

四、蘋果銹果

發生原因：

蘋果銹果(生理性)：蘋果果皮發生銹狀物質(木栓組織)係因果皮受到傷害時，為保護其傷口而形成。一般果皮的表面為角皮所包著，當此角皮發生裂目時，果皮細胞就暴露而容易受傷，而使果皮產生銹狀物質(銹果)。如金冠品種的果實，其角皮較容易發生裂目，故果皮容易受傷而發生銹果。此外在蘋果謝花後10~40天之間，角皮尚未發達，如遇毛脫落而角皮露出時亦易產銹果。其他如在高溫條件下，角皮的形成不良，亦容易發生銹果；氮肥過多的樹，果實發育的日變化大，角皮容易發生裂目亦可產生銹果。

防治方法：任選下表一種藥劑防治

藥劑名稱	每公頃每次施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
75%二氧化矽 可濕性粉劑 (Fumed Silica)		50	全株謝花後立即施藥一次，每隔10天再噴施一次，共計二次。	1.施藥時應將全株之幼果均勻噴射。 2.第2次噴藥後應儘速套袋。
95%碳酸鈣 可濕性粉劑 (Calcium Carbonate)		100	蘋果謝花後即噴藥一次，以後每隔10天再噴施一次，連續三次，再行套袋。	1.應使用高壓噴霧器噴施至幼果濕潤為止 2.除第二次噴施外，可與他藥劑混合使用。