



水稻黃萎病講習

中北部水稻黃萎病嚴重的幾個鄉鎮，最近召開防治技術講習和示範工作討論，參加的是防治隊幹部和篤農家。左圖是竹北鄉講習會中植物保護專家講解的情形。(農林廳推廣室唐少銘)

黑尾浮塵子可可怕嗎？

信悟

黑尾浮塵子是本省稻田最常見的害蟲，全省各地，幾乎一年到頭都可以看到。黑尾浮塵子常常和其他浮塵子或稻飛蟲類混合發生，因為這兩種體型、大小很相似，在稻田中很不容易識別。

傳播病毒

損害嚴重

黑尾浮塵子的成蟲和若蟲都很活動，大部份散開，在稻葉的上下面為害，如用手指靜靜接近，它就像螞蟥橫行，躲進到稻葉或稻莖的反面，因此日人稱為「橫這」(ヨコバヒ)。

黑尾浮塵子在六七月間密度很高，數量很多，但除了稻穗被害變成黑粒和稻葉被害變成黃白色條痕外，直接的為害，不會像稻飛蟲那樣嚴重，不過，黑尾浮塵子會傳播黃萎病等毒素病，間接引起的損失，更為嚴重。

噴射賽文·澈底撲滅

水稻的毒素病，有黃萎病、萎縮病、條斑病(縲葉枯病)和黑條萎縮病等四種。其中，黃萎病和萎縮病是由黑尾浮塵子媒介傳染的。所幸本省所發生的只有黃萎病一種。因為黃萎病發生後，沒有有效的藥劑可以治療，所以，唯一的方法，是澈底撲滅黑尾浮塵子，以預防病毒的傳播蔓延。

政府在本年第二期作特選定臺北縣泰山、新竹縣竹北、苗栗縣公館、臺中縣豐原和雲林縣二崙等過去發生嚴重的五鄉鎮辦理黃萎病防治示範，應用黑尾浮塵子的特效藥「賽文」，從秧田期開始，到本田期實施全面的防治工作。

防治示範·歡迎觀摩

最近專家們發現，已往認為是零星病的稻田中，可能有一部份是由黑尾浮塵子媒介傳播的新毒素病，病徵雖然和零星病很像，但如仔細觀察，是可以識別的(請看本刊第十四卷十四期十三頁)。

對於這種新毒素病的防治，目前還是只有澈底驅除黑尾浮塵子避免傳播。政府在本期作，特在彰化縣溪洲，臺南縣柳營，高雄縣枋寮，和臺東縣卑南等地設置示範田，由各地農業改良場澈底防治秧田和本田初期的黑尾浮塵子，並設無施藥對照區以資比較。將來防治成果顯著時，將召開觀摩會，各位農友如有興趣，屆時可就近前往觀摩。

*

*

*

△紅辣椒不辣，可能已和甜椒雜交。辣椒的自然雜交率很高，個體變異很大，所以採種時，須經過嚴密的淘汰，尤以對於辛味的檢查，不可省略。(王進生)

△十姊妹最好是抱六粒蛋，過多因母鳥身小抱不住，往往有中止蛋。補救方法：把多餘的蛋取掉。(邱)

△錦花孵出後一百二十天變成鳥開始下蛋。此鳥全年生蛋，不過夏季下蛋受精率低一點。(邱)

苗栗出產油茶

但是數量不多

油茶為常綠小喬木或灌木，多生長在酸性土壤，幼苗至成長約三至五年產籽，臺灣在苗栗縣竹南和三義一帶偶有栽植，但數量不多，每年每棵油茶能長多少果實，尚無確實資料。

油茶籽榨油率約在十七至二十%之間，殘粕製成的茶籽餅可作養魚魚塢施肥兼殺蟲之用。油味甘可食用。

臺灣茶籽餅向由大陸輸入，每年約需二千噸。自大陸淪陷後來源告絕，過去兩年會由農林公司和省漁會採用省產茶籽製餅約五、六噸供養魚者應用，但與需要量相差尚遠。(張乃高)