香蕉園的水土保持處理

特別要維護：

・廖綿溶・

希望蕉農們養成一個的習慣，每次到蕉園去，隨時察看一下水土保持處理，注意平時的維護，普通都是舉手之勞的事。養成了習慣，可以預防問題的發生，充分發揮水土保持的保土蓄水和增產的功效。

臺壁植草做覆蓋

（續上期）蕉園平臺階段的臺壁，最好能種牧草，使它被覆在臺壁上，是最好的維護方法，同時還可以生產敷蓋材料。

敷蓋能夠蓄水，並供應土壤有機質，對香蕉有顯著增產的功效，是近年風行的增產良方，但每公頃所需敷蓋材料爲數不少，一般所用的稻草價格很貴，而且腐爛又快，維持的時效有限，尤其是運搬費用高，在交通較比困難的山坡地，幾乎難以實施。利用臺壁種草，就可以自行生產這項材料，把臺面敷蓋起來，且產量很高，除了經常補充至相當厚度外，旱季還可以割下來用作臺壁本身的敷蓋，減少水分的蒸散，使蕉園全面敷蓋以保蓄水分；用不完的更可以就地作成堆肥施用。有一點特別可以強調的是毋需運搬費用，除草也差不多可全免了。

牧草的種類暫定爲南非鴿草、天竺草、戀風草等，在春秋間雨後種植，用分株法行三角形密植，草苗可向各水土保持工作站處接洽無價供應，但目前爲數不多，可能要先行登記。當然，敷蓋不能說有百利而無一害，如病蟲的防治必需加強，同時要提防火種的蔓延。

單株平臺砌石塊

單株平臺由於步行和作業的關係，很容易損壞，所以在除草施肥時，鋤頭在手，不妨隨時把臺面向兩旁拓寬一點，最好能將單株間分次連接起來，變成平臺階段，這是最好的維護了！

臺面上敷蓋物的維持和補充，特別是外側臺線更是重要，以防蕉葉的大水滴的往下沖蝕，單株園地間的覆蓋作物，務使能被覆完密，如係行敷蓋，則必需維持它的厚度。

山邊溝必需清理，保持它的斷面，上下通路處的溝身和外線最容易塌陷，逕流會轉流下來造成沖蝕，此種步道必需加強，最好砌石塊或舖草皮。

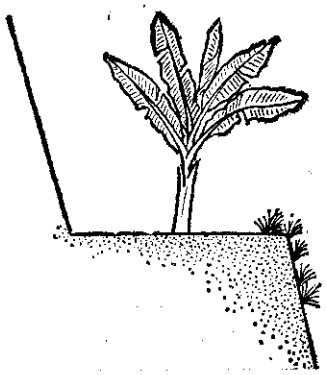
排水通暢防損害

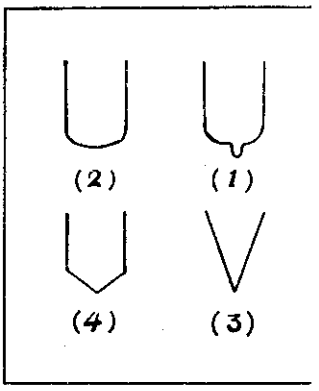
截洩溝是否能截阻住上面流下來的水，曾經沖壞過的更要加強補修。草水溝的草是否被石頭壓住了，有什麼東西堆在上面嗎？上次下雨有否淤塞了？有木本草類長出來了嗎？這些都是隨時要清除掉的。長得較差的草，最好趕快施用點氮肥和磷肥，使它快點長好，草雖然大致會因自己生長而自行修復，但有許多方面，我們還是要替它保養的。

假使做了構造物如跌洩水構等，也要看看有無損壞，隨時予以整修。

排水系統維護上還請特別注意：一是階段或山邊溝出水口和排水溝接頭的地方，有沒有洞？如有則一定要填補好。施工時填土疏忽或因田鼠的穴居等都會發生這種問題，二是清除堵塞物，以保持原有斷面的排水能力。

雨季前，園地的水土保持處理要巡視，發生問題處，隨時整修，大雨以後正是各項工作通過考驗，也應詳加巡視，有問題的，加以整修補救。





表皮柔軟，皮上似佈有粉劑，稜角明顯，果肉不堅實，用拇指和食指沿着果皮外緣一壓，可見果肉中心還有空隙，種籽不明顯，味極澀，過熟的色澤欠新鮮，果指尖端已飽滿，蕉花枯落，果肉色澤淡黃，種籽黑色，味稍澀。

夏蕉成熟適當（七分至七分半）的果皮鮮綠、稍有光澤稜角明晰，果指不很飽滿，果肉呈乳白色或白色，種籽不明顯，皮肉的分界不清，果指折斷時，滲出乳液很多，味澀。

夏蕉未熟與過熟的略同春蕉，但未熟的果指瘦而軟弱，過熟的稜角消失，果皮脆薄，受外力碰壓時易於破裂。

秋冬蕉的熟度鑑別

秋蕉成熟適當（七分至八分）的色鮮綠且有光澤，稜角不很明顯，果指飽滿，指與指間連接緊密，果柄長而堅韌，果指折斷時滲出乳液較夏蕉爲少，果肉呈乳白色，或中央部分微現淡黃色，味澀。

未熟與過熟的秋蕉，略同春蕉，但未熟的果指間連接不緊密，果皮色澤淡綠，果指瘦而弱，過熟的表皮易破裂，皮肉用手分裂較容易。

冬蕉成熟適當（八分至八分半）：果皮青綠，稍帶淡黃有光澤，稜角不很顯著，果指折斷時滲出珠狀乳液，停留在果肉上，少有下滴。果肉色淡黃，種籽黑點很顯明，味不很澀，皮肉的分界清晰。未熟與過熟的冬蕉也略同春蕉，但過熟的果皮失去色澤，果肉呈黃色，味微甜，果皮極易用手分離。

香蕉成熟度，除了上述鑑別要點外，尤須注意倒蕉、老蕉、日燒金蕉以及生機不旺的香蕉，因爲那幾種情形成熟度的高低，難用常情來鑑別。