

广东花生栽培



广东科技出版社

前　　言

花生是本省的主要食用油料作物，种植面积居全国第二位。随着耕作制度的改革，花生在一年三熟制中占有重要位置。

解放后，本省贫下中农在毛主席无产阶级革命路线指引下，认真贯彻“以粮为纲，全面发展”的方针，花生生产有了很大发展，面积和总产都增长了好几倍。广大贫下中农在长期的生产斗争实践中积累了十分丰富的花生栽培技术的经验；科研部门也结合花生生产发展的需要，积极开展了选育良种和高产栽培技术及其理论研究，取得了不少科研成果，为发展花生生产作出一定贡献。

为了适应农业学大寨、普及大寨县群众运动的需要，有必要系统地和全面地总结花生生产的群众经验和科研成果，以迅速普及推广先进的花生栽培技术，促进本省花生生产的大上快上。为此，我们组织有关部门编写了《广东花生栽培》一书，供各地参考。

本书由广东省农业科学院经济作物研究所主编，参加编审的有广东农林学院农学系，湛江、汕头、肇庆、惠阳地区农业科学研究所，电白县农业局和阳江、恩平、遂溪县农科所等

单位。广东省农业局粮产处，海南行政区农科所和湛江、惠阳、汕头、广州市郊主产区的老农等，也大力协助我们完成这一任务。

“群众是真正的英雄”。希望读者对书中错漏的地方，给予指正。

编 者



图1 花生锈病

1.受害叶片 2.病原菌

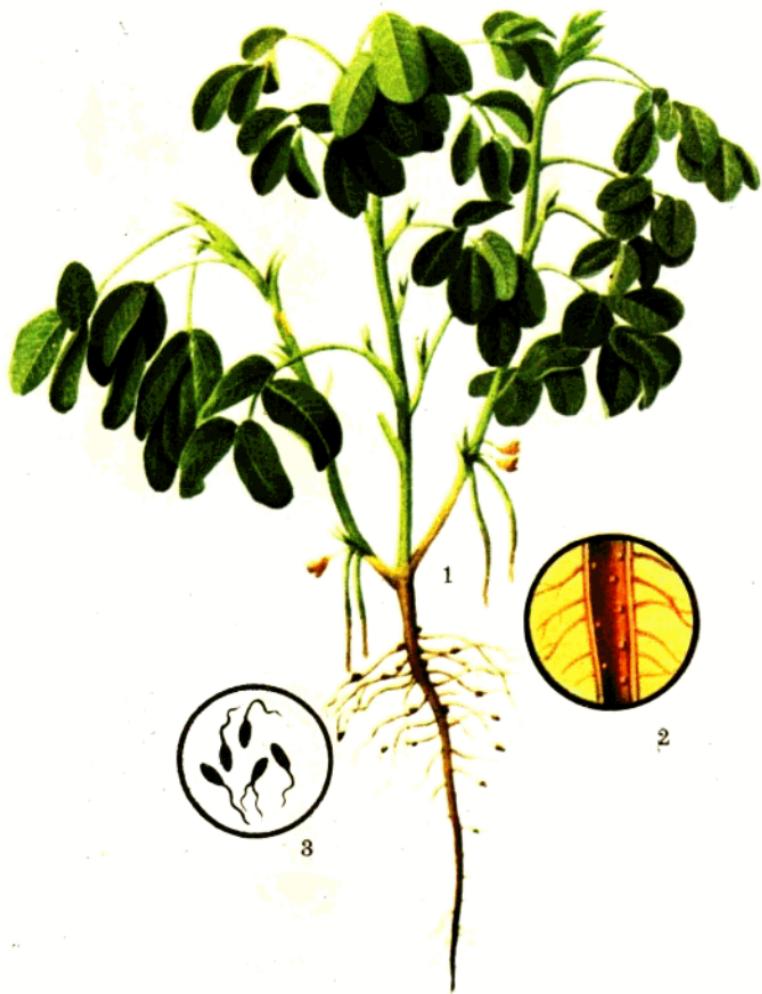


图2 花生青枯病

1.病株 2.病株解剖放大 3.病原菌

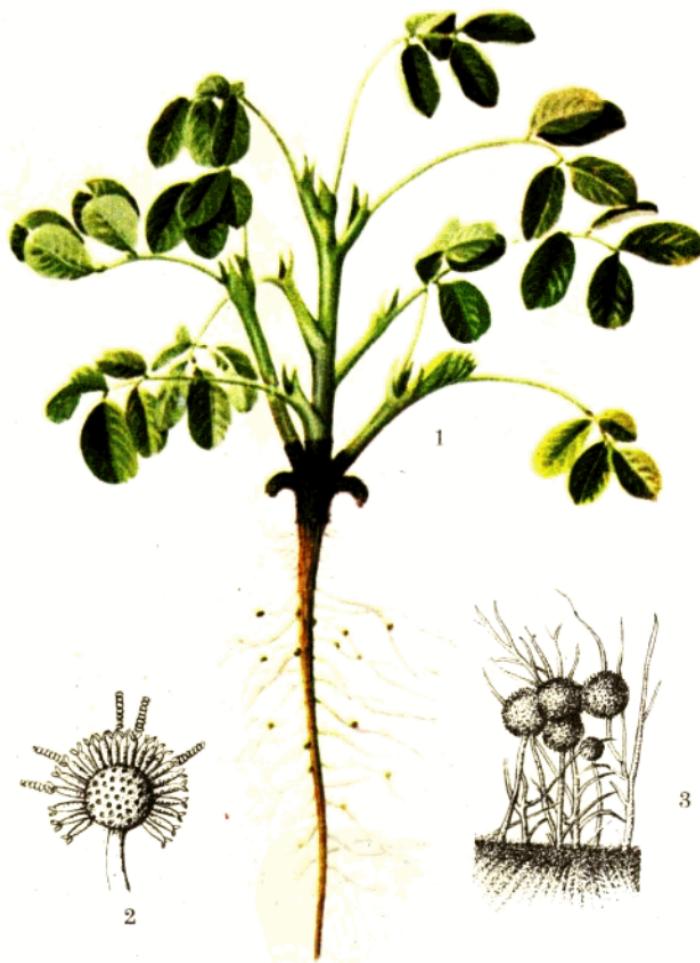


图3 花生冠腐病(黑霉病)

