怎樣做平台堦段上的通路？

呂今士

「做了平臺堦段之後，作物產量顯著增加，土地也得到了改良，但是在堦段間往返工作，却非常不便而費時費工……」。這是許多已築堦段的農友，常常訴說的一個問題。

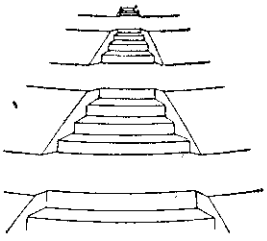
你在堦段上工作，也有類似的困難嗎？請照本文的方法，做平臺堦段間的通路吧！

通路型式兩種

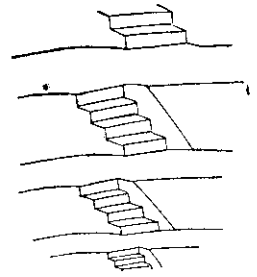
筆者試行設計了二種堦段上通路的型式，並在臺東區農業改良場利家坡地利用改進示範區從事觀察。今特介紹如下，以供參考：

（一）上下式：在整條堦段的中段，選擇一個適當的位置，順臺壁的垂直方向，視臺壁高度築四或五個堦梯，寬約二·五臺尺，每一堦高約八寸至一尺（圖一）。使作業需要時，可拾級而上。此種型式適合於臺面較寬或樹作物堦段，堅固適用而養護容易。

（二）斜式：斜築於臺壁上，除寬度應減爲一·五尺至二尺外，其他都和上下式一樣（圖二）。在臺面上所掘缺口，爲三角形，比起上下式的方形缺口，所佔面積較小，但因有一邊失去沒有支持，所以堅固度較上下式爲差，所以在構築時，應特別注意並加意保養。以石塊砌成可減少崩壞的顧慮。此種型式適用於臺面較窄或密生作物的堦段。不損害耕地面積，且不可能對堦段內側的排水路有所妨碍。



圖一：上下式堦段道路



圖二：斜式堦段道路

構築注意事項

但在構築時，却有幾個值得注意的要點。

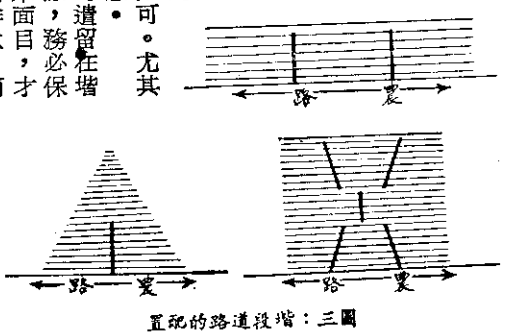
（一）臺面上所掘缺口，不要超過臺面寬度三分之一，以免影響到內斜堦段的排水斷面，在缺口周圍最好加上一條高約二寸的小土埂，用以維持堦段上排水的安全。但在雙向排水的分水處，就不必考慮了。

（二）不論採用何種型式，最好能就地取材，揀擇石塊砌成，以保堅固。萬一沒有石塊，設法利用木樁亦可。尤其是斜式的更要注意。

（三）構築時遺留在堦段上的土壤要清除，務必保持堦段斷面的本來面目，才不致妨碍堦段上的排水，而發生阻塞漫溢的現象。

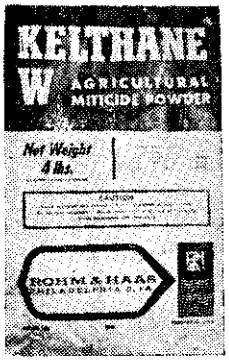
一般配置原則

此種通路究竟要構築在堦段上的什麼位置才算適宜？這主要的是看田區的大小形狀，農路的位置等來決定。圖三可供構築時在配置原則上參考之用。此外，在耕作需要上說，如動耕作物通路宜較多較密，粗放的作物，則可較少而稀。



圖三：堦段道路的配置

開路生防治紅蜘蛛四磅袋美國原裝



臺灣總代理 青泉貿易有限公司 臺北市中正路一七五六號三樓 說明書附郵八角即寄