

農業信箱

低溫山谷間種稻

應選擇早熟品種



作稻

臺南五號水稻

適合雲林栽培

【問】：(一)臺南五號水稻，各期別之生育日數多少天？

(二)平均高度、分蘗數及產量多少？

(三)抗病性與耐肥性如何？

【答】：(一)在雲林地區栽培臺南五號與高雄二二號，何種較適宜？(灌溉方便地區)(雲林西螺鎮頭里三八號張守恭)

【答】：(一)臺南五號水稻生育日數(插秧至收穫)，一期作一百廿一天，二期作九十五天。

(二)平均株高，一期作一〇一·七公分，二期作一〇九·四公分。平均穗數，一期作一七·六穗，二期作一三·八穗。平均產量，每公頃平均產量經高級試驗結果，一期作五千八百七十六公斤，比臺南一號增收二%

；二期作四千六百三十八公斤，比臺南一號增收三%左右。又在臺南區內舉行地方試驗結果，比臺南一號一期作增收二·七%，二期作增收三·六%，中間作增收五·一%。由上情形可知臺南五號為適應性廣，且產量穩定之品種。

(三)對稻熱病抵抗性為中抗，約與嘉農二四二號相似，而較臺南一號與嘉南八號抗病力強，其次對紋枯病抵抗性與臺南一號與嘉南八號相同。其耐肥性屬重，與臺南一號與嘉南八號略同。

(四)在雲林地區栽培臺南五號較適宜。(莊商聚)

【問】：我的水田位於山谷間，每天日照時間只有七小時，灌溉水是很充足，但水溫常攝氏廿度左右，所以第一期作平均要一百三十元，二期作須一百廿六天才可收穫，不過收量每甲約有一萬合斤左右，常不比別人差，此是看貴報的功績。請教是否有何方法促其較早熟？如一期作收穫後，沒幾天又要插秧，實在忙不過來。(南投埔里本部溪徐幸增)

【答】：溫度低常使水稻生育較慢，通常幼穗形成前期，需要積算溫度攝氏一百度，才能發育一稻葉，幼穗形成期及以後，應有積算溫度一百八十至二百度，才能發育一稻葉，因此若每天平均溫度低，需要長時間才可形成稻葉，故在此環境下，希望提早收成，只有二種方法：

(一)早植，埔里山間第一期作秧田期溫度低，應採用保溫秧田之管理，提早播種，灌溉水溫度低故不可直接灌入水田，應將灌入水田以前，給予滯留一段時間，需要有時貯水或在貯水處加溫等處理，使灌溉水溫度提高。

(二)應選較早熟之品種栽培。(林克明)

樹果

梅採種不良影響發芽

治頸腐病用「谷仁樂生」

【問】：(一)砂質土壤播種梅種育苗，發芽率不良，掘出未發芽的種子，發現大部份種子內部已經腐爛，種子外殼，包被白色薄膜(附標本)這是何病？如何防治？

(二)發芽之幼苗發育也不良，且根部大多腐敗，有些根基部(地面處)肥大被強一點的風吹，就由處折斷(附標本)，這是何病？如何防治？(南投信義鄉明德村明德街九號林乃華)

【答】：(一)未發芽的種子外被白色薄狀膜，係因種子未發芽，在土中過久即行腐爛

大信牌農藥

應各界農民備用，產品項目大量增加！

最新水稻蔬菜殺蟲劑

富米靈 乳劑 登記證900號

殺菌劑

(紋枯病用) **威力新** 液劑 登記證802號

(稻熱病用) **美稻農** 乳劑 登記證436號

水稻，蔬菜
豆類，果樹

等用



良確速
優良準
品質分
品成藥效

殺蟲劑

殺可新	蟲藥全級	實殺	乳乳	劑劑	登記證493號
可新	巴減力	殺蟲	乳乳	劑劑	登記證494號
新特	級	松多	乳乳	劑劑	登記證755號
新青	蟲	松靈	乳乳	劑劑	登記證281號
靈		丹			登記證416號
					登記證415號
					登記證562號
					登記證501號

大信農化工廠有限公司 台北市天水路十五號 TEL 44809 50945