

如何規劃

高屏地區良質米適栽區

■ 郭同慶

一、前言

近年來，國人平均所得大幅提高，生活水準也跟著提升，飲食文化也有重大改變，國人對良質米逐漸重視。所謂良質米，就是在水稻適栽區，種植指定之良質品質，收穫後之糙米經檢驗合格，且調製後之白米合乎良質米標準者，稱之。

二、適栽區土壤分析

高屏地區良質米主要分佈在高屏溪與荖濃河流域兩旁（表二），土壤pH值平均在4.8～7.0之間，即微酸性至中性反應，而土壤有機質含量在1.9～3.2%之間，雖稍有偏低現象，仍適於水稻栽培。

三、灌溉水質

植物新陳代謝中許多重要化學及生化反應，僅能在一定pH值範圍內發生，故灌溉水pH值之控制非常重要，水稻生長灌溉水最適之pH值範圍在4.0～7.0之間。根據高雄縣與屏東縣農田水利會指出，本區灌溉水之pH值與電導度均合乎本省灌溉水質標準，適於水稻生長。

四、推薦品種

目前台灣地區良質米推薦品種有台中189號、台農70號、台南9號、高雄142號、台中秈10號、台梗2號、台梗3號、台梗5號、台梗8號、高雄139號與越光等品種，而適合高屏地區栽培之良質米品種有高雄142號、台梗2號、台梗5號等（表一）。

表一、適合高屏地區種植良質米品種農藝性狀及主要病蟲害抵抗性

品 種	期 作	株 高 (公分)	全 生育 日數 (天)	穗 數 (穗/株)	一 穗 粒數 (粒)	千 粒重 (公克)	產 (公斤/公頃) 量	病 蟲 害 抵 抗 性				
								葉 稻 熱 病	穗 稻 熱 病	紋 枯 病	白 葉 枯 病	褐 飛 蝨
高雄142號	I	91	123	17	89	25	5200～6200	中 抗	中 抗	感	抗	感
	II	93	102	14	87	25	4500～5600	抗	中 抗	感	中感	感
台梗 2 號	I	111	129	17	88	26	6400～7600	中 抗	中 抗	感	中抗	中 抗
	II	111	111	13	108	26	5000～6500	中 抗	中 抗	感	感	中 抗
台梗 5 號	I	104	127	16	90	25	5800～6800	感～抗	感～中抗	感	中感、中抗	感～抗
	II	100	110	14	94	24	4500～6000	中 抗	感～中抗	感	中感	感～抗

表二、高屏地區良質米適栽區段與生產類區

鄉鎮別	灌溉系統	良質米適栽區地段別	水田面積 (公頃)	期作	規劃面積 (公頃)	良質米 推薦品種	白米 外觀	米飯 食味	米類
六龜鄉	荖濃溪	土壟段、二坡段 新威段、新寮段	350	一期作	150	高雄142號 台稈 2 號	0.10 0.08	A A	一類 一類
杉林鄉	楠梓仙溪	杉林段、新莊段 月眉段、十張犁段 茄冬湖段	100	一期作	400	高雄142號 台稈 2 號	0.00 0.08	B B	二類或一類 二類或一類
美濃鎮	荖濃溪 中正湖	美濃段、中壇段 龍肚段、清水段 德興段、吉洋段 吉東段	5560	一期作	800	台稈 5 號	0.60	B	二類或一類
						高雄142號	0.17	B	二類或一類
				二期作	700	台稈 5 號	1.00	B	二類或一類
						高雄142號	1.00	B	二類或一類
岡山鎮	阿公店 水庫	嘉興段、華崗段 為隨段、白米段 灣底段、大莊段	1900	一期作	300	台稈 5 號	0.75	B	二類或一類
				一期作	200	台稈 5 號	1.05	B	二類或一類
大寮鄉	高屏溪	大寮段、磚仔窯段 拷潭段、翁公園段 赤崁段、山仔井段 芎蕉段、潮州段	3187	一期作	800	高雄142號 台稈 5 號	0.20 0.50	B B	二類或一類 二類或一類
高樹鄉	濁口溪 口社溪	高樹段、東振興段 舊寮段、田仔段 阿拔泉段	1032	一期作	200	高雄142號 台稈 2 號	0.15 0.15	B B	二類或一類 二類或一類
屏東市	武洛溪 地下水	大湖段、歸來段 海豐段	1510	一期作	300	高雄142號 台稈 5 號	0.10 0.00	B B	二類或一類 二類或一類
潮州鎮	東港溪 地下水	興美段、樣仔腳段 崙頂段、五魁寮段 潮州段、八老爺段	599	一期作	150	台稈 5 號	0.05	A	一類
				二期作	100	台稈 5 號	0.00	B	二類或一類
萬丹鄉	高屏溪 牛稠溪 地下水	頂林段、田厝段 新鐘段、灣仔內段 竹林段、社皮段 香社段	3048	一期作	700	台稈 5 號	0.05	B	二類或一類
						高雄142號	0.75	B	二類或一類
				二期作	500	台稈 5 號	0.08	B	二類或一類
						高雄142號	1.00	B	二類或一類
新園鄉	高屏溪 牛稠溪 地下水	新吉段、新洋段 新利段、烏龍段	1426	一期作	400	高雄142號 台稈 5 號	0.20 0.55	B B	二類或一類 二類或一類
						高雄142號	0.50	B	二類或一類
				二期作	250	台稈 5 號	0.98	B	二類或一類
						台稈 5 號			
南州鄉	東港溪 地下水	牛埔段、濫頭段 巷仔內段	620	一期作	250	高雄142號 台稈 5 號	0.00 0.35	B B	二類或一類 二類或一類
恆春鎮	龍鑾潭 水庫	虎頭山段、貓仔坑段 鼻仔頭段、山仔腳段 上太平段、下太平段 糠榔段、網紗段	786	一期作	100	台稈 5 號	1.05	B	二類
						高雄142號	0.20	B	二類
				二期作	100	台稈 5 號	1.00	B	二類
						高雄142號	0.15	B	二類

※說明：白米外觀之數字愈小愈好，米飯食味優劣次序為A>B

五、成立集團栽培班

本區良質米適栽區，宜依灌溉系統成立集團栽培班，以每30公頃為一生產單位，育苗中心採用同一品種，統一育苗、插秧、栽培管理單一良質米推薦品

種，並實施收穫前田間檢查與統一濕穀乾燥作業，稻穀碾製前再行品質評鑑，然後依評鑑結果之等級訂定價位及粘貼標誌，積極推動良質米產銷管理及分級銷售制度，期能降低產銷成本及確保品質。