

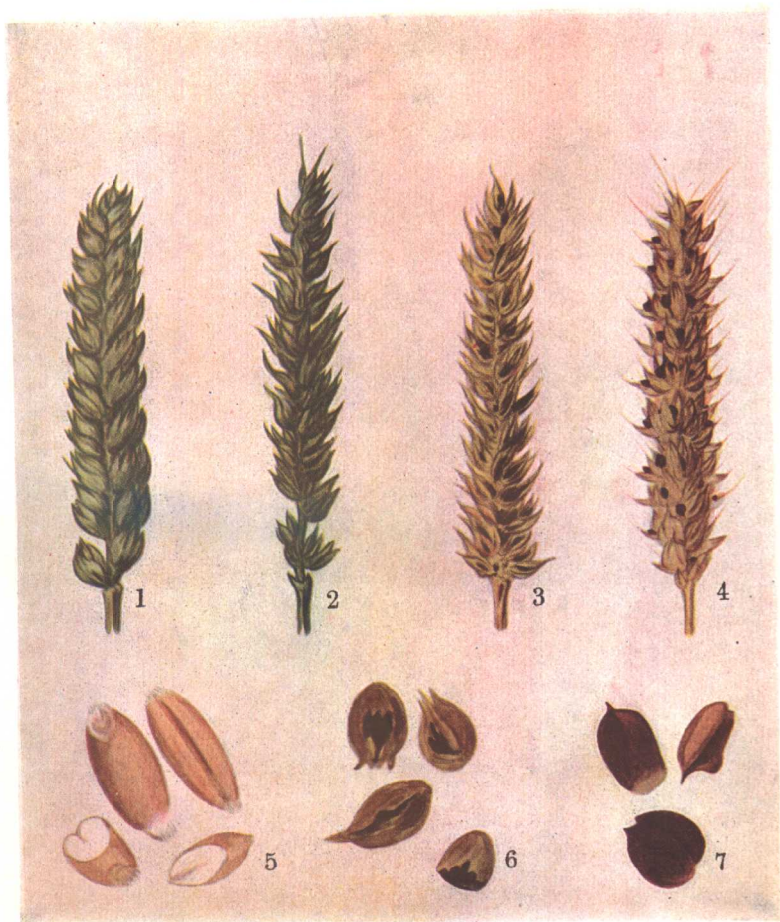
中國農業主要病蟲害 及其防治

第一集

中華人民共和國農業部植物保護處編

一九五四年十二月

小麥腥黑穗病與線蟲病



1.健穗

2.腥黑穗早期病穗

3.腥黑穗晚期病穗

4.線蟲病穗

5.好麥粒

6.腥黑穗病粒

7.線蟲病蟲癭

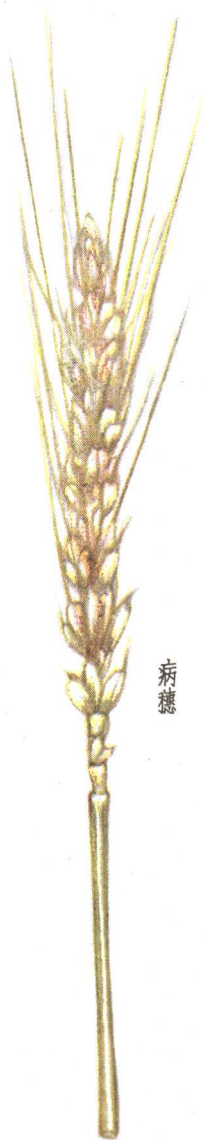
小麥稈黑粉病



被害的稈和葉

病菌孢子和孢子發芽(放大)

小麥赤黴病



病穗



病粒

小麥散黑穗病



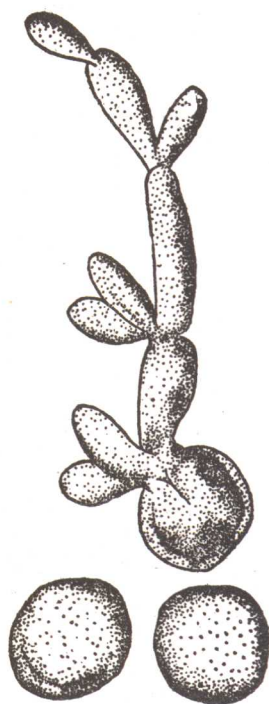
病穗

病菌孢子

大麥堅黑穗病



病穗



病菌厚膜孢子及孢子發芽(放大)

