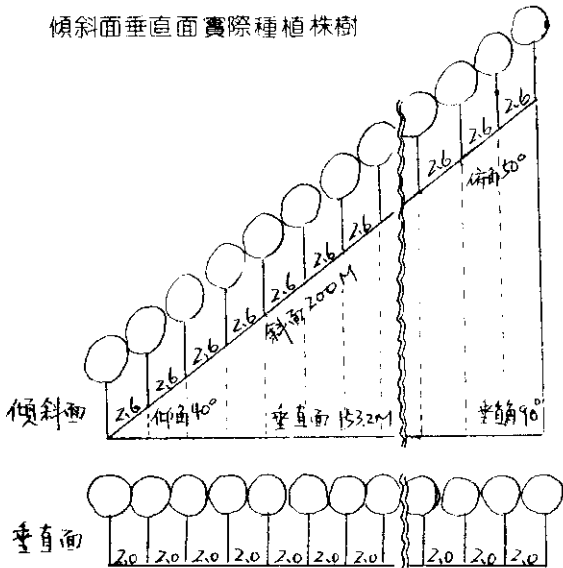


傾斜面垂直面實際種植株樹



1. 公式  $\text{Cos} \text{仰角} 40^\circ = \frac{\text{垂直面}(x)}{\text{斜面} 200 \text{公尺}} = 0.766$

$0.766 = \frac{\text{垂直面}(x)}{\text{斜面} 200 \text{公尺}} = \text{垂直面} 153.2 \text{公尺}$

2. 垂直面 153.2公尺 ÷ 株距 2公尺 = 77株

傾斜面 200公尺 ÷ 77株 = 每株株距 2.6公尺

### 狹谷產量不高

台灣山區中，土質肥沃，山谷狹窄的坡地，極為普遍。四面光線，受附近山岳森林的遮蔽，白天陽光直射時間不長，無充足紅外線光輔助，木瓜必定徒長，決非理想栽植地。

在台東安通溫泉的狹谷中，方位走向西北，狹長面積也廣，看到多株木瓜，樹勢高達10公尺以上，筆直上升。估計樹齡不少於4年，頂端也能開花結實，但產量不多，因為管理採收固屬困難，所結果實只有雞蛋大小，品質也差。

台東寶華山慈惠堂尼姑庵，雖非狹谷，在庭園中所栽的木瓜，左右桂竹林環抱，前後泡桐成林，光線受阻，形同狹谷，木瓜的生態和安通溫泉相似，莖桿細立上升，葉面開展不廣，所結木瓜，似較安通溫泉略佳。

因此狹谷地帶，不論谷勢傾斜方向如何，木瓜能生長也能開花結實，但單株產量無法提高，宜特別注意。

# 掃丹<sup>®</sup> 乳劑 粒劑

# 掃丹<sup>®</sup> M 粒劑

省時省工  
施藥簡便  
人人會用

藥效超群  
兼具兩種殺草劑  
之優點，可控制  
全期作之雜草

安心施用  
低毒安全  
無藥害

信用可靠  
一流工廠製造  
品質絕對保證

※ 機插  
※ 手插

※ 直播田  
※ 均可施用

※ 最安全 · 最有效之強力除草劑 ※

**IHARA 台灣庵原農藥股份有限公司**

總公司：台北市南京東路二段97號(敬業大樓)十樓

電話：5818156~8