

少水分蒸發。覆蓋物有二種，一為死植物，如稻桿、枯葉等。一為蔓延綠肥，如虎爪豆、爬地蘭、落花生等。

密植鳳梨園，在栽植後六個月內，枝葉生育還沒完全，株行間土地暴露還多，應以稻草覆蓋至土地不暴露。

柑桔、香蕉不宜密植，可在株行間種蔓性綠肥。蕉園最好種虎爪豆，柑桔園最好種爬地蘭。

在夏天及多雨季節，地面敷稻草，可以防止日晒，減少水分蒸發，及陣雨沖擊。覆蓋物腐爛後且可當作肥料。

四、選種適當的肥綠

綠肥既可覆蓋地面，又可增加或維持土壤的有機質。有機質可以促進土壤形成穩定性的團粒構造，增加土壤的孔度，提高土壤的透水性及蓄水力，抑制逕流，減少土壤的冲刷。

適宜的綠肥，因地區及果樹種類而不同。如鳳梨園，在未種植鳳梨前，可種植一切綠肥，如虎爪豆、太陽麻、山扁豆、落花生等，但是種植鳳梨後，株行間最好不種綠肥，以免與鳳梨苗爭取養份，影響鳳梨的生育；而在畦間、塔段與園地的邊沿，可以種植綠肥，以鞏固邊緣。

多雨地的柑桔園，如在宜蘭、臺北、陽明山、基隆、桃園等地，可以種植爬地蘭；尤在坡地塔段，水土保持的功能最大。

新竹地區的山地柑桔園，雨水較少，不易種植爬地蘭，可栽太陽麻及魯冰（種在行間或塔段邊沿）。其他如蠶豆、落花生等，也可以種植。

蕉園種虎爪豆最好，虎爪豆蔓枝過長，有害蕉

株生育時，應割斷，不使蔓延蕉株上，妨礙蕉株生育。其他，在行畦可栽太陽麻、山扁豆、黃毛豆、印度紅豆等。

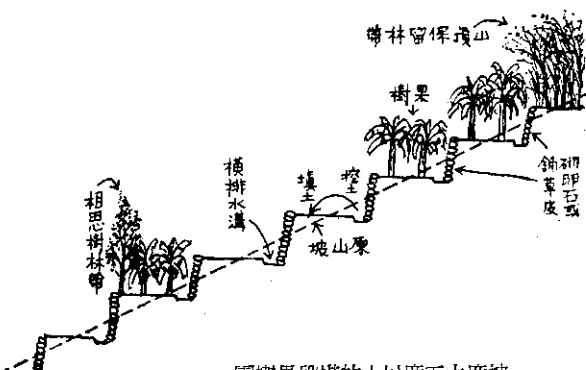
在果園塔段或等高面的邊沿，應種植灌木性綠肥，如印度田菁、銀合歡等，不但能有肥效，且可鞏固等高塔段邊沿，制止水土逕流。

五、種林帶的好處

在超過十五度以上的坡地果園，如臺中、南投、臺東等縣的蕉園，坡度都很陡，應在橫行數行蕉株間及縱十多行或二十行間種一行林帶，可防止逕流，又可防風。在鳳梨園柑桔園的周圍，均可以種植林帶，以抵抗風襲。

六、設置平臺塔段

在坡度十五度以上的果園，最好建築平臺塔段，由山坡下邊起，順着坡勢，每隔三公尺以上（坡度大的，



圖樹果段塔的上以度五十度坡

段面應狹，但不得小於二公尺。坡度小的，段面應寬，劃定等高的塔段界線（寬度一公尺以上，應視坡度高低地形等而定，惟須使段面向內傾，內傾標準以段面之十二分之一為度），然後把上方土壤蓋在下方作成傾斜的塔段，以農具打緊塔段面，不使土壤疏鬆。為避免塔段崩潰，可利用當地卵石在塔段邊緣砌成卵石塔堤，如當地沒有卵石時，塔段邊沿可種草皮。（見圖）（未完，下期續）

**ORTHO®
DIELDRIN
SPRAY**

防治香蕉象鼻蟲，柑橘星天牛，棉花紅鈴蟲，請用美國原裝的：

好速牌地特靈乳劑 17.9%

現貨供應

·正源貿易行·正豐農藥行·

臺中市民權路57號

臺北市太原路124號 電話 45391