



農葉信箱

水稻

水稻穗肥粒肥不可少
晒田以土面龜裂爲止

【問】：(一)稻田面積〇·三七公頃，每期作都施牛糞一千三百零斤做基肥，以後如施化肥，最多可再施多少？

【答】：(一)第一期作臺南五號品種，施牛糞肥一千多斤，過磷酸鈣一百斤，鉀里四十斤，硫酸銨廿斤，做基肥，插秧廿五天第一次除草並施鉀里廿斤，硫酸銨廿斤，以後就不敢施肥，爲何收成時的枝數比最高分藥期少？而且稻谷粒少，但很結實，是何原因？

【問】：(一)第二期作同樣品種，也施牛糞肥一千多斤，以後怎樣防治病蟲害？追肥、晒田及穗肥何時施用最適宜？

【答】：(一)第二期作最高分藥期約插後一十三天，不知第二期作最高分藥期約插後幾天？穗形成期與抽穗約需幾天？(南投縣魚池鄉大雁村第五十號邱昭章)

【問】：(一)稻田面積〇·三七公頃，施下一千三百零斤厩肥，如要再施化學肥料，其施肥量似以不超過，硫酸銨一百六十斤，過磷酸鈣一百廿斤，鉀化鉀(或硫酸鉀)四十斤爲宜。

【問】：(一)本田之施肥，以採用分期施肥爲宜，即〇·三七公頃水田，整地時，施下厩肥及硫酸銨四十斤，過磷酸鈣一百二十斤，鉀化鉀二十斤爲基肥。在插秧後第一期作

廿日，第二期作廿一日時，以硫酸銨六十四公斤，鉀化鉀廿公斤爲追肥。插秧後第一期作六十五日，第二期作四十五日時，以硫酸銨四十公斤爲穗肥，抽穗齊時期，以硫酸銨十六公斤爲粒肥。

【問】：(一)一般情形，無論任何品種及期作別，均以成熟期之穗數，較最高分藥期之枝數爲少。因最高分藥數，不能全數形成穗數，由來函推想，可能爲後期缺肥的結果。

【問】：(一)因病蟲害之防治，應看實際情形舉行，稻熱病使用西藥生石灰，每公頃三十一至四十公斤，或富米農藥劑，每公頃二百斤，每片加水六公升。最後一次除草後，很容易發生紋枯病、浮塵子、螟蟲或飛蟲等病蟲害。紋枯病以「阿蘇仁」二千五百倍。浮塵子以「加保利」粉劑每公頃四十一至五十公升，螟蟲以「速滅松」一千倍，飛蟲以「BHC」粉防治。晒田時期，在最後一次除草後，晒三至五天，至土面發生龜裂爲止。施肥法如第一項。

【問】：(一)農藥與肥料混合，除照金屬氧化還原電動勢次序外，有何規則可循？

【答】：(一)按波爾多液向爲葡萄必需之保護藥劑，何以市面無成品出售，好實粉是否完全取代波爾多之功效？波爾多使用時，當發生藥害，如何避免？

【問】：(一)楊桃正值開花時節，而花多枯萎，發現有些植株上螞蟥累累，蛙食花梗，是否可以BHC噴射根基部，或花部。或另有病致花枯萎？

【問】：(一)噴射波爾多液，可否用銅製噴霧器？

【答】：(一)曾用「斯登三十四」效力不顯著，據說越南甘薯上使用「卡滅克斯」效力顯著，何處有售？(臺南永康鄉六甲頂五十七號吳

農藥

治螞蟥可用阿特靈
免藥害慎用波爾多

【問】：(一)農藥與肥料混合，除照金屬氧化還原電動勢次序外，有何規則可循？

【答】：(一)按波爾多液向爲葡萄必需之保護藥劑，何以市面無成品出售，好實粉是否完全取代波爾多之功效？波爾多使用時，當發生藥害，如何避免？

【問】：(一)楊桃正值開花時節，而花多枯萎，發現有些植株上螞蟥累累，蛙食花梗，是否可以BHC噴射根基部，或花部。或另有病致花枯萎？

【問】：(一)噴射波爾多液，可否用銅製噴霧器？

【答】：(一)曾用「斯登三十四」效力不顯著，據說越南甘薯上使用「卡滅克斯」效力顯著，何處有售？(臺南永康鄉六甲頂五十七號吳

【問】：(一)農藥與肥料混合，因種類太多，似難有通則據以判斷。

【答】：(一)波爾多液大多數爲農家自配，前有日本製「波爾多可濕性粉劑」進口，但近年來似無輸入，是否係價貴不暢銷所致，未詳。好實粉爲銅劑(氧化亞銅)，與波爾多性質不盡相同，使用時請參考該藥說明書。波爾多液對敏感性作物常有藥害，使用時須注意。

【問】：(一)用BHC防治螞蟥似嫌毒力不足，請參考鳳梨園防蟻方法，以四十%「阿特靈」可濕性粉劑一百倍稀釋液噴射土面及樹幹基部。如有其他分泌甜液之害蟲寄生則須設法驅除。

【問】：(一)本省前無塑膠噴霧器，一般農民則用普通銅皮製噴霧器，但用畢須多用清水沖洗幾次。

【問】：(一)「卡滅克斯」除草劑，可向臺北市中正路一一九七號「合裕貿易公司」洽詢。(洪維傑)

噴霧器

噴霧器種類形式不同
實容量與全容量也異

【問】：(一)本省製噴霧器，可分幾種型式。各式之容量多少？

【答】：(一)各工廠出品之噴霧器容量，是否完全相同？

【問】：(一)一般農民所謂：二斗、一斗半、一斗的噴霧器，各爲幾公升？

【答】：(一)同爲二斗的圓筒式與背囊式半自動噴霧器，其容量是否相同？

【問】：(一)背囊式半自動噴霧器，在農業要覽書第三十七頁上說，其容量爲十七至十八公升，而在各種農藥瓶上的說明書爲十四公升，到底那一個對？(高雄大樹鄉大坑村八號蔡泰財)

【答】：(一)本省所使用的噴霧器人力用的有：

(1)背囊型半自動噴霧器(十四—十八公

各項優良新品

收多·大快·腐耐·病耐
培栽易容·良優質品

藤田交配	綠寶甘藍	長岡交配	早秋甘藍
濃紅鮮艷	サヲ夕白菜	長岡交配	早秋甘藍
新黑田五寸人參	大五寸人參		

售分有均行子種大各省全
種試願惠購向近就請敬

應供子種良優項各有備他其

街門西義嘉 行商和瑞周 理代總灣臺
3479 話電