果樹

柑園中介殼蟲的死活怎樣辨別？

問：我的柑橘園發生了介殼蟲類，經遵照貴刊的指導用夏油乳劑噴撒，但噴了兩星期，仍然看到有黑色小點和黃色小蟲附着在枝葉上。現在把標本附上，請指導對這種蟲要什麼藥劑噴撒？（臺北市陳培增）

答：你寄來的標本是黑痣介殼蟲和牡蠣介殼蟲的死體。

凡是有殼類的介殼蟲，在噴用夏油乳劑後，蟲體雖然已經被殺死，但是它的「介殼」並不會很快地就脫落下來，仍附在樹上。往往有留存到一、二個月，以後逐漸被風雨吹擊而脫落。

如要知道有殼類介殼蟲的死活，可以在夏油乳劑噴後一至二星期內，用一根縫衣針或大頭針，將蟲殼輕輕挑開，這時就立即可以看到殼內的蟲體。假如蟲體黃色而且柔軟有內臟液體的話，這就表明介殼蟲還沒有死亡。假如蟲體成爲褐硬，而且已變成褐色的話，這就表明介殼蟲已經死亡。（省農業試驗所陳履通）

菜蔬

怎樣種嘉寶西瓜？

問：①嘉寶西瓜適於在什麼時候播種？播種後經過多少天才開始收穫？收量多少？

②應選用那種土質？

③種子在那裡有賣的？（屏東縣九如鄉蔡頭）

答：①栽培西瓜忌寒冷和颱風暴雨，所以播種安全期是：北部自三月到五月，中部二月到五月，南部八月下旬至次年四月。南部如在八九月播在溪床中的話，常有被冲失的危險。

播種至初收穫所需要的時間，春播的約需一百天，夏秋播的約需八十天。收量依播種期、施肥、病蟲害防治、和栽培技術等大有出入。普通每株可結四果，每果平均重量春播約有二公斤，秋播約有一·六公斤。

②適宜的土質和普通西瓜一樣，喜輕鬆的土質，根部可以容易伸展發育。凡砂地、砂土、砂質壤土都很適宜。低濕粘硬的土質絕對不可種。生育期多雨的地方更宜選排水良好的砂鬆土壤。

③在本刊登廣告的幾家種子行大概都有嘉寶西瓜種子出售，每合約售八十元。（鳳山熱帶園試驗所郁宗雄）

林森

漆樹的漆產量

問：豐年六卷十八期二十五頁「怎樣栽培漆樹？」所說「造林後第四至六年可採漆液三三〇公斤」，這是否是指每株的產量而言？（苗栗縣大湖鄉田春和）

答：安南漆樹在造林後第四年就可以開始割採漆液，每公頃年產量爲三三〇公斤。採收三年後，應利用萌芽更新，如此循環兩三次。（栽植株行距請看十八期「怎樣栽培漆樹？」）

漆的產量隨品種而有不同，青枝種最高，紅枝種最低，至於雜交種現在還在研究中。因此青枝種值得推廣栽培，而紅枝種應該淘汰。假如能够注意栽培上的各項事宜，每株每年能產漆液〇·二六二五公斤，所以每公頃的最高年產量可到六五六公斤。（省林業試驗所甘偉松）

麻瓊

怎樣預防瓊麻炭疽病？

問：我種有瓊麻約二十餘公頃，最近颱風以後就發生這種病（附上病樣）。請問這是什麼病？對生長和產量有沒有影響？要怎樣防治？（高雄縣阿蓮鄉蘇忠義）

答：你的瓊麻發生了炭疽病。發病是因颱風傷害葉部而引起。無論新老葉都會發病。傳染的速度很快。對瓊麻的生長和產量當然很受影響。

這病要着重預防，須注意下列各點：

①避免在受風強大的地位種植。

②刈草時切勿損傷瓊麻葉片。

③發現有病葉時，須立即割除焚燬。

④在暴風雨後，撒佈八—八式波爾多液（用硫酸銅生石灰各八公分，加水共一公升）。調製法請看本刊五卷十一期十一頁。（臺南棉麻試驗分所蔡雲鵬）

新臺畜牧獸醫服務社為

歐羅肥

緊要啓事

敝社自經銷「歐羅肥」以來深得各位農友愛用，以致供不應求。竟有不肖之徒乘此機會僞造「歐羅肥」四出兜售，此不肖之徒即爲各農友與[illegible]非商人，謹請各位協助送警法辦。

請各農友注意如下：

一、要買眞的「歐羅肥」，請向經常販賣「歐羅肥」而有信用的店舖或農會購買。

二、眞品「歐羅肥」色黃，氣味芳香。每包附有量匙。

三、僞製「歐羅肥」色淡白，米糠氣味。沒有量匙。袋上印刷模糊，100公分裝之「100」字樣特別大。

親愛的農友們！

欲買可靠安全的種子

請用合成的種子保證優良收量豐富

◎正美國產ホーランド巨大花椰菜
◎長岡交配二號白菜
◎美國五寸人參
◎海谷三池中生甘藍
◎半結球山東白菜
◎長岡交配一號甘藍
◎金澤粗葉甘藍
◎四川搾菜子
◎自優種京都三號白菜

左記本產種子敝行最受顧客歡迎的最優良種子

◎大梅花白羅蔔
◎人甲晚生大心菜子
◎梅花矸白羅蔔
◎晚生赤葉包心白菜子

其他各種優良種子均備請賜顧是頌

臺北市廸化街一段二一五號

合成種子行

電話：四三三一三號　郵政劃撥儲金：一一四三五號