

提早發生。在以萵苣為材料的報告中指出：在25°C下栽培14天即有50%的植株發生葉燒，而較低溫下（15°C）到第23天才有50%的植株發生葉燒症。

2.相對溼度：

鈣的吸收主要靠蒸散作用的牽引，結球菜類在結球期因內葉葉片的捲曲，降低了蒸散速率，使 Ca^{++} 移入這些組織中的量減少，因此在白天高相對溼度的環境下，蒸散速率的降低，減緩了 Ca^{++} 移行，誘使葉燒發生，而夜間相對溼度的提高，雖然降低了蒸散速率，但卻促使根壓流的產生，使根部吸收的水份及 Ca^{++} ，能均勻的移行到內葉組織，提高了內葉的 Ca^{++} 含量，並降低葉燒的發生。

五、其他

除上述與 Ca^{++} 之吸收有關因素所造

成的葉燒症外，其他所謂的葉燒多因於鹽類的累積毒害，通常多因於F、B、 M_n 等元素過量所造成的毒害，如在田間栽培時，因調整土壤pH值，添加礦物石灰質，常造成F、B元素的過量，並對百合、吊蘭造成毒害，其他如 M_n^{++} 的過量也常在百合、聖誕紅、玫瑰……等花卉作物上造成類似葉燒的病徵，唯其發生部份多在下位葉，而與 Ca^{++} 缺乏引起的葉燒有所不同。

葉燒症之抑制及防止

就葉燒症的發生原因而言，多因快速生長下， Ca^{++} 的吸收不足及分配不均勻所引起，因此在葉燒症發生後的抑制處理上，經常以葉面局部補充 Ca^{++} 的方式來控制。

好的品種 · 明日的希望

HONEY 236 (馳名全台及大陸優秀品種，10幾年來保持永遠受農民愛好之品種)
興農 2 號 (耐熱品種，夏季中勇奪冠軍)
HONEY 123 (新品種，豐收品質好)

興農種苗股份有限公司

台北縣三重市重新路4段188號
電話：9772634 • 9765236 FAX：9776230

豆苗專用412號

(平地9~翌年1月，高冷地全年；
最好吃，炒不加味素，甜度夠)

甜豌豆興農76號

(最優秀品種，世界上人人歡迎)

翡翠綠 (夏冬春隧道式)

品質甜度，登峰造極，至今無可匹敵，(播種期：春季1月、3~5月、7月下旬~10月止)