

# 農地重劃之推動

農委會水利科 / 王桑村

農業灌溉

台灣自民國42年實施「耕者有其田」以後，農村經濟發展，農地生產力提高，糧食產量增加，提高了農業所得。但農地坵塊歧零狹小、灌排水欠佳、農戶耕地分散、及農路缺乏，影響經營之效率，故民國47年度起極積推動辦理農地重劃，以解決上述問題。目前累計已辦理面積達37萬餘公頃，均辦理農地之重劃，未包括農村社區重劃。

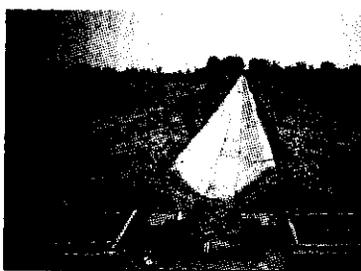
## 農地重劃及勘選之原則

農地重劃改善農場結構，擴大農場經營規模及便利機械耕作，將原來田間缺少農路，給排水路功能欠佳，及坵塊畸零分散之農地，以農地重劃方式，重新配置農水路，重新分配坵塊，予徹底改善。

勘選農地重劃區為實施農地重劃之首要工作，原則上以重要農業地帶為優先，配合非都市土地使用編定、區域性排水、灌溉工程、農業發展及農村交通社區建設計畫，並考量地方及農民之需求。依農地重劃條例第六條規定，凡農地符合下列條件之一，縣(市)政府得勘選為重劃區，再報台灣省政府地政處邀請有關單位會同



民國47年度起推動農地重劃工作，目前已達37萬多公頃面積



經農地重劃後，原來給排水路功能欠佳之處，獲得了改善

## 農友的福音

綠色大革命神奇有效微生物群  
栽培旺(SAION)-EM系列

日本原裝進口

【使用方法】：灌土、噴葉。

【效力】：促進發酵分解動植物殘體及新陳代謝改善土壤團粒結構，防止水分養分流失，減少連作之障礙，抑制線蟲繁殖，促進發芽增加甜度，延長收穫物之保鮮、保藏期限

日本SANKO會社榮譽出品 檢台(83)5字第00351號

### 全省使用成功的作物種類：

- 一. 一般切花類、蘭花類、火鶴花、菊花、唐菖蒲、百合花、...等。
- 二. 葉菜類、西瓜、洋香瓜、胡瓜、苦瓜、豆類、蒜仔、番茄...等。
- 三. 水果類、蓮霧、番石榴、印度棗、檸檬、荔枝、酪梨、柳丁、白柚、文旦柚、柑橘、楊桃、葡萄、水蜜桃、梨山梨、甜柿、木瓜...等。
- 四. 其他稻米、茶葉、薯葉、檳榔...等。
- 五. 禽畜類、糞體分解發酵、除臭、改善環境的清潔、維護環保觀念的救星。

### 商 品 名

栽培旺-EM 1 號  
栽培旺-EM 2 號  
栽培旺-EM 3 號

## 楓木葉企業股份有限公司

地址：台南市府前路一段245號  
電話：(06) 2233527-9  
傳真：(06) 2295043

聯  
絡  
處

北區：(02)5781839  
南投區：(049)320617  
(049)931575  
BBC/ 060-494905  
嘉南區：(06)5850913  
BBC/ 059-859973

高屏區：(07)3514835  
(07)3515474  
BBC/ 060-765597  
畜牧部：(05)2592381  
(05)2592805

- 復勘、開會檢討決定先期規劃後，再依農民意願達法定百分比及規劃結果，實施農地重劃。(1)耕地坵形不方便農事工作、灌溉、排水。(2)耕地零散不利於擴大農場經營規模或應用機械耕作。(3)農路、水路缺乏，不利於農事經營。(4)須新闢灌溉、排水系統。(5)農地受水沖、砂壓重大災害。(6)舉辦農地之開發或改良。

### 農地重劃辦理之機關

農地重劃主管機關，依農地重劃條例規定，中央主管機關為內政部，省（市）為省（市）政府地政處，縣（市）為縣（市）政府。同時，依農業發展條例規定，地政主管機關推行農地重劃，應會同農業及水利等有關機關，統籌策劃，配合實施。目前農委會審核計畫經費，並協助有關工程之配合。

