

病蟲害管理

旋花科 通菜、番薯

一、常見蟲害

1. 甘薯小綠龜甲



<http://www.flickr.com/photos/pseudk/2407746800/in/photostream/>

2. 像行軍蟲 (斜紋夜蛾/黑頭蟲)



二、常見病害

1. 白銹病



2. 褐斑病



三、綜合防治方法

1. 選用抗病品種
2. 選無病蟲害作物留種或作種薯
3. 休耕期浸田、翻犁、曬土
4. 施足基肥，追肥不偏施氮肥，增施磷、鉀肥，增強作物的抗病能力
5. 注重田間衛生，勤清病葉殘株
6. 增加田間通透性，降低濕度
7. 雨後及時排水
8. 人手捕捉斜紋夜蛾幼蟲
9. 利用誘蟲燈、設糖醋液陷阱誘殺斜紋夜蛾成蟲
10. 在田邊種植芋頭引誘斜紋夜蛾產卵，集中清除卵塊
11. 及時清除雜草上的蟲卵和低齡幼蟲
12. 翻土曬田與灌水相配合，滅殺在土中的蛹和幼蟲
13. 保護天敵，如寄生蜂、瓢蟲等
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
甘薯 小綠龜甲	2P291/2P168/2P261	清源保(苦參碱)/天然除蟲菊素/印楝素	植物性
	/	昆蟲病原線蟲	生物性
	2P062/2P125/2P149	氯氰菊酯/馬拉松/安施	化學性
像行軍蟲	2P012/2P242	見大利(蘇雲金桿菌)/蟲瘟一號	微生物性
	2P291/2P168/2P261	清源保(苦參碱)/天然除蟲菊素/印楝素	植物性
	2P048/2P062/2P149	毒磷靈/速殺/安施	化學性
白銹病	2P262	三益苦楝油	植物性
	2P304	碳酸氫鉀	天然礦物性
	2P127/2P185	大生/三唑酮	化學性
褐斑病	2P304	碳酸氫鉀	天然礦物性
	2P127/2P183	大生/甲基托希津	化學性