

农业专家系统

病害及营养诊断彩色图谱

苹果



北京农业信息技术研究中心



1 苹果白粉病病叶



4 苹果白粉病病叶(白色粉状物)



2 苹果白粉病病梢



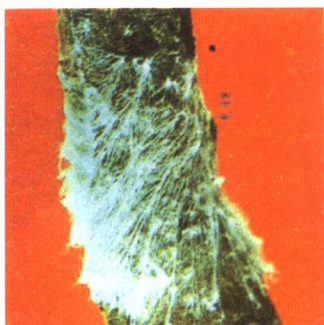
5 苹果白纹羽病病根



3 苹果白粉病病花



6 苹果白纹羽病病根



7 苹果白绢病绢状菌丝



10 苹果斑点落叶病病枝



8 苹果斑点落叶病病梢



11 苹果斑点落叶病病果



9 苹果斑点落叶病病叶



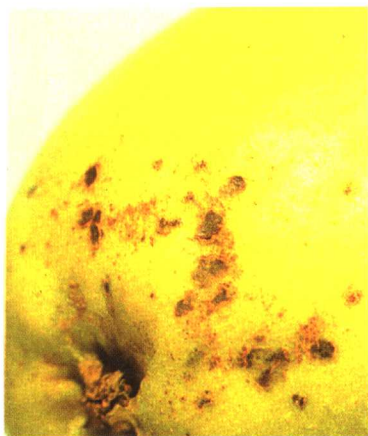
12 苹果斑点落叶病病叶



13 苹果斑点落叶病初期病斑



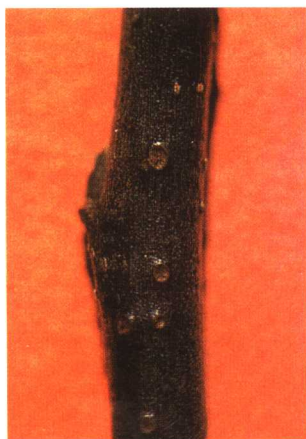
14 苹果斑点落叶病后期病斑



15 苹果斑点落叶病病果



16 苹果斑点落叶病新梢病斑



17 苹果斑点落叶病越冬病斑



18 苹果腐烂病病枝



20 苹果腐烂病病果



21 苹果腐烂病病树



19 苹果腐烂病病部切口



22 苹果腐烂病病梢



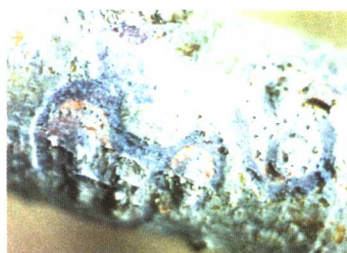
23 苹果痘斑病病果



25 苹果干腐病病果



24 苹果干腐型干腐病



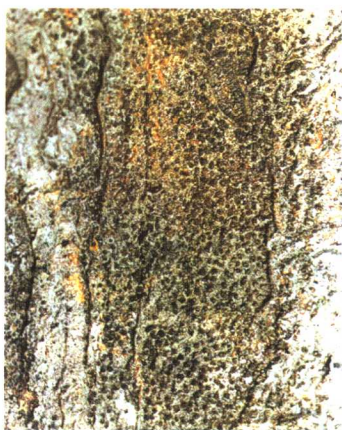
26 苹果溃疡型干腐病



27 苹果干腐病危害幼树



28 苹果干腐病病枝



31 苹果干腐病病斑
(黑色小点)



29 苹果干腐病大枝病斑



32 苹果根朽病根部菌索



30 苹果干腐病病斑
(白色菌状物)



