

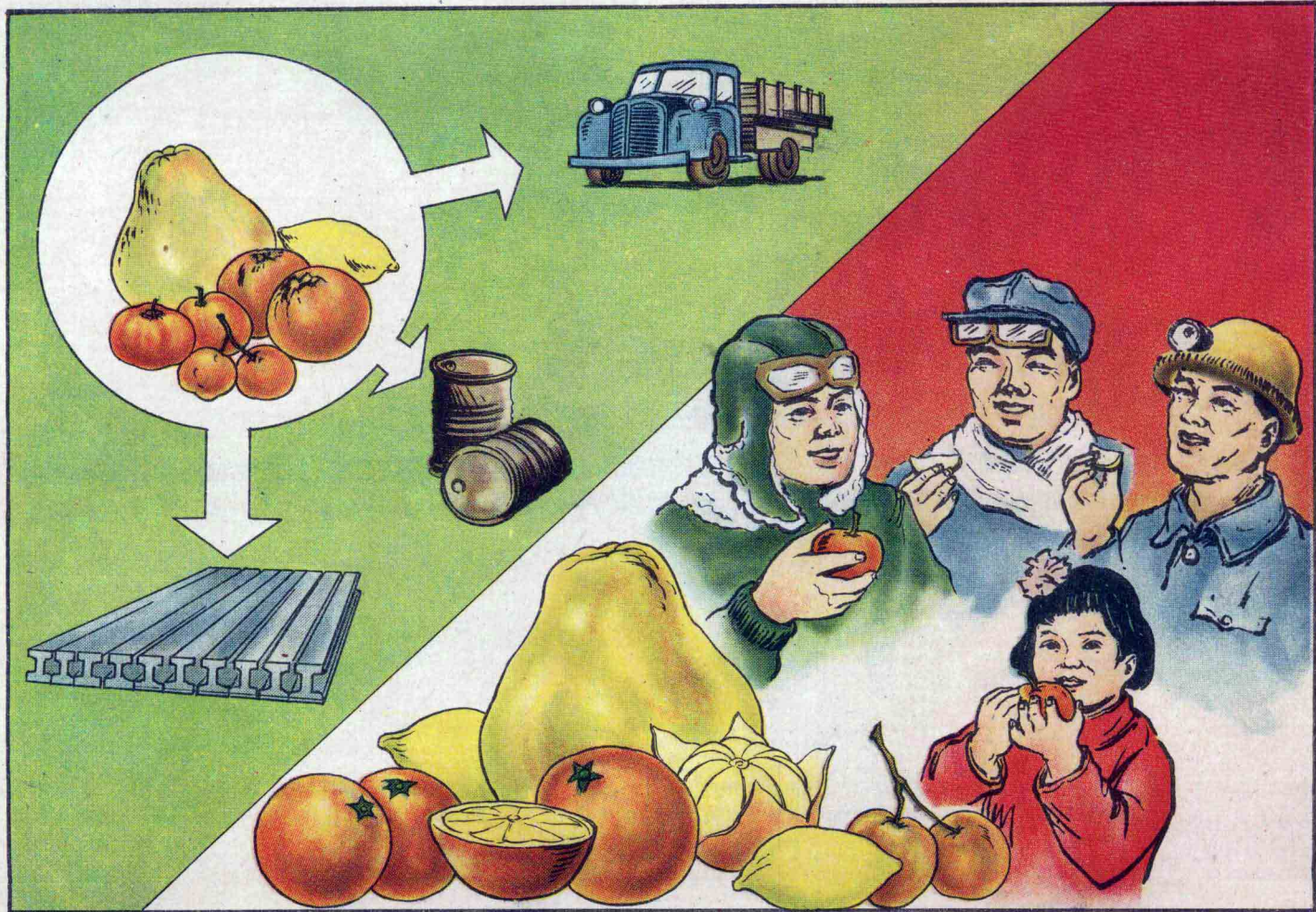
柑桔上山



柑桔上山的重要意義

一、大力發展柑桔生產為社會主義的幸福生活而奮鬥

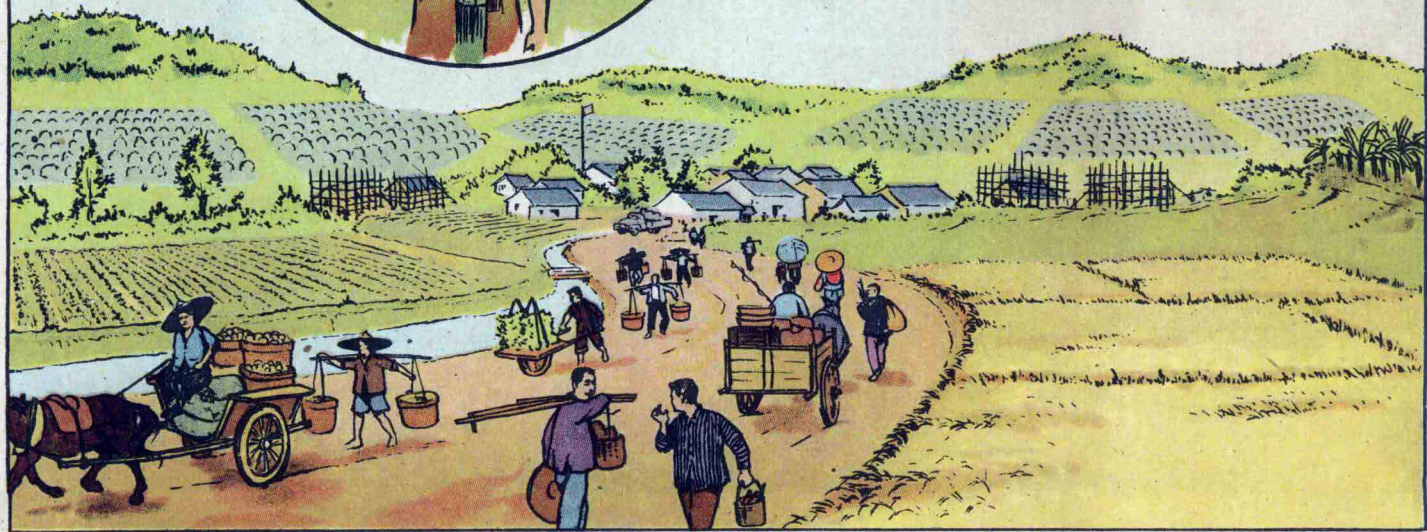
解放後隨着人民生活的提高與對外貿易的發展，柑桔已成為人民生活上與外銷上的重要果品，幾年來換回了不少的工業器材，支援國家建設。柑桔果實又含有豐富的各种維生素，是人的生長發育不可缺少的營養物質。