

B 施用量增加則產量亦漸增加。
C 增至每畝每公頃一二〇公斤以上時，大多數品種產量反為降低。

D 但新竹五六號增施到每公頃每畝一四〇公斤產量尚能增收，而且增收率甚大。
二、稻稈硬強，更多施肥肥料亦不容易倒伏。

三、因用水關係不能於適期插秧，不得已使用過熟苗時，其減收率亦不會怎樣多（比大多數品種產量多）

四、第一、二期作之單位產量相差甚多，就是說第一、二期作均適栽培。（郭維波）

花生種子浸水播種發芽不良

播種時施肥可能影響發芽率

【問】：一、落花生、臺南七號與臺南白油豆一號，出芽差別很多。同時同日播種，田地相同，臺南七號發芽二五%，臺南白油豆一號發芽七〇%，種子由改良場檢查合格，在鎮農會買來的品種，甚麼原因？
二、乾燥的田地，花生仁種子浸水三小時，起水後陽曝再播。

三、播種前同時施肥，是否影響花生出芽與發育？（嘉義縣李萬力）

【答】：一、落花生種子如經檢查合格，發芽率至少應在八五%以上，當不至發生問題。貴農友種植落花生發芽不良之原因，可能因浸水兼施肥所致。

二、乾燥之田地，落花生種子浸水後播種極不好，因落花生種子雖有水份催芽，但土壤中仍乾硬，落花生發芽後因吸不到土壤水份，漸呈枯萎。

三、播種時同時施肥，可能影響落花生種子發芽，尤其是落花生種子浸水接觸肥料，更易發生肥害。（林興）

防治柑桔果蠅用甲基丁香油

誘殺雌性果蠅不能他藥代替

【問】：農林廳編印現行農作物病蟲防治推廣方法摘要一紙其中柑桔果蠅防治方法採用新式誘殺劑，凡有玻璃誘殺器者，可用甲基丁香油（Methyl Eugenol）加馬拉松濃液誘捕雌蠅。

茲有疑問數點，請勞神指示：

一、甲基丁香油採購問題，因弟遠居泰國之故，可否示知藥廠名稱地址瓶裝容量價格，俾便可能託泰京農藥入口商採辦，或請示知臺北市可能採購此類農藥商號，俾便託人購買少量試用。

二、請示知其他藥油可代替甲基丁香油誘殺劑而相當有效之藥廠地址。

三、請詳細指示應用玻璃誘殺器方法，每具能管理幾株柑桔？藥效幾天後更換？加馬拉松濃液（幾巴仙）數量多少？（泰國謝其昌）

【答】：一、甲基丁香油可向新竹新埔青果運銷合作社購用。

二、不可能用其他藥油代替。

三、此劑只能誘測而殺雌性果蠅，不能誘殺雌蠅。如向青果合作社購用甲基丁香油，油內已加入毒劑，不必加入其他毒劑。通常每十至十四天添油一次。（陶家駒）

防治薄荷小土蠶

可撒佈DDT等

【問】：我所種的薄荷苗，每當開始發育時期就被蟲害。害蟲可能在夜間出地穴，將薄荷的莖咬斷。白天却躲在土地下層約半寸至一寸深。據農會指導員指示，用巴拉松噴射，按指示實施，但結果不如理想。信內附標本，以資參考。請問蟲的名稱叫什麼？應使用那種農藥有效呢？（因為蟲白天躲在地下，如何消滅牠）？（臺南縣黃坤）

【答】：所附標本為小土蠶，又稱小地老虎。現在已種下薄荷，較難徹底防治，貴地如能灌溉者，可行灌水，將逃出水上之小土蠶，一一捕殺之。否則撒佈一〇% DDT粉劑或二五% DDT粉劑加水五百倍，或七五% DDT可濕性粉劑加水一千五百倍，將全株尤其注意地上部及地面噴射週到。最好在種種前先行土壤處理，即以四〇%可濕性阿特靈粉，以每公頃用十二磅半為度，加水一或二百倍均勻撒入土面，而後縱橫反耕二、三次，然後種植之，可免發生。（陶家駒）

「農業信箱」下接次頁。

大肥噢

料飼助補質礦命他維合綜素生抗



售均會農店料飼

用請豬大養

卵產進促
病疾防預



所葯製源益

號二七二段三路福斯羅市北台

稻熱病的特效藥



三共滅瘟 (メラン錠)

成分：有持久性的：
アニリドトリル水銀……………9.7%
有速效性的：
酢酸フェニール水銀……………2.0%

特徵：有速效力更有持久力，故對於稻熱病的預防尤其有效。
可與パラチオン劑、ホリドール劑、BHC劑、DDT劑、ボルドー液、銅劑等混合使用。

總代銷 福源進出口貿易行 臺北市南京西路267號

分銷處 裕隆商行 臺中市建國路167號