

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