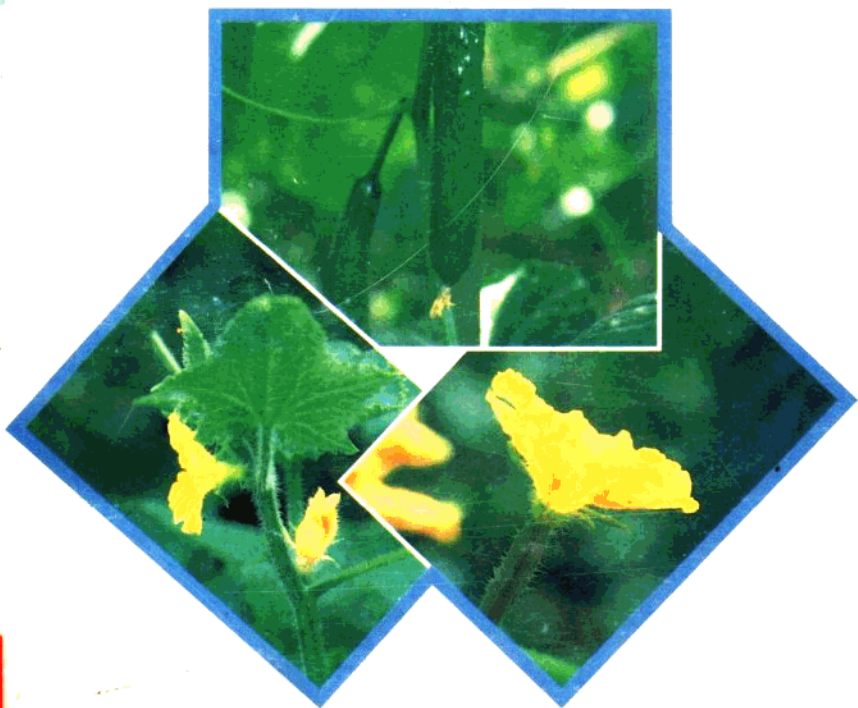


黄瓜的营养与生理障害

〔日〕 全农肥料农药部 编著

张有山 译
菅 明 校



北京科学技术出版社

黄瓜的营养与生理障害

〔日〕全农肥料农药部 编著

北京科学技术出版社

前 言

《黄瓜的营养与生理障害》一书是“日本全农协会肥料农药部”编著的蔬菜系列丛书之一。主要面向农业技术人员和菜农,是一本科普读物,在日本广为发行,很受欢迎。

全书文字简洁、语言通俗、图片清晰,详细地介绍了黄瓜设施栽培和露地栽培中出现的生理障害的症状、诊断要点、易发生的条件和对策;各种主要营养元素缺乏和过剩引起的症状特征,发生条件和对策;与营养不平衡和生理障害症状相类似的病虫害症状特征之间的区别。并制作了“黄瓜的营养诊断检索表”为使用者提供方便。

我阅后,感到此书很实用,在我国目前的图书市场上还没有见到同样的书籍。对于蔬菜技术员及广大菜农科学地进行施肥管理、病虫害诊断及防治具有指导作用;该书在蔬菜生理障害、营养方面的研究成果及大量有价值的典型的彩片,对我们从事蔬菜生理、肥料方面的研究工作具有一定的启发和帮助。也可做为农业院校园艺专业师生的参考书。为此,摘译出来奉献给读者。由于水平和时间所限,定有很多错误和不足之处,敬请读者批评指正。