叩頭蟲



溝叩頭蟲



細胸叩頭蟲



細胸叩頭蟲蛹



細胸叩頭蟲幼蟲



溝叩頭蟲幼蟲



卵

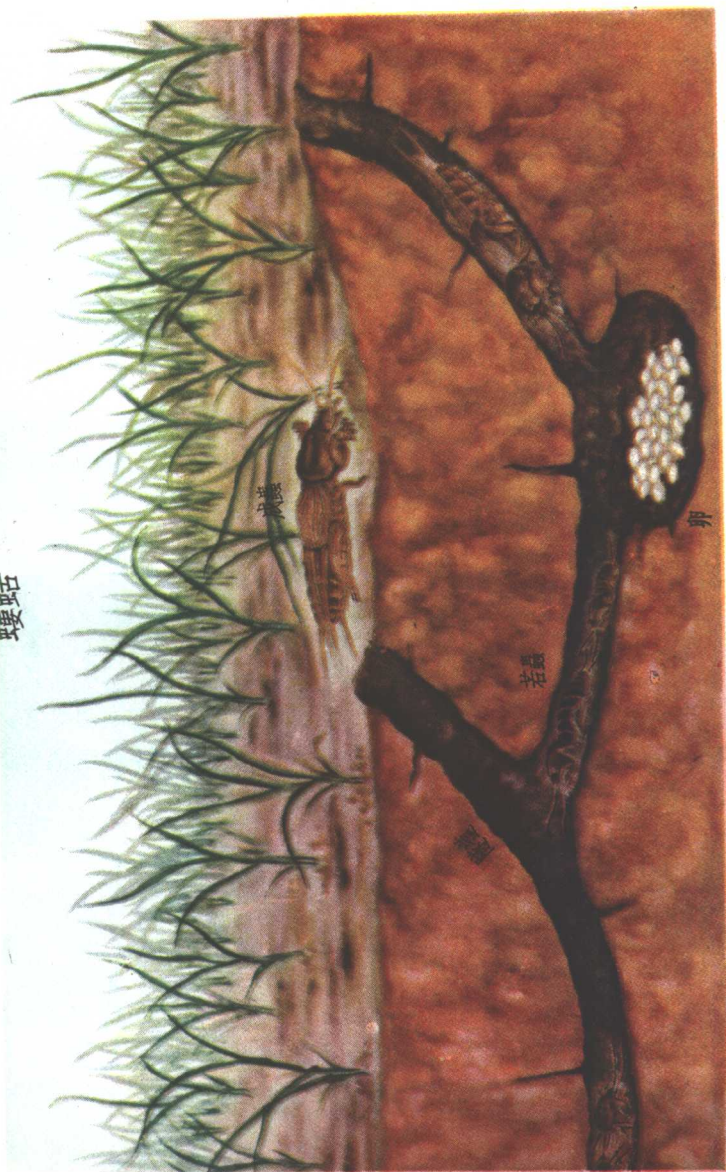


健麥



被害麥

螻蛄



金龜蚬



朝鮮黑色金龜蚬



黑金龜蚬



銅綠金龜蚬



黃褐色金龜蚬



蛴螬尾部的剛毛列



卵



被害狀

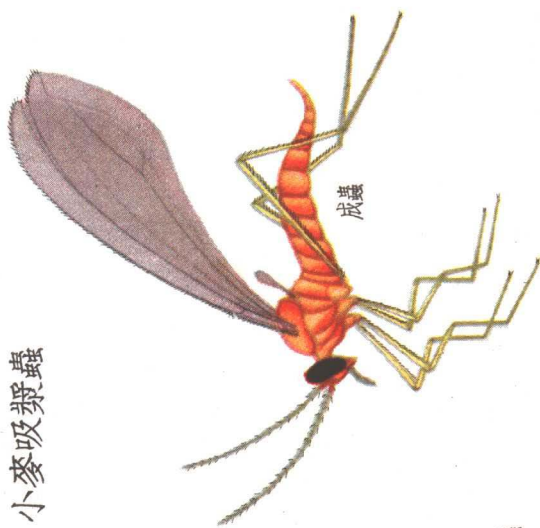


幼蟲(蛴螬)



