菌果腐病



74 番茄落花



77 番茄煤霉病病叶



78 番茄绵腐病病果



75 番茄苜蓿花叶病毒



79 番茄绵疫病病果



80 脐腐病病果



83 番茄青枯病病株切面菌液



81 番茄青枯病病株



84 番茄青枯病田间发病情况



82 番茄青枯病病株和菌脓



85 番茄青枯病病茎剖面



86 番茄缺钙症果实发生顶腐



89 番茄初期缺钾叶脉间黄白色失绿



87 番茄缺钙症幼叶叶尖变褐枯死



90 番茄初期缺钾叶缘失绿



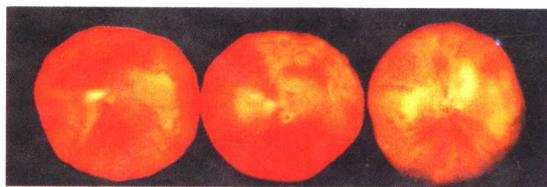
88 番茄不同程度缺钙果实



91 番茄生育盛期缺钾中部叶尖变褐枯干



92 番茄缺磷叶面暗紫色，生长差



93 番茄缺钾果实着色差



94 番茄缺钾果实剖面



95 番茄缺硫中上部叶色淡



96 番茄缺磷叶背叶脉呈明显紫红色



97 番茄缺镁叶内先失绿



98 番茄缺镁植株



100 番茄缺硼果面白木栓化褐斑



99 番茄缺镁叶脉间变黄



101 番茄缺硼茎内侧木栓化