1.被害枯株 2.分子孢子梗和分生孢子 3.病原菌



图4 花生白绢病



图5 花生根腐病



图 6 花生茎腐病

1.幼病株 2.成病株

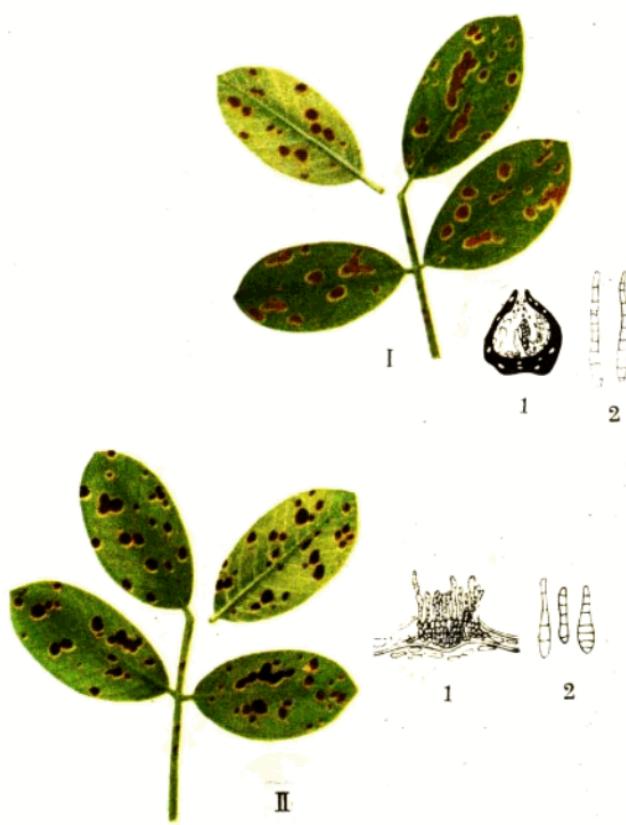


图 7 花生叶斑病

- I 褐班病叶 1. 子囊壳 2. 分生孢子
 II 黑班病叶 1. 分生孢子盘 2. 分生孢子

图 8 花生病毒病(丛枝型)
1.茎叶受害状 2.病株出土果针成秤钩状



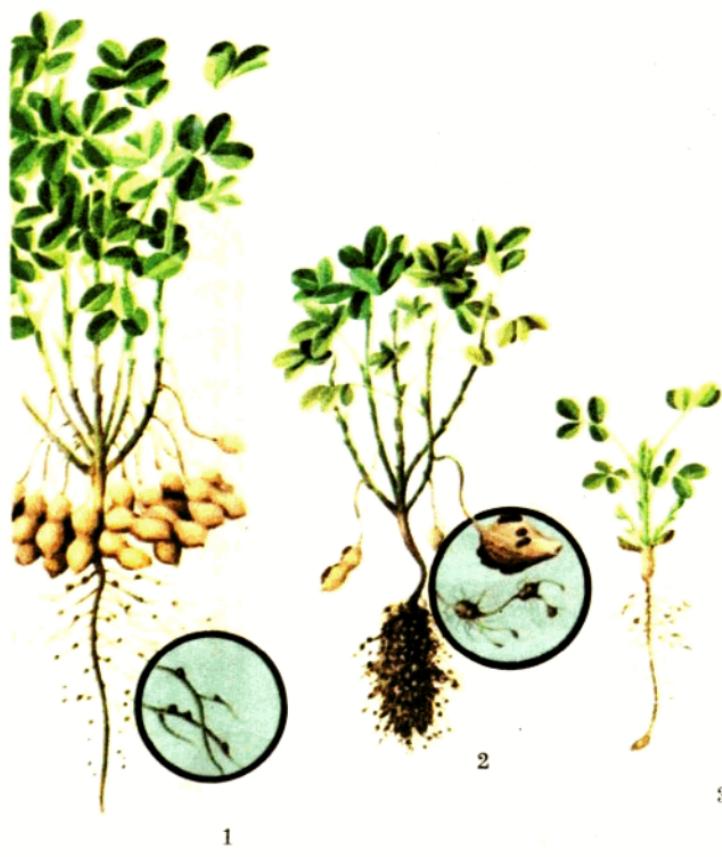


图9 花生根结线虫病

1.花生健株 2.受花生根结线虫危害株 3.受害幼苗病株



图10 斜纹夜蛾
1.成虫 2.卵粒 3.蛹 4.幼虫

