平台堦段眞有好處嗎？

藍・明・

新竹縣的一位農友，在他的陡坡地上實施水土保持，包括掘除石塊、樹椿，及構築平臺堦段等工作，每公頃地共花費新臺幣七千元。在實施水土保持之前，這塊陡坡地每公頃只値一萬五千元，但是在如此處理之後，竟然有人出價到三萬元，只因爲這塊土地的生產力比以前提高了。

上面是因做了水土保持而得到利益的一個眞實故事，水地保持的工作，在本省推廣雖還不久，可是像這類的實例却不少。在某糖廠附近的坡地上，有緊靠着的兩塊蕉園，其中之一已做平臺堦段，每公頃生產甘蔗十至十二萬公斤；另一蕉園還沒做平臺堦段，每公頃產量只有三萬至四萬公斤。

爲什麼做了平臺堦段，就能使產量增加這許多呢？原來，這兩塊蕉園都是看天田，當下大雨時，在沒有做平臺堦段的蕉園，多餘的雨水很快的流失了，而在做了平臺堦段的蕉園，多餘的雨水就能保留於土中，供給日後缺水時應用。

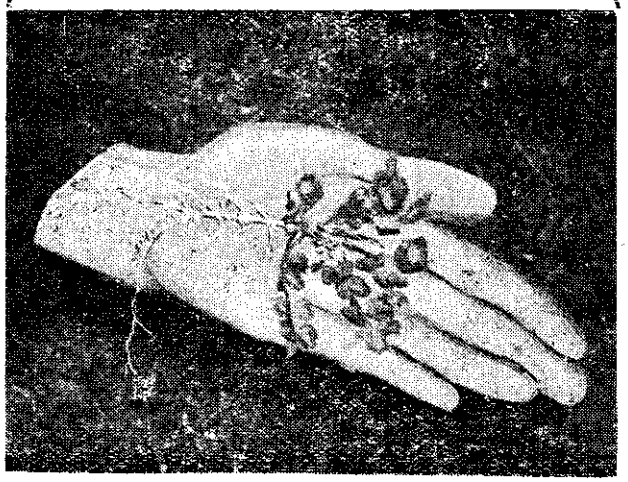
做了平臺堦段的坡地，當然也比沒有做的肥沃。在陡坡地施下許多的化學肥料或堆肥，只要一次颱風來襲，便可以把一切的肥分沖失殆盡，而且做了平臺堦段之後，施下的肥份就能永遠保留，直到爲作物吸收利用爲止。

臺南縣東山鄉某糖廠附近的一塊陡坡地，原來是一片森林，爲爭取植蕉面積，糖廠乃於數年前承購該地，改種了甘蔗，可是單位面積產量却只有三萬公斤左右。四十七年年底起，他們在水土保持工作站的指導下，在該地實施水土保持，結果，今年單位面積的產量，已提高爲八萬四千公斤。

臺中市南屯區的陡坡地，單位面積產量也是很低的。這裡的一位篤農廖乾成，在他的坡地上構築平臺堦段，並且施用垃圾做爲基肥，結果每公頃收穫了十一萬公斤的甘蔗。在構築平臺以前，該地的甘蔗產量，只有三萬公斤左右，而爲構築平台堦段，每公頃只支出五千元的費用，由此可知，實施水土保持的利益是多大了。

外來紫雲英品種不良 已種植者請速儘翻犁

農友受騙購用外來紫雲英種子，草高不及五公分（請看下圖），普遍遭受嚴重損失。

紫雲英是本省中北部水田有利的冬作綠肥，因爲省產種子供不應求，部份商人乃以中藥名義，從日本及香港等地進口該項種子，在臺北、桃園、新竹等地銷售。外來紫雲英種子雖能發芽，然草高不及五公分，致使栽培農友遭受嚴重損失。據估計，僅臺北地區，受害面積即達一千公頃以上。

有關機關就此特地提出兩點，促請北部農友注意：①爲避免再度受騙，請勿在市上採購紫雲英種子，最好委託農會代購。②已種植者請即犁翻，以免與本省原有品種發生雜交，引起退化。