



綜合防治方法

1. 避免過度密植
2. 選用抗病品種
3. 與矮生作物間作 (適用於粟米)

4. 與陸生蔬菜水旱輪作(適用於水稻)
5. 增加田間通透性，降低濕度
6. 合理灌溉，進行田間排水



7. 勤清雜草、殘株、感染的莖桿及葉片
8. 摘卵去雄 (適用於粟米蛀心蟲)
9. 春種前、秋收後及洪水退後進行人工捕殺 (適用於福壽螺)



10. 在灌溉水渠入口設鐵絲網或竹籬(適用於福壽螺)
11. 利用誘蟲燈捕殺亞洲玉米螟成蟲
12. 保護天敵(寄生蜂、叉角厲蟻等)

13. 摘除卵塊及人工移除福壽螺，然後放進肥皂水中處理
14. 安全地使用不同種類的除害劑 (可參考下表)

防治對象	除害劑註冊編號	商品名稱	除害劑種類
粟米蛀心蟲 (亞洲玉米螟)	/	昆蟲病原線蟲(斯氏線蟲)	生物性
	2P012	見大利(蘇雲金桿菌)	微生物性
	2P038 / 2P048 / 2P187	大滅蟲粉/毒磷靈/敵百蟲	化學性
稻綠蟥	2P048 / 2P125	毒磷靈/馬拉硫磷	化學性
大、小斑病	2P304	碳酸氫鉀	天然礦物性
	2P194 / 2P047	好生靈/百菌清	化學性
福壽螺	/	茶籽粉/苦楝粒	植物性
	2P132	萬利殺螺粒	化學性



如欲查詢更多關於良好農業規範資料，可聯絡
漁農自然護理署作物科優良農業操作組。

電話: (852) 2668 0197

二〇一〇年十一月

良好農業規範-生產操作指引

禾本科

粟米、水稻



一. 生產作業風險管理

水

引發危害的原因：

1. 水源受污染
2. 供水設備不當

因應對策：

1. 切勿使用超出安全標準的水灌溉
2. 勤清洗供水設備

土壤

引發危害的原因：

1. 土壤管理不良
2. 周邊環境受污染

因應對策：

1. 妥善保護土壤
2. 增加及維持土壤所含的有機質水平
3. 定期檢查土壤質量

農用機械及用具

引發危害的原因：

1. 農具及機械管理不當

因應對策：

1. 定期清潔、保養及維修
2. 提供足夠訓練給農場工人



種子 / 幼苗

引發危害的原因：

1. 種子/幼苗品質不良
2. 不當保管及不當處理育苗盤

因應對策：

1. 選不易受病蟲侵害或不含基因改造的品種
2. 檢查種子是否摻有雜質
3. 檢查幼苗是否勻稱茁壯
4. 使用前清洗育苗盤等工具

肥料

引發危害的原因：

1. 肥料受污染
2. 施用不當

因應對策：

1. 從信譽良好的供應商購買
2. 肥料應存放於遠離除草劑的地方
3. 適時適量施肥

病蟲草害防治

引發危害的原因：

1. 不當使用除草劑

因應對策：

1. 使用已註冊的除草劑
2. 按標籤所示調配及施用
3. 妥善儲存及棄置除草劑

二. 土壤管理

1. 結構：

含豐富有機質，保水、排水及透氣能力良好的壤土

2. 酸鹼度：

pH 5.5-7

3. 養份：

基肥

I) 完全腐熟堆肥

II) 磷質豐富的有機肥料，如骨粉、角衣等

III) 氮質豐富的有機肥料，如花生麩

追肥

分別於定植後七天，雄穗抽出前及摘除第二幼果穗後追肥一次（適用於粟米）

分別在分蘗期，幼穗形成期及齊穗期適當追肥一次（適用於水稻）

4. 忌連作

5. 不同品種，要在不同的時間種植，避免花粉雜交（適用於粟米）

6. 進行中耕除草、培土

三. 病蟲害管理

常見蟲害

1. 粟米蛀心蟲(亞洲玉米螟)



2. 稻綠蝽



常見病害

1. 大、小斑病(大斑煤灰病、斑點病)



動物危害

1. 福壽螺

