

(二) 施磷、鉀肥是否有效，要看土壤及稻探是否缺乏此兩元素。一般說在本省所使用的各肥料元素量來說，除了紅土以外，磷肥的再再施大概沒有效果。磷肥在水田很少流失，故全部以基肥施下。鉀肥在汽溫高時消耗比較多，又可增進稻米防止倒伏到某程度。(黃真生)

薯鈴馬

農林一號產量高
【問】：(一) 臺北金山區山坡地日前(本月份)是否適宜種植馬鈴薯？

(二) 據農刊十七卷十八期刊登馬鈴薯其種需要日本進口，本省目前市場所賣之馬鈴薯是否可以做種？

(三) 每公頃，山坡地需要多少斤種薯？(四) 含五倍酸性土地是否適宜種植？施行麼肥？

(五) 目前需要種薯向何處去買？(六) 臺北金山地區什麼時種植最好？(三) 重市大同北路二二〇卷六十九號張子敬

【答】：(一) 臺北金山區山坡地可在三月份種植馬鈴薯。(二) 馬鈴薯種薯應採種所採之種薯做種為宜，本省目前所用之一農林一號一種薯均由日本進口，其病害較少，產量較高；市場販賣供食用之馬鈴薯不宜做種，容易罹病。

(三) 每公頃山坡地，如行地種薯重二十公克，每公頃植四萬株計，則需種薯八百公斤。

(四) 酸性土壤可以種馬鈴薯。施肥量可參閱農年十七卷十八期。

(五) 進口之馬鈴薯種薯統由省農會辦理進口，每年由各鄉鎮農會向省農會申請。

(六) 北部地區以二月至三月及八月至九月為馬鈴薯種植適期。(邱阿昌)

農藥

農藥中毒問題
【問】：農藥 BHO 粉劑及幼果蟲混合噴粉使用，對人體有無毒害，萬一中毒應用何藥解毒？

(一) 西藥生石灰使用中時，要用何藥解毒？(高雄縣六龜鄉民生路八十一號溫德煌)

【答】：(一) 「蟲必死」(BHO) 及「效果蟲」(CPMO) 對人畜毒性均不如「安特靈」，「巴拉松」之猛烈，該等粉劑所含有效成份量通常亦不高，對人體毒害當屬不大，但使用時應審慎，不能入口或吸進呼吸器官或繼續沾着皮膚不洗去，「蟲必死」中毒尚無解毒劑，但可用下列救護方法：

(1) 由醫師指定服用神經鎮定劑 Barbiturate 以控制痙攣，或併服葡萄糖鈣或注射。

(2) 用活性炭、氧化鎂、單寧酸混合劑以吸收胃內毒質，然後用嘔吐劑使毒物吐出，內服硫酸鎂及多量水使腸內毒物高出。

「效果蟲」中毒如屬膽鹼素阻抑劑者可用解毒劑「阿脫品」，但不可用「巴姆」解毒劑，由醫師指導服用或注射。

(三) 西藥生石灰中毒祇由直接誤食，吸入體內或間接入口而致，救護方法有：

(1) 以指或箸觸喉使毒物吐出，用濕石灰水、牛乳或百分之二肥皂水洗胃，內服硫酸鐵或活性炭。

(2) 多飲蛋白水(蛋白三、四個加水一公升)與牛乳，飲服稀澱粉糊或麥粉糊。

(3) 飲濃茶或與酒精以避免脫脫，內服氯化鉀使水銀物質排泄。(洪維懷)

飼料

「粉頭」蛋白比欸皮低
【問】：(一) 麵粉廠產製一種介於麵粉與欸皮間之產品(俗稱粉頭)其粗蛋白質是否較欸皮高？究有若干？其粗脂肪及粗纖維各若干？

(二) 民間甚多使用多粉廠之下脚(即多粉水或綠豆渣)飼養豬，其結果很不錯，請問綠豆之粗蛋白質若干？及粗脂肪與粗纖維各若干？又綠豆加工廠，當以其所加工之綠豆粉餵豬成績亦好，此綠豆粉之粗蛋白質等是否與上項相同？

【答】：(一) 所謂麵粉廠副產物所謂「粉頭」之粗蛋白質，因無分析記錄，確實數字不詳。但可由小麥(帶殼)粗蛋白質一三·一%及欸皮粗蛋白質一五·五%來推想，約為

為害水稻的 浮塵子、飛蟲

請趕快使用速效性、效果大

正豐牌 永利農乳劑



正寶殺乳劑

品質正確 效果優良

正豐化學股份有限公司 霧峰：電話 63

經濟部商品檢驗局檢驗合格

三保牌 綜合肥料



農作物的大補品
是氮、磷、鉀的綜合製品
省時 省力 省錢

粒狀肥料 施用簡便
肥效持久 改良土壤

農林廳農肥字第〇一四號登記 電話：二七五六五、二七五三四

本刊廣告價目

| | |
|----------|------|
| 封面全頁(二色) | 四十九元 |
| 封面全頁(一色) | 四十九元 |
| 正文第一頁全頁 | 四十九元 |
| 正文內頁全頁 | 三十五元 |
| 正文內頁半頁 | 二十元 |
| 正文內頁三分之一 | 十五元 |
| 正文內頁四分之一 | 十元 |
| 正文內頁八分之一 | 六元 |
| 小廣告 每行十元 | 十元 |