目前全省農民兄弟已在全面合作化的基礎上，積極的向荒山荒地進軍，把荒山變果園，綠化我們的祖國，為社會主義的幸福生活而奮鬥。

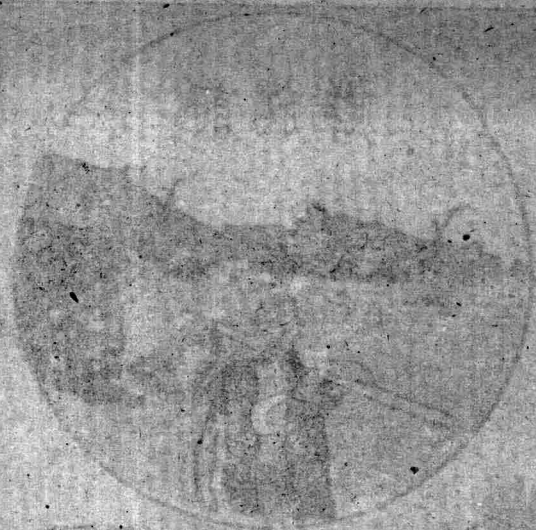


二、提倡多种經營，活躍農村經濟

解放前山区農民“一圩賣柴一圩食”，过着非人的痛苦生活。解放后实行多种經營，推行果樹上山，發展柑桔事業，農民生活有了顯著的提高，農村經濟已呈現着一片新气象，盖造新房，添置農具，賣果实，買肥料，朝氣勃勃，人們的生活愈來愈富裕了。