蛹

小麥吸漿蟲



棉 蟲 圖

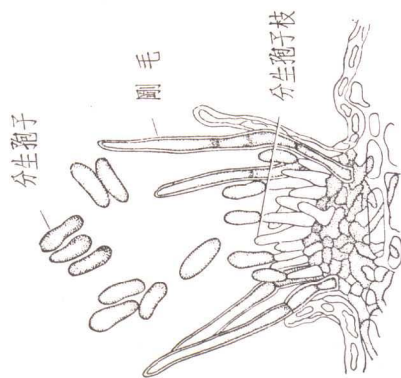
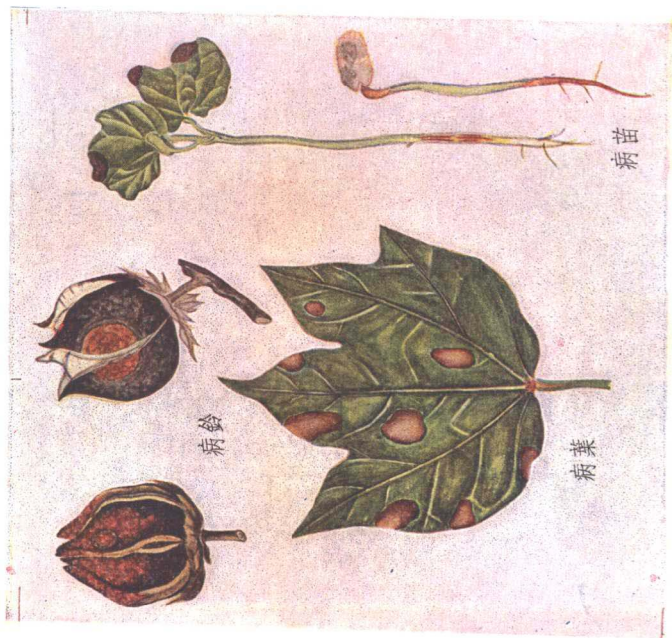


- 1.盲椿象爲害的棉葉
- 2—3.盲椿象
- 4.葉跳蟲爲害的棉葉
- 5.葉跳蟲
- 6.紅蜘蛛爲害的葉子
- 7.紅蜘蛛幼蟲
- 8.紅蜘蛛成蟲

- 9.有翅棉蚜
- 10.無翅棉蚜
- 11.受蚜害的棉葉
- 12.棉大捲葉蟲的蛾
- 13.棉大捲葉蟲的幼蟲
- 14.受捲葉蟲害的葉子
- 15.棉鈴蟲爲害的花苞

- 16.棉鈴蟲的幼蟲
- 17.棉鈴蟲的成蟲
- 18.棉鈴蟲的土繭及蛹
- 19.紅鈴蟲的成蟲
- 20.紅鈴蟲的幼蟲
- 21—23.紅鈴蟲爲害狀

炭疽病



分生孢子盤

立 枯 病



角斑病 (一)

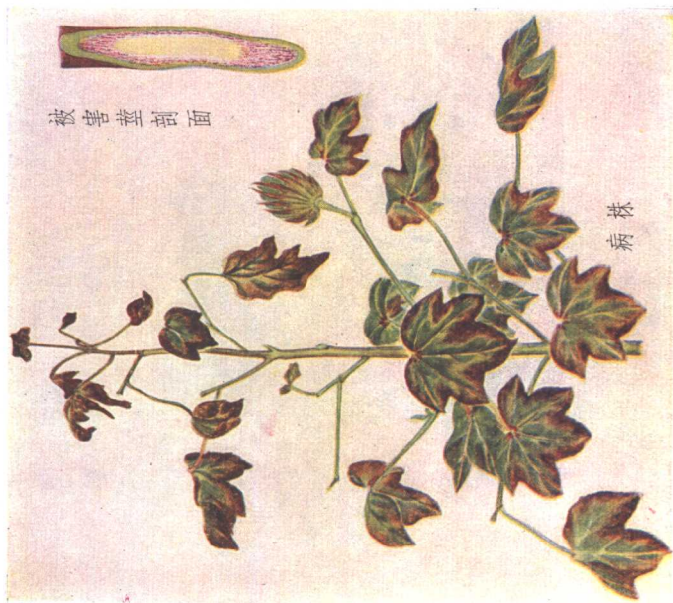


角斑病(二)



病葉

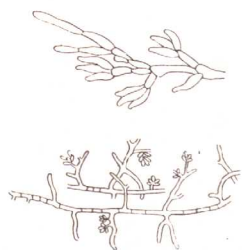
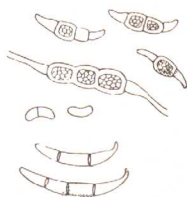
枯萎病(頂先枯)



厚膜孢子

小孢子

大孢子



小孢子着生狀態 大孢子着生狀態

黄萎病(頂葉好)

