

附表：台灣地區各農田水利會概況

項目	水利會數 (會)	工作站數 (站)	基層編組		灌溉排水 受益面積 (公頃)	會員數 (人)	會員平均 受益面積 (公頃/人)
			小組數(組)	班數(班)			
總計	17	292	3,525	13,350	403,310	963,206	0.42
台灣省合計	15	290	3,492	13,329	401,803	959,543	0.42
宜蘭	1	10	186	502	19,069	50,779	0.38
花蓮	1	4	59	353	5,416	11,040	0.49
台北	1	13	339	2,138	26,083	51,924	0.50
桃園	1	7	110	366	25,648	22,781	1.13
新竹	1	4	102	120	6,752	21,334	0.32
苗栗	1	10	119	602	10,059	30,040	0.33
台中	1	23	320	1,071	33,022	90,717	0.36
南投	1	9	122	475	12,577	38,625	0.33
彰化	1	32	414	1,290	46,198	143,796	0.32
雲林	1	54	500	1,592	66,299	175,339	0.38
嘉義	1	73	682	5,373	78,926	176,720	0.45
高雄	1	16	146	388	20,186	49,653	0.41
屏東	1	18	202	1,089	23,606	59,985	0.43
台東	1	9	110	897	13,505	17,270	0.78
花蓮	1	8	81	439	12,457	19,572	0.64
台北市合計	2	2	33	21	1,507	3,663	0.41
七星	1	0	20	0	1,025	2,445	0.42
瑠公	1	2	13	21	482	1,218	0.40

展，公共給水及工業用水等之需求亦隨之快速成長，而對灌溉用水卻相對地產生競用之壓力；另外，工業發展及都市發展，亦造成水污染問題，常影響灌溉用水之水質。灌溉事業所面臨之「灌溉用水受競用」及「灌溉水受污染」之問題，有日趨嚴重現象，為此，政府積極協助農田水利會更新改善現有農田水利設施，以減少輸水損失，並推行節水之輪灌配水制度；此外，亦研訂「乾旱時期不同缺水情況之灌溉營運因應措施」，並建立「灌溉水質監視管理制度」，以資因應。

### 今後之對策

稻田灌溉，除對稻米提供「生產機能」貢獻外，對「國土永續利用之環境保育」及「水循環生態體系」方面，尚兼具「補注地下水」、「調蓄洪水」、「淨化水質」、「調節大氣氣溫」、「供給氧氣」、「美綠景觀」等多項「環境生態機能」貢獻，此外，在乾旱季節，當生活用水不敷需要時，亦常須提供「救援用水」，以解決民生用水不足之苦。以上所述「公益機能」方面之效益，經分析評價結果，並不遜於在農業「生產機能」方面之效益，故必須正視對生態環境之

機能及貢獻。

為配合今後永續農業發展，必須讓灌溉用水在「水量」及「水質」兩方面均作合理之維護，並讓既有灌溉用水因應農業生產結構之調整作有效調配及最佳活用，調配部分灌溉水量供旱作灌溉，解決精緻農業發展之用水增加需要，另在檢討水稻生產調整時，亦必須從生態以免對該地區及鄰近地區環境，造成生態環境平衡之破壞衝擊，乃為今後農業用水營運之主要政策方向。



## 沸石粉 — 日本法定土壤改良劑

- 保肥力強，促進土壤通氣性
- 防止根部腐爛，吸除土壤有害氣體

## 蓋可 — 水溶性碳酸鈣95%

- 防止果面障害
- 促進果皮色澤
- 減酸增加糖度

## 蒸製皮革粉 — 有機質肥料最佳配方

- 氮素含量高達11%以上

## 奧速液 — 純天然乾餾液

- 減少農藥使用量，收益效果倍增
- 保護根部，防止線蟲及根瘤
- 散布葉面，促進生長，增加糖度
- 強化土壤消毒抗菌能力

## 聖地(聖地旺)

— 含有土壤有用微生物群

- 能固定氮素並防止其流失
- 調整酸性土壤，健全作物生根
- 恢復地力，改善土壤團粒結構
- 持續緩和釋放肥料養分

原裝進口

誠徵 經銷商  
業務代表

誼華實業有限公司 高雄縣大寮鄉前莊村中正路78號3F  
Tel: (07) 782-2499 Fax: (07) 782-1582