



害蟲病

稻飛蟲和浮塵子

同樣能爲害小麥

問：二期稻作殘留下來的浮塵子和稻飛蟲是否也能爲害小麥？小麥對於這兩種害蟲有沒有抵抗力？（竹南鎮林錫南）

答：二期作遺留下來的浮塵子和稻飛蟲可能爲害小麥。小麥對浮塵子的爲害，並沒有特殊的抵抗能力，不過由於氣候的關係，這種害蟲的活動僅限於小麥栽種的初期，所以糊仔小麥的幼苗期被害情形可能比較嚴重。如果發現麥田中這種害蟲的數目（密度）太多的話，可以施佈10%DDT粉成1%BHC粉劑一次，用量爲每公頃二〇—二五公斤，如果蟲害不十分嚴重，可以不必施用藥劑。（省農業試驗所梁同庭）

相思林注意預防白蟻

問：我的相思林，樹齡才二、三年，發現接近土面的根部有腐朽現象，枝幹衰弱，葉子枯黃易落，容易被風吹成倒伏，甚至自土中拔起，造成極大的損失。千祈答覆防治和管理方法？（嘉義縣梅山鄉陳潔）

答：你來信所說相思樹幼樹的被

害情形不太詳細，很難判斷確實的枯死原因。相思樹通常很少有病害，最常見的一種是病，但與你所說的病徵不同。你的相思樹可能不是病害，而是根部被白蟻等害蟲食害了，以致樹木不能正常發育，因而枝幹衰弱，葉枯凋落，使整個樹木枯死或遇風就被吹倒了。現在把白蟻的防治方法簡述如下以供參考：

①找出白蟻常出沒的隧道細路和幹路，並由幹路注入DDT乳劑或DDT與BHC的混合乳劑等的稀薄藥液。

②在樹木周圍土中埋入BHC粉或粗製ナフタリン，可作爲白蟻的嫌忌劑。（農復會森林組）

注意防治柑橘樹脂病

問：①我所種的柑橘，發生了一種病。病患部在基部近土處流出少量液體，腐爛成褐色。病的蔓延是由下而上。病株生長停止，葉變黃枯。這是什麼病？怎樣治療？（彰化縣花壇鄉梁次雄）

②我家種有三年生的甜橙，最近發現分枝處或樹頭處流出松膠似的黏液（附上病樣）。這病是什麼原因？用硫酸銅生石灰混合塗在患處有效麼？（員林鎮張清柳）

③附上的標本是病源的膠液，是晚命夏甜橙的頭部內分泌出來的。請指示病因和防治法？（彰化縣永清鄉邱田）

答：①②根據你們寄來的標本和所記的情形，確定這是「樹脂病」。病因由於一種病原菌的侵害。凡是

在排水不良或施肥不足的栽培地，生長衰弱時候最容易發生。

這病普通可侵害枝、幹、和果實。侵害枝幹處最初病斑呈暗褐色或油浸狀，其後幾個病斑能融合成大型病斑，由病部泌出半透明的黃褐色樹脂。在枝頭與分枝之處發生較多，其他部份如詳細觀察也同樣可以發見。這病在發生初期有時可使形成層（樹皮內層木質部之外）變爲黃褐色，同時木質部也能變色。如病斑擴大至樹幹的全周時，上部的葉呈青枯狀態，甚至全株枯死。

柑橘樹脂病的防治法如下：

①凡栽培在低濕地區的柑橘須設置排水溝，並築成高畦使排水良好。

②要充分施肥，如果生長衰弱，暫勿行剪枝。

③剷除被害部份，集中燒燬，痕部塗抹石灰乳，一千倍昇汞水或石灰硫黃合劑等。用硫酸銅生石灰等塗於患部也有效果。

④本病病原多半是由受傷的部份侵入爲害，所以如果遇到風害，應該特別留意，可以用以上所述的各種藥劑塗抹在傷處，預防病原的侵害。（省農業試驗所簡錦忠）

菜蔬

栽培蠶豆是否要摘心？

問：栽培蠶豆是否必需摘心？（竹南鎮林錫南）

答：蠶豆普通栽培並不摘心，但假如發現有徒長，可以摘心來抑止生育，又假如一株上結莢已經很多，也可以行摘心，能促進豆莢的肥大。（鳳山熱帶園藝試驗分所郁宗雄）

豐收的第一步

請選用

優良種子



OSクロス甘藍

（高冷地二月播種，六七月收穫）

露地香瓜（甜瓜）

（二月播種適期）

大梅花菜頭（蘿蔔）

（立春後尚可播種，七十五天後收穫。附贈一元即寄十公分供試作）

洋蔥病害檢索表函索即寄

臺北縣三重鎮重新路一段四八號
郵政劃撥儲金四〇二八

興農種子行