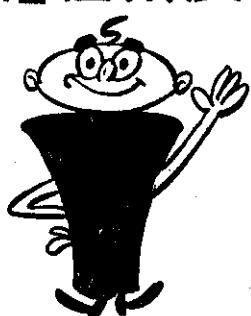


農業信箱



水稻

我國與日本水稻最發達

水稻也可用直播法栽培

【問】：(1) 世界上水稻栽培以那一國最發達？那一國的單位面積產量最高？世界上已知的最高水稻單位面積產量有多少？

(2) 水稻之直播法如何種植？如何管理？

(3) 如何施肥、中耕及除草？

(4) 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？

(5) 水稻撒佈荷爾蒙或稀有元素，有無增產之紀錄？

(6) 八×六寸之插秧法，是否確比八×八寸之插秧法增產？

(7) 在來種水稻葉尖易變黃，不知何因？

(8) 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)

(9) 在來種水稻葉尖容易變黃，不知何因？(臺中縣大里鄉塗城村八十八號)

(10) [答]：(1) 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公斤，其次是西班牙，每公頃為六千六百五十公斤。

(11) 水稻直播可以分為兩種情形：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，在臺灣以條播為佳；另

一種情形是旱田直播，其整地方法，可按一

般種植方法實行，待稻苗長到四十五葉時

即可灌水。濕田直播之管理、施肥、中耕

，即刻灌水。濕田直播之管理、施肥、中耕

，即刻灌水。濕田直播之管理、施肥、中耕

，即刻灌水。濕田直播之管理、施肥、中耕

，即刻灌水。濕田直播之管理、施肥、中耕

，即刻灌水。濕田直播之管理、施肥、中耕

，即刻灌水。濕田直播之管理、施肥、中耕

除草等可按一般水稻栽培法實施。旱田直播則比較麻煩。可參考附近之報告。

(3) 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，用殺菌劑進行生物試驗即可。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。

(4) 水稻撒佈荷爾蒙或稀有元素後，尚無增產之報告。

(5) 是的，在臺灣已有這項試驗結果。

(6) 最好能改良排水及晒田，使田面乾燥，使一部分剩餘之氮素，可經由脫氮作用排除。

(7) 在來種水稻葉尖易變黃，可能是一種「葉枯病」。(黃正華)

水稻臺中一八四號

產量六千餘公噸

【問】：(1) 水稻臺中一八四號的產量每公頃多少公斤？其生育日期約幾天？抗紋枯病率如何？在三級風力時是否會脫粒？對土壤之適應性如何？以何種土壤最適合栽培？

(2) 如採用適當秧齡之秧苗時，其生育日數為第一期作一百一十六天，第二期作一百天。株高為第一期作一百零六二公分，第二期作一百十一五公分。

(3) 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。

(4) 土壤適應性頗廣，任何土壤均可栽植，惟以砂質壤土最適宜。

(5) 一般在施肥時期，與灌排水管理不適宜，或過量之重肥下栽培，當會倒伏，故注

意氮肥使用量，每公頃不宜超過硫酸銨六百公斤。(林寶金)

藥農

「效果蟲」可混用 BHC
「利農元」可消毒在來谷

色粉劑，據聞由 Hopcal 與 BHC 混合的。是否確實？煩請貴社向農林廳查詢。(因該廠外員宣傳是二種藥混合，故提高價格)

(2) 市面上有臺中縣清水鎮華隆化學公司出品太陽牌三% rBHC 登記證 1228 號粉紅色粉劑，據聞由 Hopcal 與 BHC 混合的。是否確實？煩請貴社向農林廳查詢。(因該廠外員宣傳是二種藥混合，故提高價格)

(3) 水銀劑 Eusol 與砷或砒素混合，依化學性質兩者不可混合。但正豐出品的「阿蘇仁」水波劑上之說明，則可與水銀劑混合，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(4) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(5) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(6) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(7) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(8) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(9) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(10) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(11) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(12) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(13) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(14) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(15) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(16) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(17) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(18) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(19) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(20) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(21) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(22) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(23) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(24) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(25) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(26) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(27) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(28) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(29) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(30) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(31) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(32) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(33) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(34) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(35) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(36) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(37) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(38) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(39) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(40) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(41) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(42) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(43) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(44) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(45) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(46) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(47) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(48) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(49) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(50) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(51) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(52) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(53) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(54) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(55) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(56) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(57) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(58) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(59) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(60) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(61) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(62) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(63) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(64) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(65) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(66) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(67) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(68) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(69) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(70) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(71) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(72) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(73) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(74) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(75) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(76) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(77) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(78) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(79) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(80) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(81) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(82) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(83) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(84) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(85) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(86) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(87) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(88) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(89) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(90) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(91) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(92) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(93) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲

，而日製 Eusol 說明則不可混合，何者較正確？

(94) 「利農元」(リオゲン)、「利我農」片劑，是否在來稻與蓬萊稻均可用？又稻熱病預防，是否也兩種稻均可噴射？(彰化大村鄉大橋村二巷一號賴鴻章)

(95) [答]：(1) 三% rBHC 粉劑與效果蟲