

十字 花科

蔬菜

病蟲害

整合性管理技術

田間管理作業流程

(一) 栽培田區與土壤之管理

- 1、選擇土層深厚、排水良好之土壤種植。
- 2、輪作其他作物。
- 3、清除田間雜草。
- 4、注意田間衛生管理。
- 5、種植前浸水、深耕、翻犁或曝曬，降低土壤傳播性害物之密度。
- 6、土壤化學性質調整：十字花科適宜之酸鹼值 (pH) 為 5.8-6.8。



行政院
農業委員會

動植物防疫檢疫局

植物防疫諮詢專線：

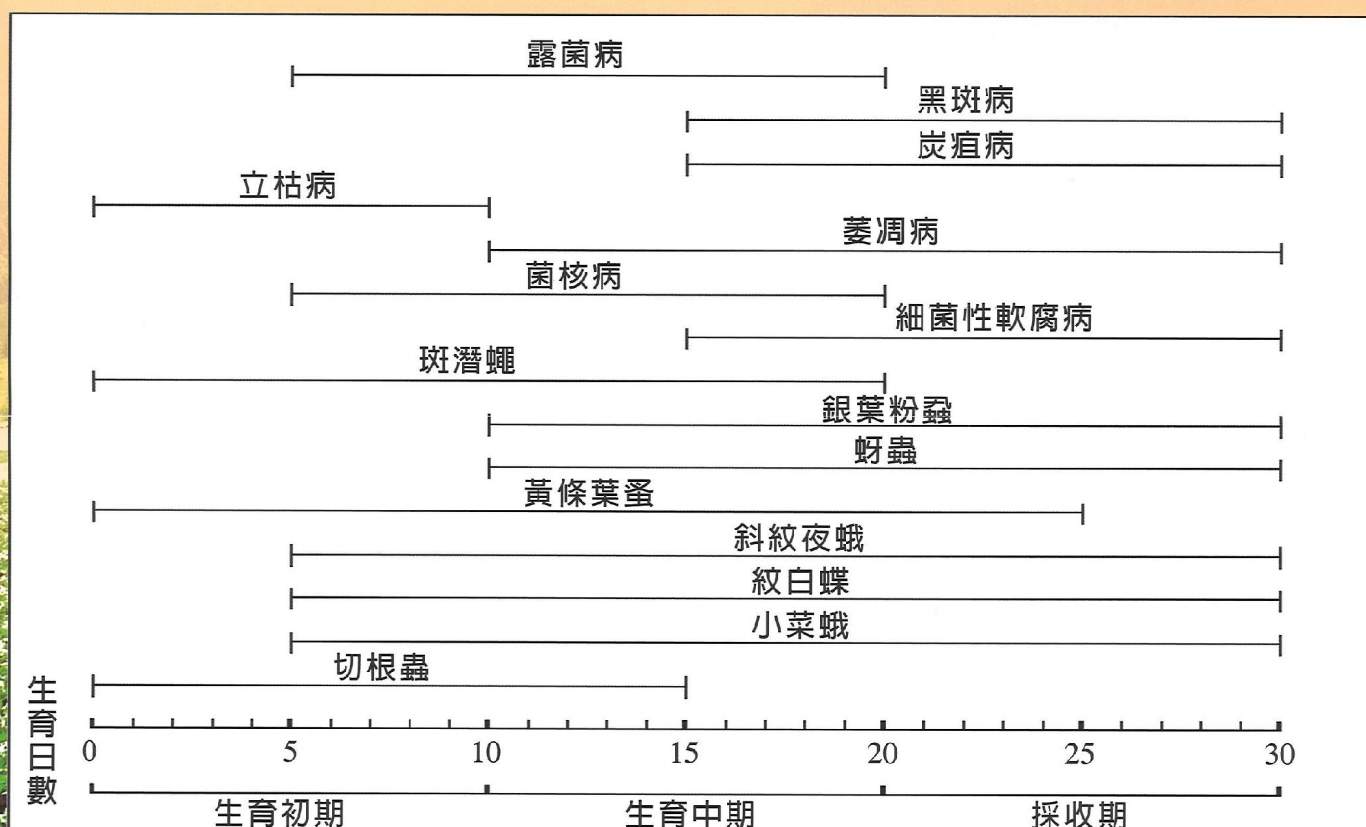
0800-069-880

作者：農業藥物毒物試驗所 楊秀珠

- 7、架設供水系統，避免肥料流失及根系因長時間浸水受傷。
- 8、網室與隧道式栽培於種植前先行滅除土壤中蟲體。

植物病蟲害防治摺頁 Plant Disease and Pest Control Information Sheet 35

作物關鍵病蟲害發生及其防治時期



(二) 種子或種苗處理

- 1、預防種子受病原菌污染，可以系統性藥劑拌種。但小葉菜類因栽種時間短，需考量安全採收期後審慎選用藥劑。
- 2、小葉菜類採直播於田間，包葉菜類採育苗盤育苗。

(三) 肥培管理

- 1、土壤施用追肥。
- 2、葉面施肥補足土壤施用肥料之不足。

(四) 病蟲害管理

- 1、懸掛性費洛蒙或設置黃色粘板誘殺，降低害蟲密度。
- 2、害蟲或病害發生時，依據植保手冊選擇合適的藥劑施用，但需注意安全採收期與藥劑輪用，以避免抗藥性產生。

(五) 採收後處理

- 1、在清晨或傍晚採收，避免失水及累積熱而加速劣變。
- 2、若欲進行貯藏者，最好儘速做好預冷。

(六) 採收後之田間管理

- 1、採收後的植株殘體儘速清除。
- 2、輪作不同營養需求的作物，減少鹽基累積。



軟腐病造成植株水浸狀腐爛



黃條葉蚤成蟲



嚴重發生菌核病田間隨處可見罹病株