

農業信箱

來信請儘量利用郵政明信片。信內直接提出問題，請不要讓客氣話。記得寫你自己的姓名住址、信約正面註明「農問」二字。

水稻白背飛蟲

用BHC粉劑防治

【問】：我們本地在二期作水稻成熟期，常發生一種嚴重的蟲害（附上標本）。這種蟲一發生，差不多兩天就可使水稻全部倒覆枯死。平時不容易發覺，因此最使本地農民感到頭痛。眼看水稻快要收穫了，可是幾期如兩天沒有去巡視，第三天去就可能沒有稻子可收穫了。因為害蟲都生在水稻的頭部，吸取稻桿的汁液，使水稻乾枯倒覆。請問有何良好的防治方法，並且因為它都發生在成熟期，應用何種藥劑才不致在收穫後殘留毒素，對人畜發生危險。（六脚鄉陳清珍）

【答】：所附標本為白背飛蟲，可用一百分之有效成份BHC粉劑，用噴粉器對正稻頭噴布，可以防治這蟲。對於快收穫之水稻，因為藥粉在下部，很少在稻粒上，並且稻粒要去殼，所以對於人畜沒有多大關係，請放心使用。（陶家駒）

防治大豆潛蠅

噴藥期不應遲

【問】：我試作甘藷間作的十石大豆，成績是普通。曾經噴安特靈水乳劑，噴後葉面的蟲已全滅，但是莖內的潛蟲無法除去。應用何種藥劑防治？（信內附寄二株的標本）（嘉義縣六脚鄉陳定傑）

【答】：來函所傳大豆「十石」經用安特靈七百五十倍，對於大豆葉部害蟲已全滅，但於莖內潛蠅，未得充分防治。原因恐為你噴藥時期太遲之故。欲防治潛蠅，應在大豆出土子葉展開，莖葉開始出現時撒布，最為適當。以後再過十天或半個月左右再噴一次

，便可防治。因為此蠅喜幼嫩大豆或其他豆料之嫩莖，才可用口器刺破嫩莖外皮，產卵其中。一待莖皮組織硬化，潛蠅要產卵其中，便無能為力，成為自然之抵抗力。（陶家駒）

菜園施水肥後

注意預防鈣蟲

【問】：以人糞尿（水肥）澆菜後，如立遇下雨，人往菜園工作，手脚即癢癢不堪（聞語曰：豬尿割）。如何預防，或得症後有何良藥可治療？（桃園吳天德）

【答】：人糞尿中有鈣蟲之卵，施入土中後孵化，赤足入田，便爬上鑽入膚內，發癢發癢而得癬病。為預防此病，應穿鞋入田工作，並不可用手與土壤接觸工作。（陶家駒）

玉蘭發生蚜蟲

用馬拉松防治

【問】：本人後園有一株十多年生的玉蘭花樹，近年來生一種寄生蟲，外表有一層像棉花般白色的保護體，內生小蟲，經過DDT及人力撲殺，均不能根治絕跡，且有些樹葉已開始枯黃。為挽救該樹的生命及根絕害蟲，未悉用何藥可治，在何處有買？附標本，請鑑定賜覆。（趙竹軒）

【答】：所附標本為玉蘭蚜蟲，可撒布一千倍至二千倍之SE馬拉松防治之。此藥各地農會均有出售。DDT是無效。（陶家駒）

防治水稻紋枯病

用「多穗」加生石灰

【問】：一、貴刊九卷十一期七頁「防治水稻紋枯病的有效農藥多穗」一文，藥液

調製，加用百分之八的消石灰。又九卷十五期綜合報導「農藥示範防治水稻紋枯病」用多穗可濕性粉劑一公斤與生石灰二四公斤，加水三千倍調製。以上兩文裡面消石灰與生石灰是①同一樣嗎？②都可以用嗎？③生石灰與消石灰市面何店有售，價格如何？④和建築用石灰有什麼分別？

【答】：一、又九卷十一期七頁後面所說「日本所用的「モンゼット」成分與多穗一樣」但市面所售其使用方法並無註明加用生石灰或消石灰、是否可靠？（臺南市程丁有）

【答】：一、「防治水稻紋枯病」的有效農藥多穗「一文中之消石灰請改為生石灰。①生石灰是石灰岩經過製灰工廠燒過脫了水分製成的石灰，而消石灰即生石灰吸取水分風化的石灰，普通在建築用石灰即是消石灰，②若要用消石灰都要加二分之一，③生石灰要多量時，請向白河或岡山之石灰廠查問，小量者請向化學材料行查問。

二、モンゼット與「多穗」是同樣的，在日本用二千五百分之一無加生石灰本省因氣溫高容易發生藥害，故依據臺灣大學、農試所及臺南區農林改良場試驗結果，經農林廳病蟲害防治技術檢討會決定，防治水稻紋枯病用「多穗」三千分之一加生石灰千分之八。（張松壽）

育成耐旱稻種

明年擴大示範

【問】：一、貴報十卷十期登載省農試所育成耐旱稻種。

二、請問在宜蘭三星地區沙質中性土壤是否適合栽種？同時我的地，是新開墾的，本年一期已栽種落花生一次，完全沒有水利（黑天田）。

三、如果適合種植該上項作物的話，該兩耐旱稻種向何處可以購買，以便二期栽種。（宜蘭三星鄉張幹新）

◎農業原子時代！

臺灣的親愛農友們！成功是你所得？雨從天來淚從眼出種子請向芳茂購買芳茂創業五十週年試驗場創設大貢獻

？
券送贈
愛成功的農友四角郵票
添付寄來馬上贈送「成功的秘訣」良機勿失

永年的經驗，努力所生產，芳茂的種子
臺中特產，最新品種，優秀第一，雲集人羣

芳茂種苗園

劃撥儲金臺灣四八一號
門市部：臺中市第二市場內
採種場：臺中市南區樹義里

客顧享分 潤利造創

鍋電同大飯煮動自

TEL. 45241~4 46907.8