

害病大六的瓜西

—— 郁文陳 ——

(續上期) 五、白 澁 病

(1) 患病情形 白澁病又叫做白粉病。在冷濕的氣候下，或氣溫變化較多時，最容易發生。本省的西瓜，中北部在三月至四月，南部在十二月至三月，都有發生。尤其在二月至三月，為害比較嚴重。病害普通先由瓜株基部發生，然後逐漸傳染到上部莖葉。患病的瓜株，最初在莖葉上面發現圓形白色的微點，然後逐漸擴大而變成白粉狀，被覆莖葉表面。後來，再變為灰泥色，而且在上面產生黑色小顆粒體，葉部終於變黃乾枯。病害嚴重時，瓜株枯死，全無收穫。

(2) 防治方法 ① 注意通風及排水：白粉病在通風不良而陰濕的環境下，較容易發生。所以，最好選擇通風良好，日照充足，排水良好的土地栽培。不要密植。

② 噴藥防治：「可利生」是防治白澁病最有效而且安全的藥劑。降雨後或發病時噴射「可利生」加水一千倍（病害較嚴重時用八百倍），可以完全防治。

③ 燒毀病株：採收後的莖葉，最好收集燒掉，以免傳染後作。

六、毒 素 病

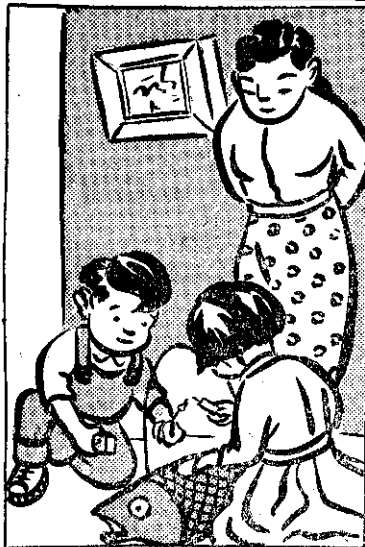
(1) 患病情形 西瓜的毒素病，本省南部瓜農叫它做「狂株」。在臺灣普遍發生。尤其，在南部下淡水溪為害最為嚴重。發生最多的時期為十二月至二月。十一月間播種的晚播西瓜，常因此病害而全無收穫。西瓜患病時，瓜株生長衰弱，心部萎縮，莖葉節間縮短，老葉變黃硬化，新葉縮小，而且發生濃淡交互的斑點，而綠點略為凸出。小的瓜株不能結果，大的瓜株雖可結果，但果實發育不好，而且果面也發生濃綠斑點，果皮變厚，品質不好，失去商品價值。

(2) 防治方法 ① 選種抗病品種：「旭大和」，「大九大和」(海湖種)，「蜜寶」，「巨寶」(進生一號)等品種，受害較多。「蜜寶」，「大和鐵甲」，「瓜子瓜」，「富研」等品種，受害較少。

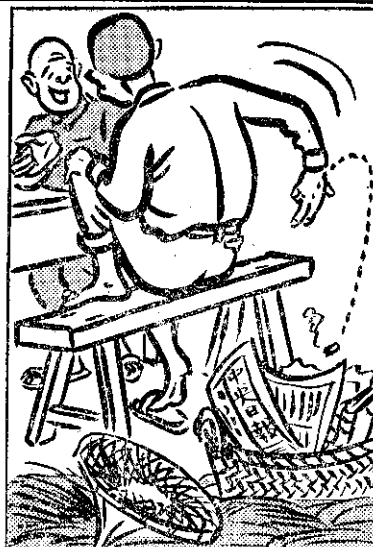
② 適期栽培：南部秋瓜最好早播(十月以前)，春瓜最好晚播(二月中旬以後)。中北部最好晚播(三月中旬以後)。

③ 適地栽培：風大，排水不好的土地，容易發病。有風的地方，應有防風設備，而且應該選擇排水好的土地栽培。

④ 注意前作物及附近雜草或作物：前作為豆類、甘藷、越瓜、胡瓜及茄科類等的土地，應該



③ 仔仔(小孩)玩火(細字)，
父(母親)要(加)監(視)，
點(放)炮(炸)遊(戲)，
大(人)在(好)處(邊)。



② 大(人)食(煙)抽(煙)字(細心)，
煙(煙)頭(頭)着(要)真(意)，
煙(煙)通(可)食(亂)使(要)，
小(小)煙(煙)着(去)。



① 無(論)鄉(村)共(都)市，
小(心)火(燭)冬(天)時，
請(您)們(大)家(家)細(字)，
着(着)尿(尿)內(內)。

星火燎原無奇怪
大家小心防火災

秉方詞
老金圖

