

# 高粱

## 一、高粱紋枯病

學名：*Thanatephorus cucumeris* (Frank) Donk  
(=*Rhizoctonia solani* Kuhn)

英名：Sheath blight

病徵：

地際部附近之葉鞘，初生白綠色水浸狀小病斑，再擴大成橢圓形，周圍褐色，中間較淡。葉片之病斑呈灰綠色或灰白色之雲狀，多數病斑融合成虎斑狀而使全葉枯死。

傳播途徑：本病藉病株及土壤傳播。

防治方法：任選下表一種藥劑防治

| 藥劑名稱   | 每公頃每次施藥量      | 稀釋倍數(倍) | 施藥方法                                  | 注意事項            |
|--|---------------|---------|---------------------------------------|-----------------|
| 16.5%滅紋乳劑<br>(MALS)  | 0.4-0.5<br>公升 | 2,500   | 雨季來臨前或抽穗前於病斑初現時，行第一次施藥，然後每隔14天施藥一至二次。 | 藥劑應噴施在莖基部之發病部位。 |
| 6.5%鐵甲砷酸鉍<br>溶液<br>(MAFA)                                    | 0.4-0.5<br>公升 | 2,000   |                                       |                 |
| 8%甲基砷酸鈣<br>可濕性粉劑<br>(Calcium<br>Methylarsonic<br>Acid (MAC)) | 0.6-0.8<br>公斤 | 1,500   |                                       |                 |