解放前



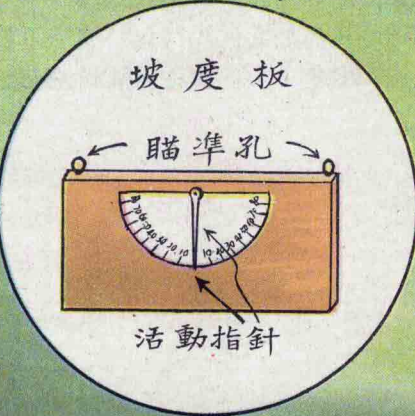
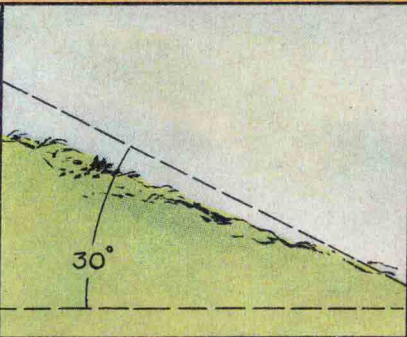
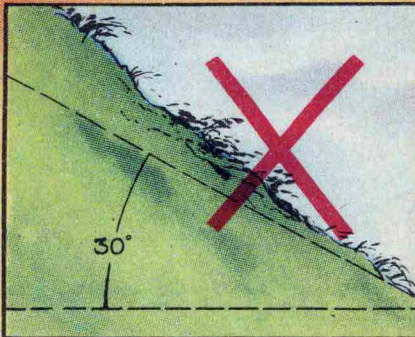
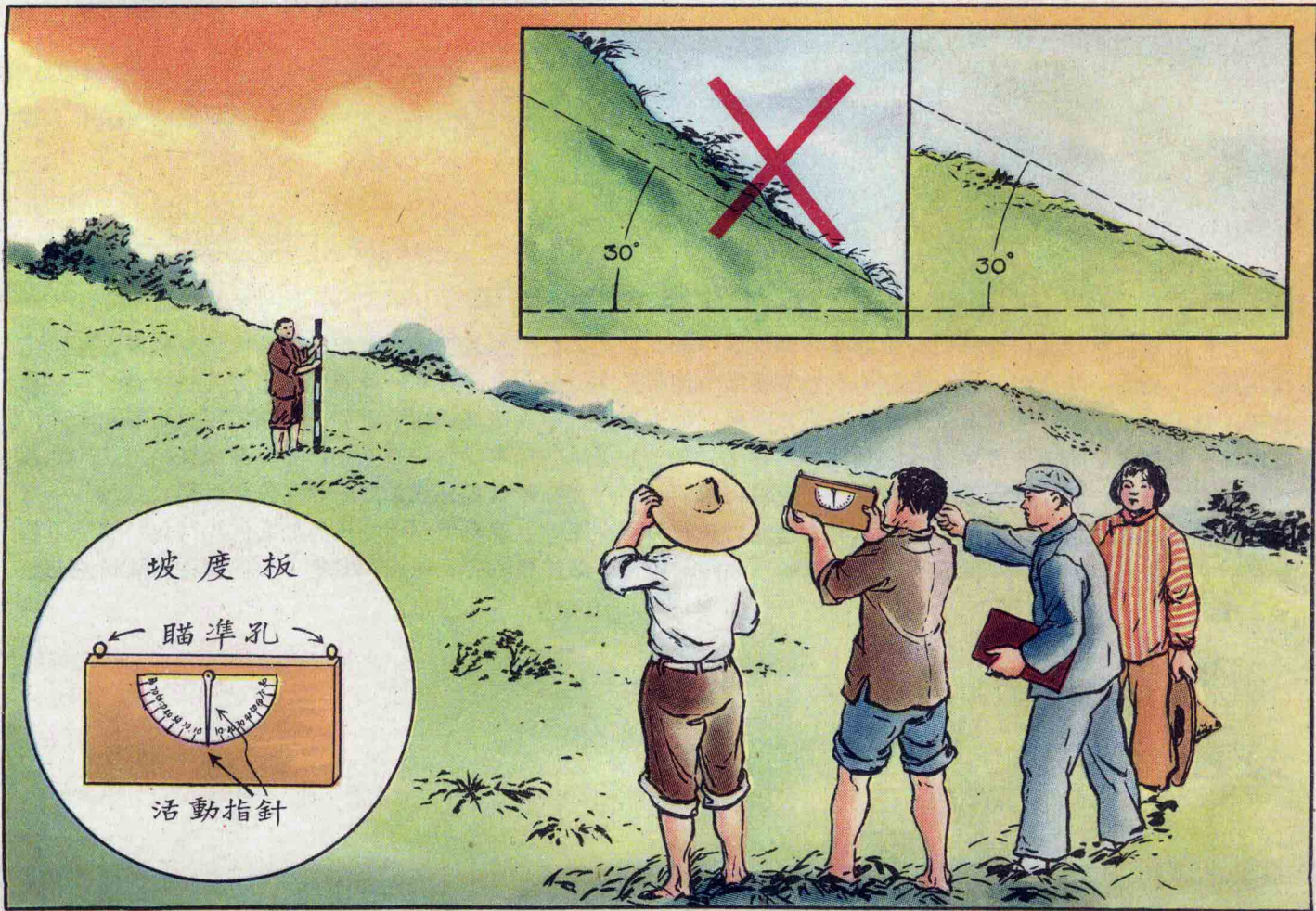


