

農葉信箱



作稻

稻種臺中一八四號

抗稻熱病品質優良

【問】：(一)臺中一八四號稻種的米質優良否？

(二)耐肥性如何？

(三)抗風、抗旱及抗蟲性如何？

(四)稻熱病抗性如何？

(五)瘠地可否栽培？(南投縣水旱鄉新興村新興巷七號李雲清)

【答】：(一)水稻臺中一八四號的父母本為臺中六五號與日本稻關東五五號，兩親本均為品質優良的品種。所以臺中一八四號的品質，當然也很優良。

(二)本品種的耐肥性亦相當良好，但按過去臺中場試驗結果，其氮肥施用量，可以增加到標準肥的一·五倍，(每公頃硫酸六六六公升)，如果超過此量，會發生倒伏，而影響產量，惟磷鉀肥，亦需增量配合才可。

(三)抗風、抗旱及抗旱性因過去尚未經過檢定，故無法具體回答。

(四)本品種為改良臺中六五號的抗稻熱病性而育成的品種，所以無論對葉或穗稻熱病都很抗病，自育成後(民國四十四年第一期作)到現在，每期作在抗稻熱病檢定病圃檢定的結果，每期作都屬於「抗」階級，也是目前本省產葉稻推廣品種中，抗稻熱病最強的品種之一。

(五)當然可以栽培，但是管理方面，如施肥量及施肥法和其他產葉稻一樣，應該考慮到適合當地的用量和方法，才可提高產量。

(林寶鑫)

氣候不良病蟲為害
影響水稻開花結實

【問】：(一)本地位於海拔七百公尺的山地，且多為向陽梯田，溫度常在攝氏十五至二十五度間，第二期稻常有青空有的現象(如標本)，故為未來改進計，請問應採用何品種？

(二)所附標本屬何病？應如何防治？耕作應注意那些事項？(雲林縣古坑鄉草嶺村八八號郭文煥)

【答】：(一)所寄標本是單枝，且乾枯，無法判明係何原因引起。致於變成青空有之原因有：(1)在花粉分化期遇冷害，致無花粉無法受粉。(2)開花期遇暴風雨，致不開花受粉。(3)生產後期患毒素病。(4)患徒長病等。

(二)在臺南地區向無舉辦耐寒檢定試驗，故耐寒品種尚不盡明瞭，惟據過去經驗與觀察，在臺南區推廣品種中，似以臺南一號較有耐寒性。(傅安石)

害蟲病

番茄夜蛾幼蟲

可用「賽文」防治

害否？

【問】：(一)DDT對番茄有藥效否？(二)番茄夜蛾用馬拉松有防治效力否？其與賽文比較何種較佳？

(三)小葉蛾(吊絲蟲)及野蠶用馬拉松，能否一次防治？最經濟安全的農藥為何種？

(四)地特松「六六六」為什麼不能防治野蠶，而其對小葉蛾還有小部份活著不見效。

(五)臺中大肚鄉社脚村三五號陳吉宗

【答】：(一)DDT如使用濃度過高或使用量過多對番茄會發生藥害，尤其在幼株期較易發生藥害。

(二)馬拉松對番茄夜蛾防治效力不良，目前殺蟲劑中，以五六十倍賽文可濕性粉劑五百倍及六十四·五倍大必隆一千倍效力較佳，且毒性低，殘毒短，對使用者及銷售者均較安全。

(三)防治小葉蛾較佳的藥劑有五十%益農

萬利菌

最新進口飼料醱酵菌

BAN RI 菌



可自製·經濟·營養
的高級飼料
醱酵菌出現!!

- 優點
- 一、不要蒸煮麻煩，減少勞力。
 - 二、醱酵未利用物(如雜草、廢菜等)為營養飼料。
 - 三、添加在配合飼料中能將營養吸收率自49%提高至80%。
 - 四、防止家畜一切疾病，促進生長。
 - 五、使用萬利菌每頭豬可賺一、〇〇〇元之純利益。

詳細說明書
備索

日本東洋酵素研究所

臺灣總代理：廣成香料化學工業股份有限公司

本公司：臺北市梧州街48號 Tel: 33051-66204 郵政劃撥：12770號

分公司：臺南市民權路180號 Tel: 6025