

遽上升，生殖器官的發達因而停止，花梗的白色小葉伸長而間生於花蕾。也就是自營養生長轉入生殖生長不完全的結果。本省早生品種的高溫期行夏播，或中晚生品種於秋植花芽分化後過高溫時，常有此現象發生。

花蕾起毛

花蕾的表面形成毛茸狀，失去原來的平滑性，降低品質。這是花蕾生育中遇不良環境時所引起。與花蕾着生小葉的發生相似，於高溫、乾燥或營養不良等條件下使花蕾不能充分發育，所形成蕾的小苞變成毛茸狀。

鞭狀葉

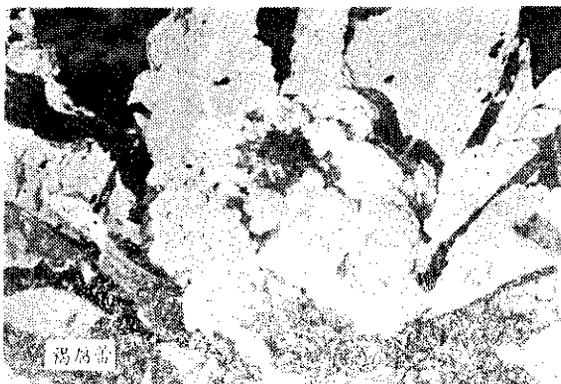
鞭狀葉於定植後就生育惡化。葉黃化，葉面不能充分展開而成萎縮狀，有如僅中葉脈發達而已，所以稱為鞭狀葉。嚴重時生長點變形

而不形成花蕾，或雖然有花蕾但是只長如小指頭大而已，且花蕾堅硬有如木材，本省農民常稱為柴花。

這是由於缺乏鉬元素所引起。尤其是土壤 pH 呈酸性時，鉬變成無效狀態，而無法吸收。氮肥施過多，也易引起缺鉬。因此施石灰來中和土壤的酸性為必要措施，通常土壤 pH5.5 或以上時就很少發生。或可以鉬酸鈉 0.05% (2,000 倍) 行葉面撒布防治。

褐腐蕾

發生於莖或花蕾上呈淡褐色水浸狀，之後變成褐色腐爛，莖內形成橫裂空心狀。葉變成粗糙肥厚，



生長點常引起褐變死去，心葉的葉緣呈萎縮乾枯。通常因無機氮素肥施過多時，硼的吸收易受阻礙而引起。鉀肥及硫酸鉍施過多時缺硼狀更為明顯。

10公畝地施基肥同時施用硼砂 1 公斤，或 55~90 公克硼砂溶解在 20 公升水內行葉面噴布可以防治。

更正：本卷 12 期 51 頁左欄倒數第 8 行改為「使農友種菜有 20% 利潤的保證」，同頁右欄第 11 行改為「一株花瓜需 1.5 公升」。

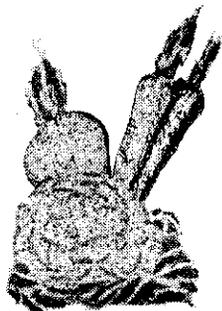
三版新書

豐年叢書 HV752-3

專業栽培蔬菜 30 種

園藝家 郁宗雄 先生策劃修訂

69 年 4 月出版，24 開本，全書 200 餘頁，專稿 34 篇分別由 18 位蔬菜專家撰稿，內容增加青花菜、薺菜、莧菜、紫蘇、蘿蔔及黑皮波羅門參等，圖版豐富，封面彩色。



定價 140 元 郵購另加掛號郵資 9 元

豐年社

台北市溫州街 14 號 郵政劃撥 5930 號