

施用複合肥料

增加拔仔產量！

江時春

拔仔（番石榴）的營養價值很高，是本省最大眾化的水果之一。近年由於栽培技術改進，優良品種如早熟、果型長大、肉厚質佳的四季梨仔拔，已到處栽培。目前全省栽植面積估計至少三、四千公頃。

施肥決定成敗

栽培拔仔除須選擇優良品種的苗木，注意園地避風及灌溉排水設施與病蟲防治外，施肥得當與否為直接影響成本及收益的重要因素。

以往許多農友喜用高量的氮肥，每月一次，二次行表土撒施不覆土，這樣，氮素極易揮發損失。同時使枝葉徒長，減少結果、落果和發生病蟲害。

磷肥有助於根羣發育與花芽的形成，鉀肥能增進光合作用，使枝葉強健，抵抗不良環境。磷鉀均有增加果實甜度風味的功用，所以必須三要素平衡施用。

拔仔需鉀較多，三要素比例為一·二：一·一·二：一·五。實際施肥時可依植株發育情形，如葉色淺淡，發育不良，可能缺少氮鉀。葉色濃綠旺盛而花芽稀少，可能缺磷，均需要補足。

但最好根據土壤分析的結果來決定施肥量，如土壤為強酸反應，有效

磷含量低時，可增加磷肥用量。如平時多施豬糞尿或其他有機肥料，使土中有機質含量高時，應減少氮肥施用。土質與施肥量多少也有關係，如沙土或沙壤土滲分容易流失，宜分多次施肥，施量也較粘土或粘壤土略增。

二號複肥效果好

拔仔施肥以往均以單質肥料為主，既要考慮如何配合，又須秤量攪拌，麻煩且費人工。合肥公司出產含高鉀的合肥二號複合肥料，含三要素%為一一·九一一八，並含有鈣、鎂、硫等次要元素。

經試驗獲知對拔仔最適施用，而且又具有複合肥料的優點，如不需攪拌，使用方便，肥效持久，可減少施肥次數等，因此可節省施肥人工成本，增進果實產量和品質。

合肥公司於去（六〇）年開始與員林鎮農會合作，選定該鎮南東里江坤堆農友的滿一年生，剛結果的四季梨仔拔為示範園，進行觀察。

示範區一分地種植一七二株，自去（六十）年六月起每隔兩個月施肥一次，至年底共施肥四次。每次每株平均施量約半公斤，一分地半年內共施用合肥二號複肥三五八公斤。每公

斤價款二·七元共九六七元。自去年六月至今今年二月底果實收穫共達二、八七三公斤，每公斤平均售價五元，減除肥料價款後的收益是一三、四〇〇元。

韭菜、葱、大蒜：薊馬；潛葉蠅（潛心蟲）特效藥。
柑桔：潛葉蛾，介殼蟲，紅蜘蛛。
水稻：二、三化螟蟲，稻苞蟲，捲葉蟲，浮塵子、飛蟲類。
棉花：棉鈴蟲，蚜蟲，紅蜘蛛，金鋼鑽，紅鈴蟲。
菸草：青蟲，夜盜蟲，桃蚜。
茶樹：擬尺蠖，小白紋毒蛾，蚜蟲，浮塵子。
瓜類：潛莖蠅（瓜實蠅）。
香蕉：球莖象鼻蟲、莖象鼻蟲、粉介殼蟲。
蘆筍：薊馬、特效藥。

IMIDAN®

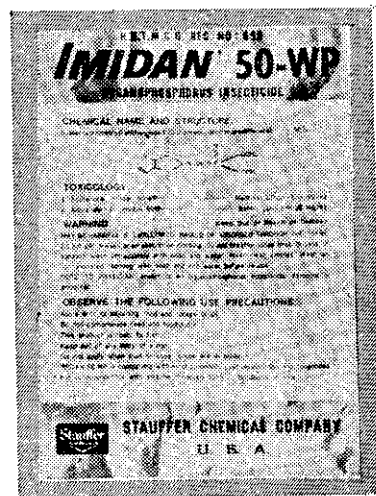
アッパ水和剤



益米靈

水和劑 50%

製造工廠：Stauffer chemical Co. U. S. A. 出品
代理商：國際技術社股份有限公司
アッパ普及會：允發農化工廠有限公司·光華農化工廠股份有限公司



即日起現貨供應 25瓦鉛袋裝

但施用單質肥料對照區種植一七六株，在同期內共施肥五次，計施用硫酸四〇公升，尿素一〇二·五公升，過磷酸鈣九〇公升，硫酸鉀一八四公升，肥料價款計共一、二五五·八元，收穫果實共二、七八一公升，售後減除肥料價款的收益僅一二、六五一元，較示範區減少七四九元。

如以每株平均果實產量計算，示範區較對照區增加五·七%。由於對照區的肥料費用較多，減除肥料價款後的銷售收益示範區每株平均為七七·九元，較對照區的七一·九元增加八·四%。

至於對照區多施肥一次及需攪拌肥料的工資，均未計算在內，可見施用二號複合肥料能增高收益。

據觀察示範區增產的原因是：①結果數多，果形亦較大。②今年一、二月間遭受寒害，但示範區的幼果仍呈深綠色，未受影響，對照區幼果已轉淡綠黃色，停止發育。③寒害後示範區仍留有未脫落的黃熟大型果，對照區的已脫落。因此二號複合肥料對拔仔確有增加花芽分化，防止落果和抵抗寒害的功效。

撒布條溝輪施

示範區是水田改植，畦面用稻草覆蓋良好，複合肥料的施法是撒布與條溝施法輪流採用。即第一次於掀起覆蓋物將肥料沿樹冠周圍撒布後再覆蓋。下一次於株間或行間掘寬二十五公分，深十五公分的條溝施肥。

在坡地及平畦無覆蓋情形下，幼樹以採環狀溝施，或於行、株間輪流採條溝法施用。大樹或樹冠已相連接，行全園撒施，再淺耕覆土，與土壤



拔仔施用複合肥料成果觀摩

充分混和。

於秋冬及早春，及配合堆肥施用時，仍應採行株間掘條溝施法。

台肥二號複合肥料，除宜用於拔仔外，對葡萄、芒果也很適合。目前，正在中、南部產地從事這兩種果樹的施肥試驗及示範。

此外，含有高鉀的二號複合肥料對於馬鈴薯、甘薯、生薑、以及一般果樹夏秋肥，也均適合施用。

為展示示範成果，三月三十日台肥公司與員林鎮農會合辦觀摩會，是中部的果農們一次難得的盛會。

近年來本省香蕉、柑桔，也已有大部分面積施用台肥公司的複合肥料，都有很好的效果。

柑桔、果樹類、葱、韭類，紅蜘蛛最佳防除藥劑!!

先靈“大滅速” 50% 乳劑

SCHERING “DIOSTOP” 50% E. C.
(Dimethoate)
用法：X1000~1200倍

先靈“殺克蟎” 50%水溶性粉劑

SCHERING “DICARZOL” 50% S.P.
(Formetanate)
用法：X800~1200倍



先靈農藥

“健立生” (鋅錳乃浦)

“CHEM NEB” maneb with Zinc added

“先靈錳乃浦” + 鋅要素

SCHERING “MANEB”

果樹、蔬菜、瓜類、柑桔、葡萄、香蕉、大豆、蕃茄
病害防除特效藥!!

用法：發病初期使用600~800倍。
大發生時使用400倍作莖葉噴射。

台灣總代理：健立貿易有限公司 台北市中山北路一段135巷29之1號 TEL.515449 • 541144