

何提高巨峰葡萄的產量？

徐金玉

目前在本省栽培的葡萄品種約有一百多種，但其中較有栽培價值的，只有數個品種而已。最近因為消費者生活水準提高，更需要品質優良的品種，來應市場的需要。

「巨峰」是於一九三七年由日人大井上康育成的優良品種，大果穗，俗稱「露地葡萄之王」，目前在日本或本省，市價均較其他品種為高，很受一般消費者的歡迎。但本品種樹勢很強，落花性很厲害，栽培管理較為困難，假如栽培管理不當的話，不但產量會受影響，品質也會降低。在市面常見一果穗中黑白粒混在的，就是由於管理技術差錯所致。茲為一般栽培者參考，將「巨峰」葡萄的栽培管理方法說明如下：

落花生遺傳特性

「巨峰」的落花生，也可說是遺傳特性。徒長生育的成熟不良樹，前年結果過多，再在開花期間遭受不良氣候之年，落花生較為嚴重。也就是說，落花的原因有二：一為開花時的營養狀態，一為開花期的氣象狀態。葡萄

株進入開花期後，新梢的伸長如果停止或減慢，着果情形就好。但是一般說來，進入開花期的新梢大多仍然伸長着，結果枝生長較強的徒長新梢落花就較為嚴重。至於氣象的影響，開花期間最高氣溫攝氏二十度以上的日子連續，且日照時間較多，則開花期間短，產量也好。相反的，最高溫度攝氏二十度以上的日數少，最低溫度攝氏十五度以下的日數多，且遇下雨時，產量就不好。

防落花促進生產

從理論上來說，如能以人力調節葡萄樹的營養狀態和氣象狀態的影響的話，防止落花生是不成問題的。例如摘心和藥劑撒佈等，都是抑制生長、充實新梢的措施。栽培健全株，使結果母枝充實，即為基本條件。剪定、施肥、結果調節和藥劑撒佈等都需要做得合理。

摘心：開花直前，對生長旺盛的新梢施行各種摘心後的着果情形，請看表一。由表一可知，施行摘心後第一果穗和第二果穗的着果情形都很好。不過，經摘心後的着果情形雖然好，但如樹勢過旺時，就會誘發第二次的伸長，而須行第二次的摘心。假如樹勢衰弱時，則使葉數不足，影響果實的品質。再者，施行重複摘心也有多發生無核果的趨勢，所以強摘心是一時抑制新梢生長的方法，不是完全可靠的技術。

藥劑撒佈：以B 9 9 5 (B 那因)藥劑撒佈新梢，促使「巨峰」着果是很有效的。



維多 A

(登記九八二)

防治：蔬菜露菌病、蕃茄及馬鈴薯晚疫病、葱韭赤銹病、大豆銹病

Sariaf S.p.A. FAENZA

意大利 沙利富化工廠 出品



防治：水稻浮塵子、飛虱、柑桔蔬菜殺蟲劑

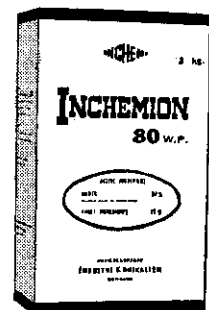
INCHEMIRIN

因克靈 50

(登記七六九)

因克靈 80

(登記七五七)



因克命 80

(登記九三七)

品質可靠之錫乃滿 (MANEB)

防治：香蕉葉斑病、葱韭赤銹病

丹麥 化工農藥廠 出品

和豐安治蟲滅滅殺	46.6%	(1070)
豐谷	50%	(1071)
松谷樂樂淨速豐丹	50%	(1053)
乳劑	40%	(1052)
乳劑	50%	(1054)
乳劑	6.5%	(1018)
乳劑	25%	(1256)
乳劑	10%	(1270)

和豐牌速敏	粉劑	1.5%	(1280)
和豐牌BHC	粉劑	1%	(1288)



和豐農化廠股份有限公司

彰化縣和美鎮彰新路五號
電話：3518 (彰化市)