



農 業 信 箱

水 稻

我國與日本水稻最發達

水稻也可用直播法栽培

【問】：(一)世界上水稻栽培以那一國最發達？那一國的面積產量最高？世界上已知的最高水稻單位面積產量有多少？

如何施肥、中耕及除草？

(二)如何檢查各種殺菌劑之藥效？如稻熱病與紋枯病施藥後怎樣檢查藥效？

(三)水稻撒佈荷爾蒙劑，或稀有元素，有無增產之紀錄？

(四)八寸之插秧法，是否確比八寸八寸之插秧法增產？

(五)水稻氮素使用過多，如何抑制使它減退肥效？(如市郊之水田，常因污水過多，太茂盛)

(六)在來種水稻葉尾容易變黃，不知何因？(臺中縣大里鄉塗城村八十八號)

【答】：(一)水稻最發達的國家，應該是日本和我們中華民國。產量最多的國家，去年的紀錄是澳大利亞，每公頃之稻穀產量達六千七百六十六公升，其次是西班牙，每公頃為六千六百五十公升。

(二)水稻直播可以分爲兩種情形：一種是濕田直播，其方法可按一般移植法實施，僅以直播取代移植，直播有兩種方式，一種是撒播，一種是條播，在臺灣以條播爲佳；另一種情形是旱田直播，其整地方法，可按一般種植稻方法實行，待稻苗長到四—五葉時，即可灌水。濕田直播之管理、施肥、中耕

除草等可按一般水稻栽培實施。旱田直播則比較麻煩。可參考附送之報告。

(三)檢查殺菌劑藥效，可在實驗室內行之，有很多種方法，主要是以培養之真菌或細菌，用殺菌劑行生物試驗即可。稻熱病與紋枯病田間施藥後之藥效檢查，可在施藥後定期取樣檢查病斑之發展情形。

(四)水稻撒佈荷爾蒙或稀有元素後，尚無增產之報告。

(五)最好的，在臺灣已有這項試驗結果。因最能改良排水及晒田，使田面乾燥，使一部分剩餘之氮素，可經由脫氮作用排除。

(六)在來稻葉尖易變黃，可能是一種「葉枯病」。(黃正華)

【問】：(一)水稻臺中一八四號的產量每公頃多少公升？其生育日期約幾天？抗紋枯病率如何？在二級風時是否會脫粒？抗土壤之適應性如何？以何種土壤最適合栽培？株高及耐倒伏性如何？(臺中市西屯區港尾里清武巷三十號廖義卿)

【答】：(一)水稻臺中一八四號的產量，在臺中區十三鄉鎮三年平均：第一期作每公頃六千三百八十八公升，第二期作五千二百三十六公升。

(二)如採用適當秧齡之秧苗時，其生育日數爲第一期作一百一十六天，第二期作一百一十一天。

(三)株高爲第一期作一百零六公分，第二期作一百一十一公分。

(四)目前本省推廣之水稻品種，或其他水稻品種中，尚無抗紋枯病或小粒菌核病之品種，本品種亦不例外，但本品種具有抗稻熱病之特性。

(五)土壤適應性頗廣，任何土壤均可栽植，惟以砂質壤土最適宜。

(六)一般在施肥時期，與灌溉排水管理不適宜，或過量之重肥下栽培，當會倒伏，故注意氮肥施用量，每公頃不宜超過硫酸銨六百公斤。(林寶寬)

水 稻 臺 中 一 八 四 號 產 量 六 千 餘 公 升

【問】：(一)三劣BHC粉劑與PCM C可濕性粉劑混合撒佈，能否增強效果？此水和劑與粉劑混合是否可以？

(二)市面上有臺中縣清水鎮華隆化學公司出品太陽牌三劣BHC登記證50號粉紅色粉劑，據開由Hoechst與BHC混合的。是否確實，煩請貴社代向農林廳查詢(因該廠外務員宣傳是二種藥混合，故提高價格)

(三)水銀劑Furibon與砒素混合，依化學性質兩者不可混合。但正豐出品之「阿蘇仁」水液劑上之說明，則可與水銀劑混合，而日製Eubene說明則不可混合，何者較正確？

(四)水稻種谷消毒，用「リオゲン」、一利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種種谷均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

【答】：(一)三劣BHC粉劑與PCM C粉劑與粉劑混合是否可以？

(二)市面上有臺中縣清水鎮華隆化學公司出品太陽牌三劣BHC登記證50號粉紅色粉劑，據開由Hoechst與BHC混合的。是否確實，煩請貴社代向農林廳查詢(因該廠外務員宣傳是二種藥混合，故提高價格)

(三)水銀劑Furibon與砒素混合，依化學性質兩者不可混合。但正豐出品之「阿蘇仁」水液劑上之說明，則可與水銀劑混合，而日製Eubene說明則不可混合，何者較正確？

(四)水稻種谷消毒，用「リオゲン」、一利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種種谷均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

【答】：(一)三劣BHC粉劑與PCM C粉劑與粉劑混合是否可以？

(二)市面上有臺中縣清水鎮華隆化學公司出品太陽牌三劣BHC登記證50號粉紅色粉劑，據開由Hoechst與BHC混合的。是否確實，煩請貴社代向農林廳查詢(因該廠外務員宣傳是二種藥混合，故提高價格)

(三)水銀劑Furibon與砒素混合，依化學性質兩者不可混合。但正豐出品之「阿蘇仁」水液劑上之說明，則可與水銀劑混合，而日製Eubene說明則不可混合，何者較正確？