地 整 園 開

三、園地的選擇

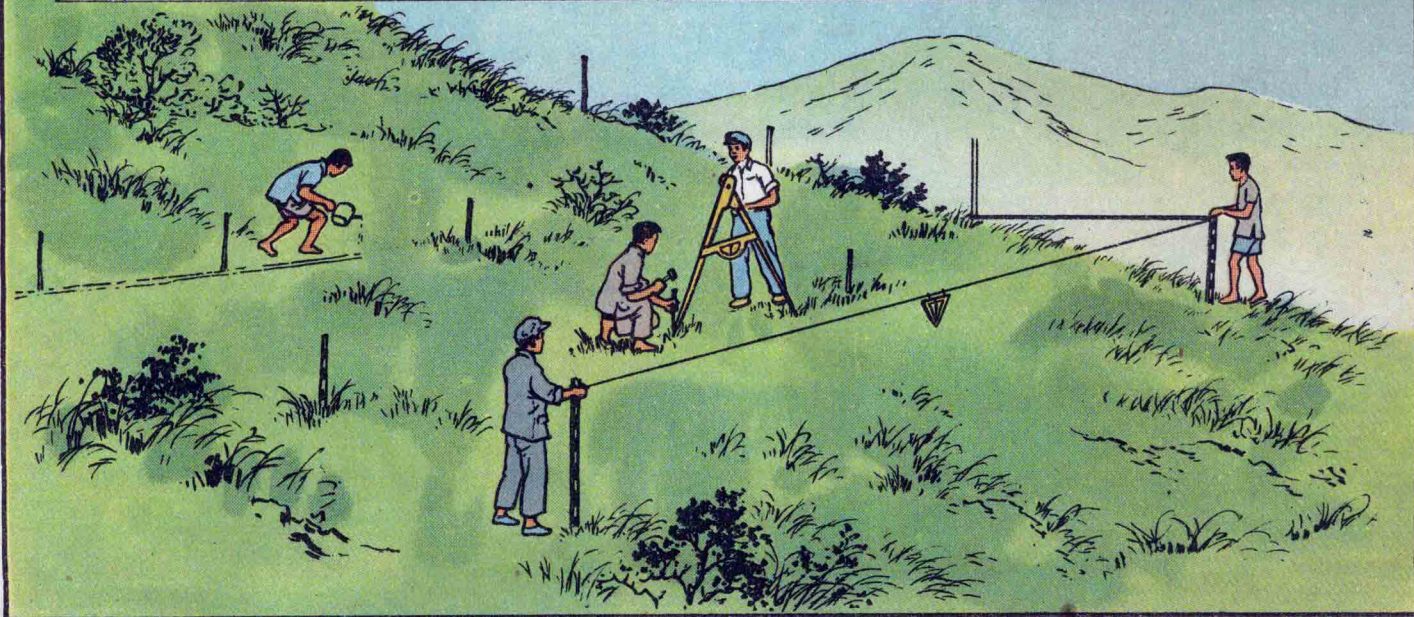
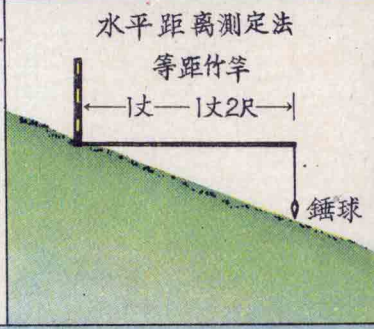
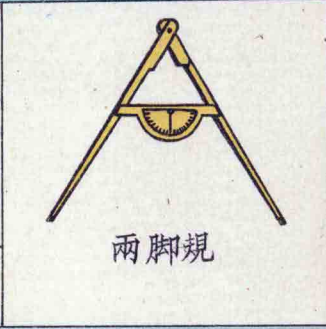
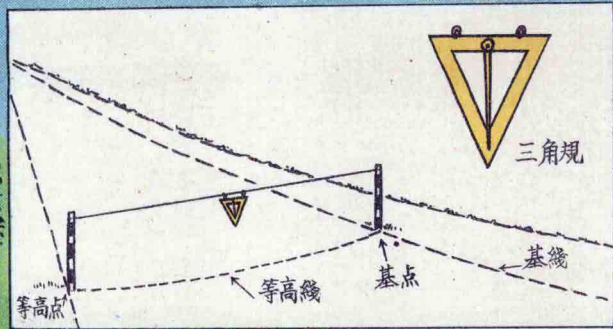
園地選擇時，除向西坡地或超過三十度以上太陡坡地之外，其他坡地都可種植，但必須要通風透光，蓄水、排水都良好，土質要松軟，土層深厚，有效層達5尺以上者為好；太黏實，砂粒大，石頭多的地方不宜種植。例如在有芒箕、松樹仔或雜草生長茂盛之山地就可以利用。其中以山窩坑地最適合，因山上沖積下來的肥沃表土都集中在这里，同時四面有山環繞，烈日蒸晒不大，能保持土層濕潤陰涼，又可以避免大風吹刮，有利於柑桔果樹的生長。