译 者



彩图1 蔓瓜长 果实小 易化瓜



彩图2 侧枝节间缩短（顶端）症状



彩图3 晴天中午植株急剧枯萎病



彩图 4 中位叶叶片降落伞状



彩图5 褐色小斑症



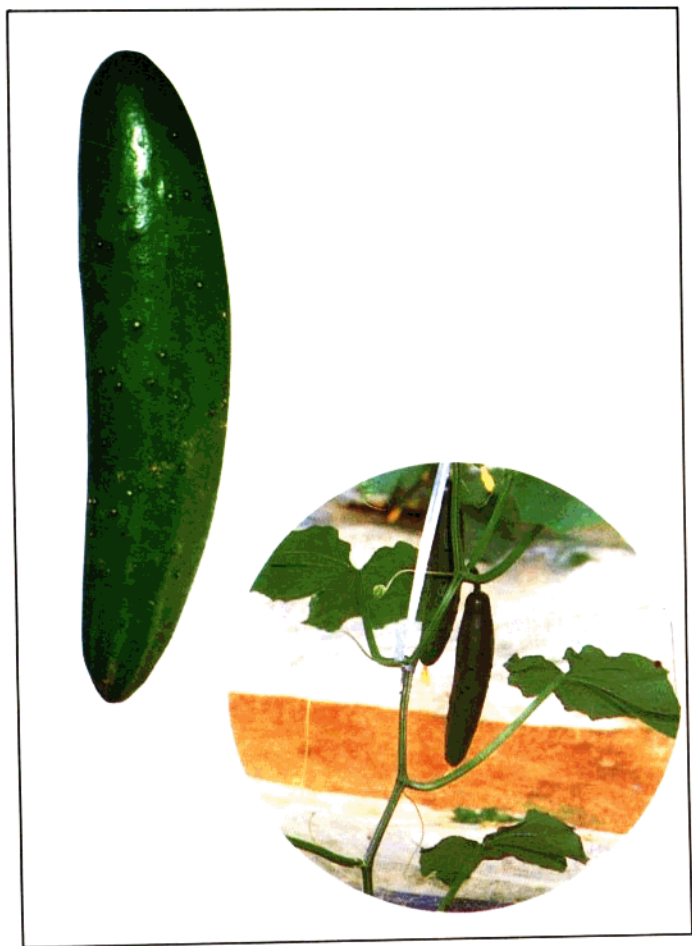
彩图6 弯曲果



彩图7 大头果



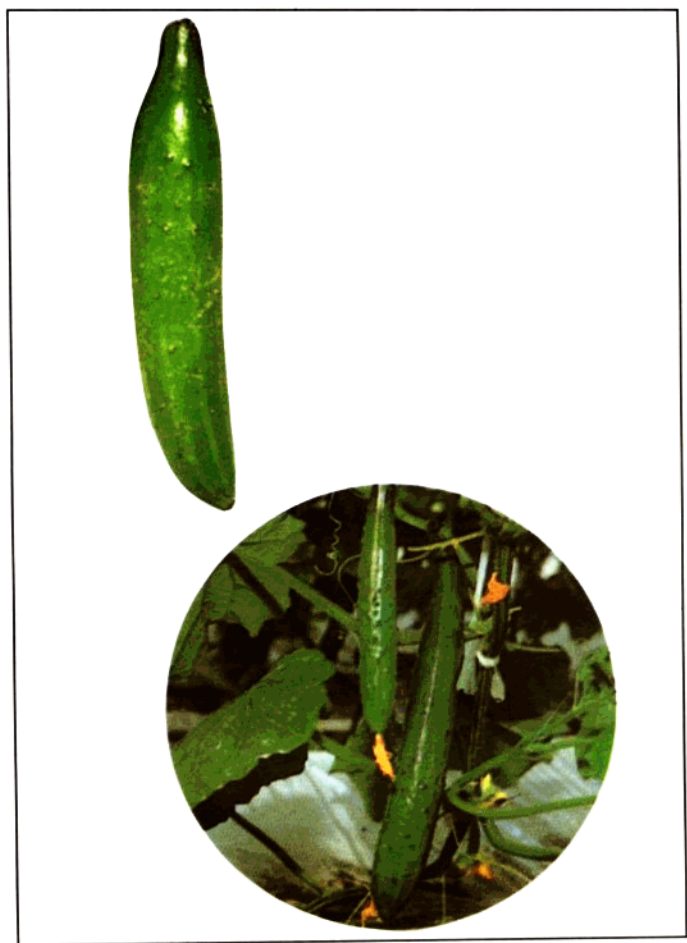
彩图8 小头果



彩图9 短形果



彩图10 尖咀果 (化瓜)



彩图11 溜肩果
上图果实为酒瓶状
下图果实为溜肩状



彩图12 细腰果



彩图13 裂果



彩图11 上图: 起霜果
下图: 正常果