(四)水稻種谷消毒，用「リオゲン」、一利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種種谷均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

農 藥

「效果殺」可混合BHC
「利農元」可消毒在來谷

【問】：(一)三劣BHC粉劑與PCM C可濕性粉劑混合撒佈，能否增強效果？此水和劑與粉劑混合是否可以？

(二)市面上有臺中縣清水鎮華隆化學公司出品太陽牌三劣BHC登記證50號粉紅色粉劑，據開由Hoechst與BHC混合的。是否確實，煩請貴社代向農林廳查詢(因該廠外務員宣傳是二種藥混合，故提高價格)

(三)水銀劑Furibon與砒素混合，依化學性質兩者不可混合。但正豐出品之「阿蘇仁」水液劑上之說明，則可與水銀劑混合，而日製Eubene說明則不可混合，何者較正確？

(四)水稻種谷消毒，用「リオゲン」、一利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種種谷均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

【答】：(一)三劣BHC粉劑與PCM C粉劑與粉劑混合是否可以？

(二)市面上有臺中縣清水鎮華隆化學公司出品太陽牌三劣BHC登記證50號粉紅色粉劑，據開由Hoechst與BHC混合的。是否確實，煩請貴社代向農林廳查詢(因該廠外務員宣傳是二種藥混合，故提高價格)

(三)水銀劑Furibon與砒素混合，依化學性質兩者不可混合。但正豐出品之「阿蘇仁」水液劑上之說明，則可與水銀劑混合，而日製Eubene說明則不可混合，何者較正確？

(四)水稻種谷消毒，用「リオゲン」、一利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種種谷均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

【答】：(一)三劣BHC粉劑與PCM C粉劑與粉劑混合是否可以？

(二)市面上有臺中縣清水鎮華隆化學公司出品太陽牌三劣BHC登記證50號粉紅色粉劑，據開由Hoechst與BHC混合的。是否確實，煩請貴社代向農林廳查詢(因該廠外務員宣傳是二種藥混合，故提高價格)

(三)水銀劑Furibon與砒素混合，依化學性質兩者不可混合。但正豐出品之「阿蘇仁」水液劑上之說明，則可與水銀劑混合，而日製Eubene說明則不可混合，何者較正確？

(四)水稻種谷消毒，用「リオゲン」、一利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種種谷均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

【答】：(一)三劣BHC粉劑與PCM C粉劑與粉劑混合是否可以？

(二)市面上有臺中縣清水鎮華隆化學公司出品太陽牌三劣BHC登記證50號粉紅色粉劑，據開由Hoechst與BHC混合的。是否確實，煩請貴社代向農林廳查詢(因該廠外務員宣傳是二種藥混合，故提高價格)

(三)水銀劑Furibon與砒素混合，依化學性質兩者不可混合。但正豐出品之「阿蘇仁」水液劑上之說明，則可與水銀劑混合，而日製Eubene說明則不可混合，何者較正確？

(四)水稻種谷消毒，用「リオゲン」、一利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種種谷均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

【答】：(一)三劣BHC粉劑與PCM C粉劑與粉劑混合是否可以？

(二)市面上有臺中縣清水鎮華隆化學公司出品太陽牌三劣BHC登記證50號粉紅色粉劑，據開由Hoechst與BHC混合的。是否確實，煩請貴社代向農林廳查詢(因該廠外務員宣傳是二種藥混合，故提高價格)

(三)水銀劑Furibon與砒素混合，依化學性質兩者不可混合。但正豐出品之「阿蘇仁」水液劑上之說明，則可與水銀劑混合，而日製Eubene說明則不可混合，何者較正確？

敬告愛用賜減多農友們：

敝行代理日本兼商株式會社出品之「賜減多」(スマイ)乳劑，上市以來承蒙各地農友愛用及稱讚，謹以至誠向各位農友們致十二萬分之謝意。頃據來自嘉義及麻山方面農友的消息，謂：兼商之賜減多乳劑，有兩種貨品，或感驚訝，經查明知另一種爲不肖之徒魚目混珠之偽品，其濃度及成分均較真品差多，被欺騙之農友甚多。查賜減多乳劑有效成分五%多，使用濃度爲二、〇〇〇倍，保證功效。爲信用起見，買賜減多乳劑時可索取保證書，無效退錢，以爲農友見信。今爲防止農友受騙起見，將最近有賜減多存貨商號介紹於左：

- 嘉義市中庄里下庄六一號
- 嘉義縣梅山鄉中山路八四號
- 嘉義鎮梅山鄉
- 嘉義縣竹崎鄉頂埔六四號
- 臺南市公園路四〇九號

- 農 益 農 藥 行
- 梅 山 農 藥 行
- 梅 山 鄉 農 會 供 銷 部
- 東 昇 農 藥 行
- 蓬 萊 農 藥 資 材 行

兼商株式會社
臺灣總代理 文山企業行啓
臺北市南京西路四二六號
電話：四二二〇三號

蔬 菜

調節土壤水分

防止瓜類裂果

【問】：(一)甜瓜爲何會裂果？應如何防止？(二)甜瓜施用何種肥料才能使果實着色良好？(嘉義縣太保鄉前潭村七九號王文龍)

【答】：(一)防止甜瓜裂果方法有：

(二)甜瓜施用何種肥料才能使果實着色良好？(嘉義縣太保鄉前潭村七九號王文龍)