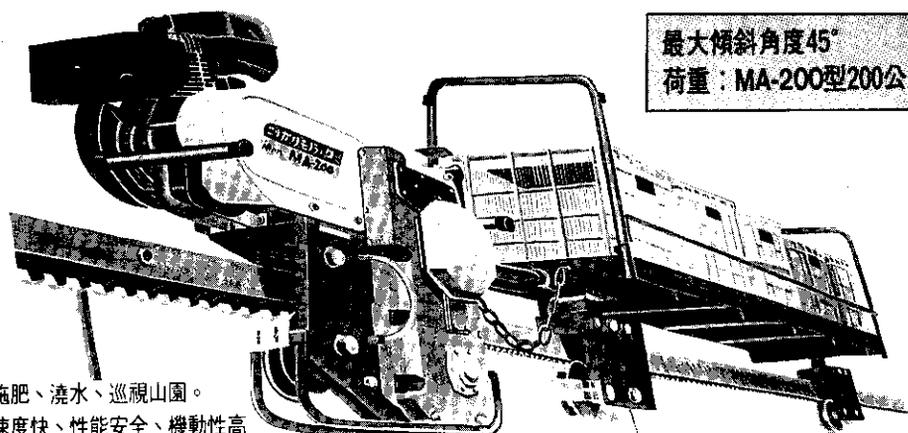
### 已辦理農地重劃面積

台灣省農地重劃工作自民國47年度辦理試驗農地重劃開始，至民國80年度止，計辦理699區，面積366,899公頃。86年度現階段辦理農地重劃工作，係依農委會「農業綜合調整方案」中「繼續辦理農地重劃」計畫執行，計畫六年辦理19,000公頃。實際執行結果，81~85年度計辦理33區，面積11,293公頃。累計已辦理面積378,192公頃。

### 民國86年度辦理農地重劃地區

縣別	鄉鎮市別	重劃區名稱	面積(公頃)
苗栗	苑裡	社南	168
彰化	田尾	田尾特定區	130
彰化	鹿港	鹿鳴(-)	337
雲林	水林	蔦松(-)	188
雲林	元長	鹿寮	487
屏東	萬丹、竹田	鳳新	333
屏東	內埔	鴻德	32
台東	鹿野	永隆	134
合計		8區	1,809

## MA-200 日本原裝單軌搬運車



用途：採收、施肥、澆水、巡視山園。

- 特點：
1. 搬運速度快、性能安全、機動性高
  2. 急傾斜山坡地形使用，效率一級棒。
  3. 節省人力、工資，精緻農業必備。
  4. 操作簡便，保養容易，經濟效益大。
  5. 施工時不會破壞地面，可確保水土保持。
  6. 風雨中照常使用，行駛時平穩不傷果皮。
  7. 果園、林場、工地、工廠等場合適用。

台灣總代理：亞來股份有限公司

台北市羅斯福路三段240巷14號4F  
 電話：(02)3687932~3 FAX：(02)3672143  
 東勢營業所(04)5872789 梨山營業所(04)5981554  
 桃園倉庫(03)4701455 信義營業所(049)791575

## 農地重劃計畫經費實施程序及進度

農地重劃計畫經費84年度起週為每公頃404,028，包括農水啞程農353,000元，規劃費17,162元，相關改善工程費3,000元，及土地分配與地籍測量作業費3,866元。其中農民只負擔農水路工程費每公頃40,000元，約佔全部計畫經費10%。目前農地重劃經費編列在農委會直撥省府計畫，年度實施計畫由中央各會會同審議。

85年度起農地重劃實施程序及進度原則如下：勘選先期規劃地區及民意調查半年，規劃半年，公告實施及工程設計半年，工程施工及土地分配半年，全部時程約兩年半。

### 工程改善原則及技術研究與改進

灌溉系統幹支分線，原則上盡量不變更路線，如因重劃需要改變路線，或與排

水有關、經費不多、及涉區外問題，始列入改善。其他與重劃無關、完全為灌溉所需、及區域排水改善，原則上由其他相關計畫辦理。

目前推動農地重劃工程技術有關試驗研究計畫，主要翻譯編印國外技術資料，編印工程有關手冊、規範、基準及舉辦訓練班，並加強規劃設計電腦化工，農地重劃規劃，也可用電展繪規劃圖，對技術人員及工程品質之提升，已有改進。

### 結語

農地重劃除工程之外，還有土地測量及土地分配，作業很複雜，未來工作須配合地理資訊系統，整合應用。工程規劃方面須兼顧景觀與生態。工程作業時程也宜檢討縮短，以減少農民之損失。同時，預鑄品之設計施工須繼續研究檢討擴大辦理。以上為目前農地重劃推動之概況及未來努力之方向，僅提供農友參考。 ■

## ◎ 介紹給您目前最好的品種 ◎

**黑龍1號：**胡瓜中的佼佼者，產量高，抗病力強，高冷地。  
3~7月，平地8~2月為最適宜

**青發：**808花胡瓜，果長約20~22公分，兩果至參果，產量高。

**黑美仁：**苦瓜中的另一顆強品，果長，米粒特大，顯明。

**金星：**甜椒中的金星，抗病力強，耐寒，產量特高，種植容易。

**白金剛：**白花椰菜，花果大，青梗，耐熱。

**金美(356)：**真正的美，超甜玉米，甜得使你讚不絕口，產量高。

另有甘藍、洋香瓜、西瓜、小白菜、四季豆，等其他蔬菜種子、種苗，歡迎洽詢

**大陸種苗有限公司** ※另徵，農場研究員，高農以上

地址：台南縣善化鎮胡家里358號  
電話：(06)5816334(代表號) 5819602(代表號) 傳真：(06)5810331