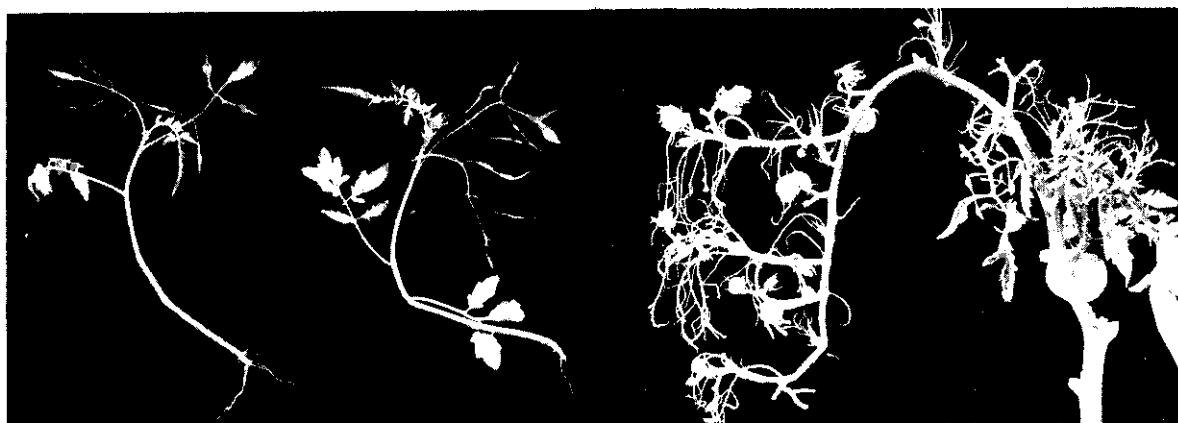




胡瓜型毒素病病徵 左：罹病幼苗植株 右：罹病結果株

有助於防治此病。由於蚜虫可於瞬間傳播此病毒，田間防治蚜虫，並不易有效防治胡瓜型毒素病。

以上幾種防治毒素病的方法，如應用在大面積的集團栽培田，更為有效。其中土壤、種子消毒和輪作亦可減輕其他病虫害。

草莓虫害防治法 黃義雄

草莓主要虫害有葉線虫、葉蟎，茲將為害徵狀及防治法分述如下：

葉線虫

罹病株葉片變小，呈不整型且綳縮，葉梗脆而易斷，葉梗葉脈呈黑褐色。葉線虫除為害草莓外，水稻、菊花及洋菇等菌絲均為害，所以預防葉線虫，採取輪作法雖是有效方法之一，但應避免與水稻、菊花輪作。又受葉線虫為害的洋菇，其堆肥施於草莓田，容易感染，應當避免。

防治方法：

葉線虫預防方法，應自無病圃採苗。定植前用10%「歐殺滅」(Vydate) 粒劑施於穴中，每公頃20公斤。定植後20~40天用24%「歐殺滅」溶液每公頃2公升，稀釋750倍液噴洒葉部，或以40.64%「加保扶」水懸粉每公頃1公斤，稀釋1,000倍，或每7~10天用「甲基巴拉松」乳劑1,000倍稀釋液防治，至開花期停止施藥，發現罹病株應拔除燒燬。

葉蟎 (紅蜘蛛)

草莓結果盛期，往往葉蟎猖獗發生，因為生活史短，繁殖力強，大大影響草莓的品質與產量。為害草莓重要的葉蟎有，二點葉蟎 (*Tetranychus urticae* Koch)、神澤代葉蟎 (*Tetranychus kanzawai* Kishida)。



生長良好的草莓園

雌成蟎由淡綠色而墨綠色，雄成蟎由綠色而淡綠色而深綠色。葉蟎棲息葉背吸食汁液，多沿葉脈加害。被害部呈銹色斑點，葉片蒼白或黃白，果實細小，歪曲或提早落果。

防治方法：

- (1) 避免前年殘株繼續留作苗圃。
- (2) 清除雜草。

(3) 自育苗期開始，及移植後新芽生長期，用50%「錫蟎丹」粉劑每公頃500公克，2,000倍稀釋液，或24%「歐殺蟎」溶液每公頃1,200cc，750倍稀釋液，每7~10天施藥1次。每次使用不同藥劑，必須自側面噴到葉片上、下兩面，以期能與蟎體接觸，效果較佳。

(4) 植株生長至相當程度，葉蟎往往受到天敵的抑制，虫口密度減少，施藥次數可略減少或可免。