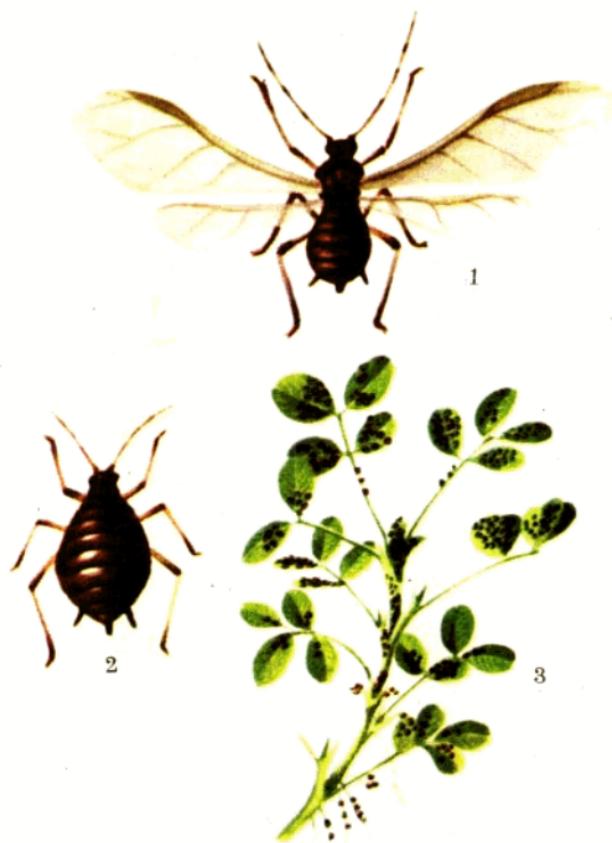


图11 花生蚜虫

1.有翅膀生雌蚜 2.无翅膀生雌蚜 3.蚜虫为害花生状



图12 花生卷叶虫(卷叶麦蛾)

- 1. 成虫
- 2. 成虫静止状
- 3. 卵粒放大
- 4. 产于叶脉旁的卵粒
- 5. 幼虫
- 6. 潜于叶面薄膜内的幼虫
- 7. 蛹
- 8. 化于叶面薄膜内的
的蛹
- 9. 被害病株



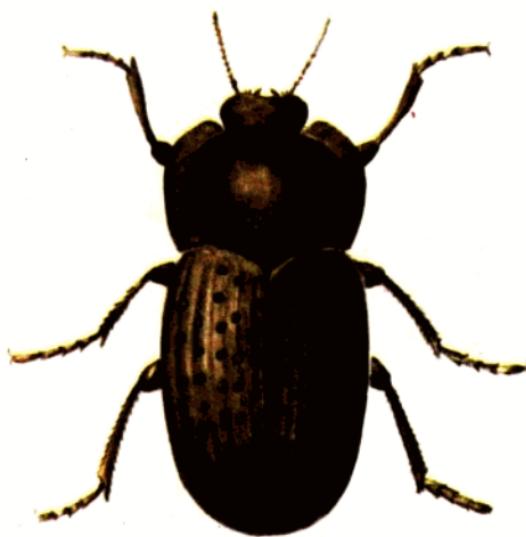
3

1



2

图13 金龟蚜幼虫及其为害
1.幼虫 2.为害莢果状 3.为害花生幼苗状



1



2

图14 拟地岬

1.成虫 2.幼虫