33 苹果根朽病子实体与菌索



34 苹果干枯病病树



35 苹果干枯病（隆起小点）



36 苹果干枯病病树



37 苹果幼树根癌病



38 苹果霉心病心室
腐烂症



39 苹果褐斑病针芒型病斑



42 苹果褐斑病不规则病斑



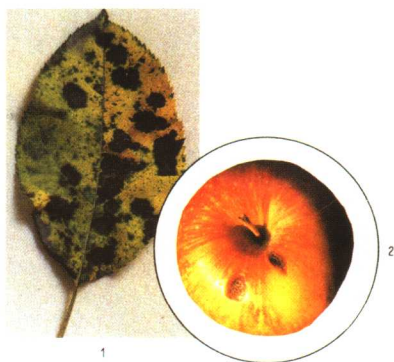
40 苹果褐斑病轮纹型病斑



43 苹果褐斑病病果



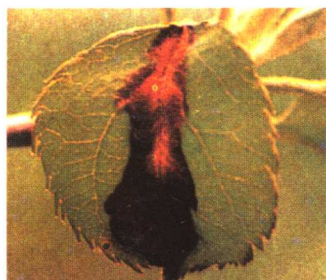
41 苹果褐斑病病果



44 苹果褐斑病病叶及病果



45 苹果褐腐病病花丛



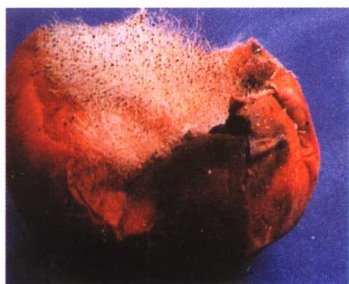
48 苹果花腐病病叶



46 苹果褐腐病病枝



49 苹果花腐病病花



47 苹果褐腐病轮状霉丛



50 苹果花腐病病
幼果溢出褐液



51 苹果斑驳型花叶病



54 苹果条斑型花叶病



52 苹果花叶型花叶病



55 苹果半边黄花叶病



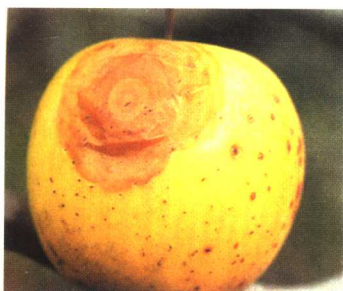
53 苹果镶边型花叶病



56 苹果花叶病病斑



57 苹果苦痘病红褐色病斑



60 苹果轮纹病病斑



58 苹果苦痘病暗绿色病斑



61 苹果轮纹病后期稀疏小黑点



59 苹果苦痘病
(以皮孔为中心)



62 苹果轮纹病呈柱状体扩展



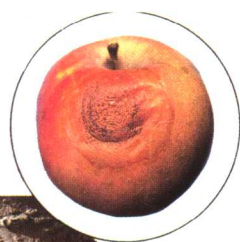
63 苹果轮纹病发病幼枝



64 苹果轮纹病后期病斑



65 苹果轮纹病发病枝干



66 苹果轮纹病病枝及病果



67 苹果轮纹病病枝



68 苹果轮纹病病果



69 苹果锰过剩粗皮症



70 苹果锰过剩粗皮症(枝条)



71 苹果锰过剩粗皮症(树干)



72 苹果春季缺氮(叶小、黄中带紫)



73 苹果夏季缺氮(叶薄、发黄)



74 苹果缺氮(叶小、果小)



75 苹果夏季缺氮自下而上叶黄



78 苹果缺钾中下部叶缘失绿



76 苹果缺氮严重早期落叶



79 苹果缺磷叶生长不良



77 苹果缺磷叶面青铜色



80 苹果缺钙症幼叶叶缘枯干



81 苹果缺磷叶发红、
与枝成锐角



85 苹果缺镁自下部
开始叶脉间失绿



82 苹果叶
缺镁症



83 苹果叶
缺镁症



86 苹果缺镁初期叶失绿



84 苹果叶缺镁叶脉间失绿有枯褐斑



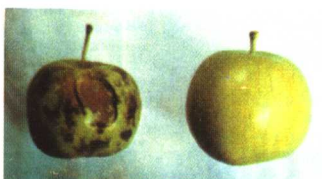
87 苹果缺镁中期叶失绿



88 苹果缺硼缩果症干斑型（左）



92 苹果缺硼顶部枯梢



89 苹果缺硼缩果症锈斑型（左）



93 苹果缺硼顶部枯下生丛枝



90 苹果缺硼缩果症木栓型（左）



94 苹果缺铁黄叶症



91 苹果缺硼枝的顶部叶变黄、叶缘坏死



95 苹果缺铁新梢症状