

三至四寸，就是一條改良山邊溝了。溝身自外側十五公分處起種植三列鳳梨，內側留置一尺五寸的空間，用作作業道路。鳳梨需要良好的排水，所以降坡以一%為宜。

平台階段

平台階段，是水土保持處理中，一項一勞永逸的方法。為了坡地的永久安定而又要從事耕作，或是在前述的處理方法不能夠完全控制沖蝕的陸地，就要作這種處理。

平台階段因為費工較多，當農人們真的沒有能力一次完成時，還可以採用下列「分期付款」的方式來逐年形成：

①改良山邊溝擴充法：築好改良山邊溝的土地上，每逢鳳梨或輪作短期作物騰耕時，在間距中加築一條，不要幾年就能全部完成。

②砌石壩法：本省鳳梨園不少是石塊較多的土地，農友在整地時，必須揀築石塊，順便在準備構築平台階段而預行測好的等高線上，堆砌成一條條的等高石壩，一方面省掉了把石塊搬出農地的麻煩；另一方面在每一次耕犁整地時，向下坡翻犁，不多久也可以自然形成階段。

排水道

儘管鳳梨園地中的處理都做好了，如果沒有良好的排水，還是會造成沖蝕；何況鳳梨的習性也需要良好的排水。

所以在鳳梨園的出水口上邊邊界，都應該有安全的排水道才行，最好是利用穩定的天然排水道，否則就要用人工構築。

溝身要較寬，溝底宜平，就地有石塊時可砌成階梯式，這樣還可以兼作道路使用。再就是做植草排水溝（請參閱本報十二頁）。

上面

介紹的水土保持方法，都適用於鳳梨的，但是要請農友們注意，決不是其中單獨的某一項，就有完全控制沖蝕的能力，必須要配合運用，因地制宜，才能發揮理想的效果。

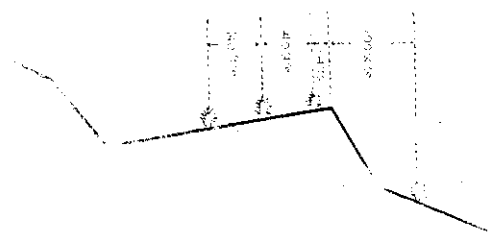
據試驗統計，鳳梨上下行、疏植，比較平台階段敷蓋及等高密植敷蓋的，第一收的產量就相差達六〇%以上。請趕快在你們的鳳梨園裡，做水土保持。

△農業小知識▽

△羊乳凝固（即變成豆腐狀態）

原因還不明瞭，可能由於營養失調所致。補給碳酸鈣（灰分）和良質粗飼料（豆科作物，牧草等）即可得到預防的效果。（陳登訓）

△水田填土後，如果排水良好，可以移植番石榴。番石榴在早春二至三月間移植最好。（壁）



改良山邊溝上種植鳳梨



畜牧獸醫界的好消息！

全世界公認榮譽出品！

元子素本舖元山公司介紹最近由西德拜耳大藥廠進口具有特效的七項獸醫用藥品！！茲將各該藥品名稱及效能列述如次以供參考：

原 名	中文名稱	日文名稱	效 能 (適應症)
1. Acaprin	愛克平	アカプリン	防治牛、馬、羊等家畜之焦蟲病(又名牛壁蟲熱)之特效藥
2. Neguvon	牛猪安	ネグボン	可防治家畜內外寄生蟲，如寄生蠅、疥癬、跳蚤、豬蛔蟲、鞭蟲等
3. Asuntol	害蟲逃	アサントール	家畜體外寄生蟲如蠶子、跳蚤、牛壁蟲以及馬蠅防治等具有特效
4. Supronal	消普納	スプロナル	防治家畜禽及家畜的白痢、及白喉、氣管炎、肺炎、等具有特效
5. Prolan-A	普療 A	プロラン A	動物性分泌腺、發育不全、生育缺乏、卵巢發育不全等症
6. Prolan-E	普療 E	プロラン E	卵巢退化、發情不全、產後乳汁不足、卵巢囊腫(患狂狂)等症
7. Cyren	賢 良	シーロン	慢性生殖器官炎，性慾缺乏，妊娠中斷(不妊症)等症

上列各項藥品之詳細說明請函臺南市郵政信箱 169 號隨即奉送。

製造 西德 拜耳化工染料廠 臺灣總經銷 元山化學工業股份有限公司 (元子素本舖)

辦事處：臺南市復興路31之2號 電話4081 廠址：臺南縣永康鄉網寮村二王108號 電話5775