

二、高粱穗腐病（種子藥劑處理）

學名：*Curvularia lunata* (Wakker) Boedijn

Fusarium moniliforme Sheld.

英名：*Curvularia kernel rot* ; *Fusarium head blight*

病徵：

高粱穗上覆蓋白色、粉紅色或灰至黑色之菌絲。種子成熟後，表皮暗淡、綳縮並有灰色、粉紅色或紅褐色之病斑。

傳播途徑：

病原菌殘存在植物殘渣、土壤及種子上，藉空氣傳播。病穗上所產生之分生孢子為本病之第二次感染源。

防治方法：任選下表一種藥劑防治

藥劑名稱	每公斤種子用藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
50% 依普同 可濕性粉劑 (Iprodione)	1公克		藥劑先均勻溶於10公撮蒸餾水中，再和一公斤種子充分混合。	1.高粱種子經藥劑處理後，在室溫的儲藏條件下，極易降低發芽率及活力。經過處理的種子要儲藏在攝氏4-10度之冷藏庫中。 2.限拌種時使用。
21.2% 依滅列 乳劑 (Imazalil)	0.5公撮		藥劑先均勻溶於10公撮蒸餾水中，再和一公斤種子充分混合。	1.高粱種子經藥劑處理後，在室溫的儲藏條件下，極易降低發芽率及活力。經過處理的種子要儲藏在攝氏4-10度之冷藏庫中。 2.限拌種時使用。