



作稻

改良「紅鑄泉」水稻

可做高畦酌施石灰

【問】：（一）水田由地面湧出水份，插秧後雖施肥，但發育情形不佳，水稻葉片都是黃褐色，尤其葉部凋謝，這種土壤有什麼改良的方法？施何種肥料？有機質混合肥料可施否？何種水稻品種較適合？

（二）溪河畔的沙壤土種稻苗分常流失，每

期作必須施多量氮肥發育才能良好。（每期作五次），應如何施化學肥料或有機肥料？

（三）酸性土壤要如何改良？（竹山市場邊

南昌行）

答：（一）水田由地面湧出水份是因為地下水位太高的關係。由於地下水位太高，土壤水份過多，空氣不流通而使稻根經常浸在水中，發育不良甚或腐爛；至於水稻葉片呈黃褐色並凋萎乙節，可能是一種生理現象，與前述根之腐爛有關。要改良此種土壤，需先設法排水，水稻收穫後，將田土翻起作成高壠，任其風化，改良土壤之性質。施肥時，氮肥要酌量減少，磷肥和鉀肥應多施，有機肥料最好不要施用，以免發生不良後果。

（二）「紅鑄泉」的水稻，是因為鐵離子的成份太多的緣故，要改良此種土壤，首先要注重排水，在水田休閒期間，將田土翻起，做成高壠曝曬，以促進它的風化，改良土性，此外可酌量施用石灰，以固結鐵離子，此外應多施磷、鉀肥以強根壯莖。水稻品種以短稈抗溼性強者為宜。

（三）酸性土壤可施用石灰改良，其施用量視土壤之酸度而定。此外如氯化鈣（烏肥）亦可以用以改良酸性土壤，但應於插秧前十五天左右施下，以免發生毒害。（林焜煌）

樹果

麻豆文旦白肉為純種
經濟栽培限本省南部

【問】：（一）麻豆文旦在花蓮低海拔山坡地區是否適於種植？每公頃可植若干株？株距多少？種植用單株平台可以嗎？種前應挖多大之坑穴？

（二）麻豆文旦在省內銷路如何？有否外銷，每株產量、售價有否經濟價值？

（三）如果管理粗放，是否會發生嚴重病蟲害？麻豆鎮以外地區所育之苗木是否同樣侵染？紅肉與白肉何者較好？

（四）何處可購得有關文旦栽培方法的資料。（花蓮光復鄉北富國校王久仁）

（五）麻豆文旦樹勢旺盛，栽培適地甚寬，但經濟栽培地區僅限於本省南部。

花蓮縣南半側亦屬經濟栽培區域，惟須選擇靜風之地，如有鹽水霧之地須避免栽培。株行距施肥地可八×八公尺，每公頃約一百五十五株（等邊三角形種植法約一百八十株）；較貧瘠地可六×八公尺，每公頃約二百一十株（等邊三角形種植法約三百株），氮、鉀肥應分期施用，其每甲地甲施用量為硫酸銨四百一六百公斤，氯化鉀八十一一百二十公斤，氮肥於插秧前以全量的百分之二十五作基肥，第一次除草時用百分之四十，第二次除草用百分之十五，穗肥（抽穗前二十二二十五天）用百分之二十，鉀肥則以全量之百分之四十作爲基肥，第二次除草時用百分之四十，穗肥用百分之二十。

（六）酸性土壤可施用石灰改良，其施用量視土壤之酸度而定。此外如氯化鈣（烏肥）亦可以用以改良酸性土壤，但應於插秧前十天左右施下，以免發生毒害。（林焜煌）

親愛的農友們：

左邊的圖樣，是裝盛農藥用的「統一包裝」。它的使用說明已經在「豐年」第十六卷第九、十、十一、二期中刊登過。這種包裝，是經政府核定的！使用「統一包裝」的目的，是爲了保護農友們的利益，免得農友們吃虧上當！這種「統一包裝」，祇有合格農藥工廠才能有資格用到，地下工廠同仿製僞劣農藥者都無法假冒的。

農友們！購買農藥時，一定要認明「統一包裝」，才不會上當吃虧！尤其要注意外套封口有無破損，或者有無脫膠現象！如果購買本省製使用「統一包裝」的農藥，發現僞劣藥品，或者外套封口破損，有脫膠現象的農藥時，請向本會聯繫。

台灣省農業工業同業公會啓

地址：台北市襄陽路十三一二號三樓
電話：三二〇三七