測坡度法：在山坡較高的一點插一標竿，竿長與測量人的高度相等，測量者拿着坡度板站在山坡的低處，從瞄準孔對準標竿頂點後，就用手固定坡度板上的指針，指針指的度數即坡度。



四、園地的規劃及儀器用法

根据山地自然形态，選擇山脊或將要开的園地中最大坡度之处作为基綫，在基綫上方選擇坡度較小之处定出第一基点，从第一基点起，用一条竹竿（竹竿長度与梯面寬度一致），一端縛一条繩，繩下系上一个錘球，平放竹竿，量出水平距离，錘球对正之点就是第二基点，如法測出以下各基点。然后由基点处起，用二条等高木杆，頂端系一条長繩（約1—2丈長），長繩中間挂上一个三角規，一条木杆插在基点上，另一条木杆向上下移动（但必須要將繩拉直），直至三角規中之指针对正角尖时，則木杆着地之点就是二个等高点。再用二脚規，一只脚固定在等高点上，另一脚上下移动，使二脚規之指针对正0度时，就得出較近距离內之其他等高点，然后用石灰將所有等高点連結起來，就成为一条等高綫，亦即梯田壁。这样將所有等高綫測出來之后，就可以進行挖土整地工作。



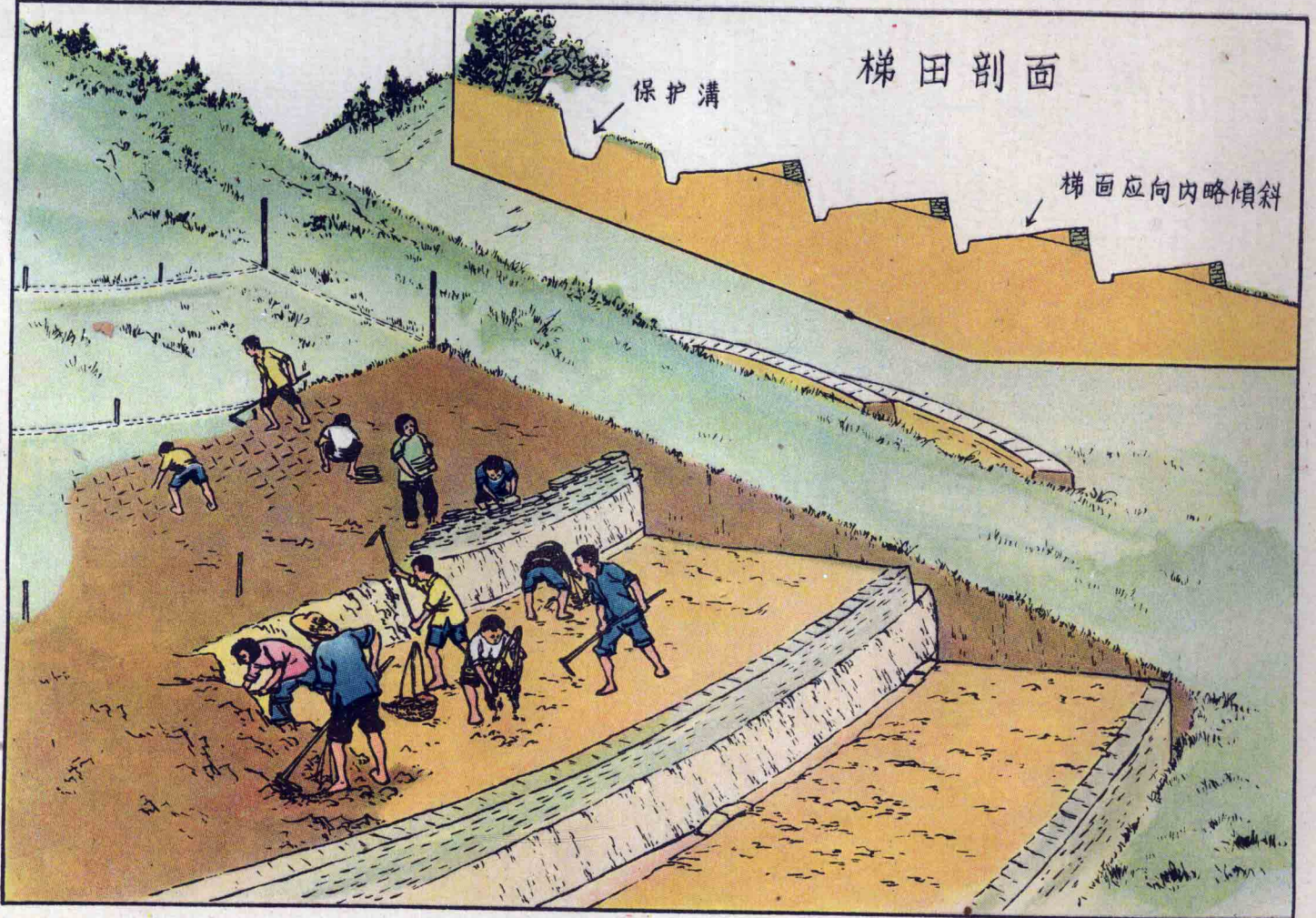
五、園地整理

整地應自山下第一級梯田起，依次向上進行，首先將草皮掘起砌于梯田壁的等高綫上，然後將表土堆于一處（因表土富含有機質，肥效好，故留待定植時放于植穴中），再將梯田內側土壤挖出向外側填，直至梯田面外側略高于內側為止，呈反傾斜狀（約高出1—2度）。填土必須要壓實，以免崩塌，同時隔相當距離應留一條通路。

梯田剖面

保护沟

梯面应向内略倾斜



六、園地之道路与排水溝之配置

在开好每一梯級之后，就在梯田內側開設橫排水溝，深一市尺，寬一市尺，溝內每隔1—1.2丈留砌一个小土堤，以減少溝內水份流动，为每一株蓄水之用。此外，所有梯級开好之后，就進行道路修筑工作，路面最好有五尺寬，道路两旁应开总排水溝，溝寬一尺，深二尺，溝底成梯級，而且每一級要向內成反傾斜，跌水处应加砌石塊，以減少水流冲力，保护两旁溝壁。此外，在梯田上面，离最高一層梯級二尺之处，开一条保护溝，寬三尺，深五尺，溝的尽头应用土堤或石塊擋住，以蓄水份及防止冲刷。

縱排水溝放大圖



橫排水溝放大圖

