

虞。檢查合格的輸出品須經封印。
(8)合於上述條件的產品，始准進入日方所規定的港口。

好的開始·成功一半

今年第三屆中日貿易經濟會議議決台柑試銷日
本，第一年為極柑五百公噸。五百公噸在台柑總生

產量十七萬公噸中僅佔千分之三的比例，即使在每年外銷量一萬餘公噸中也不過是百分之五而已，數目可說微不足道。但是這五百公噸台柑得以輸日，意義是非常深長而重大的；因為這是我們八、九年來一直不斷努力所獲得首次的結果。而且如上所述，日本市場發展是無可限量的。我們應該珍惜日本政府開禁台柑輸入的措施，把握這個好機會，做好該做的各種工作，使得台柑輸日有一個好的開始，

黑星病影響柑桔商品價值

貯運期間又容易發黴腐爛

外銷柑桔應徹底施藥防治

農復會植物生產組技正蘇鴻基

黑星病是本省柑桔主要病害的一種，羅清澤和邱人璋兩氏於民國四十二年西螺鎮四塊厝防治試驗園中調查晚生橙四千一百九十六個果實，發現病果三千五百二十八個，發病率達八四%，可見嚴重情形的一般。

黑星病在本省，對晚生橙損害最嚴重，極柑、桶柑和海梨次之。它雖以爲害果皮爲主，而很少直接爲害果肉，但由於果實外觀受破壞，商品價值降低，影響外銷數量很大。黑星病的病斑，多發生在採摘前的成熟果，但在貯藏運輸途中，病斑也會發生或變大，因此在柑桔的運輸檢驗上，將增加困難。
以往日本植物檢疫單位認爲本省黑星病菌在日本不存在，

而以此做爲禁止台柑銷日依據之一。近年經兩國植物病理專家研究結果，認爲本省柑桔黑星病菌與日本柑桔黑星病菌很類似，因此銷日檢疫問題可望解決，但日本當局仍極力要求我方徹底防治此病。從本省極柑銷日的立場看來，此病的防治更爲重要。
柑桔黑星病主要靠落葉上的子囊孢子傳播。據新竹柑桔保護實驗中心李英敏氏最近二年來的研究結果，其年中出現頻度因落葉期而有幾個高峯。以新竹極柑爲例，在春、夏、秋、冬的落葉後一個半月左右，即四、七、九月底，爲子囊孢子出現的三個高峯，也就是柑桔黑星病的主要感染期。至於果實的罹病性，觀念也有改變的必要。過去認爲落花

至引起嚴重落果。有些病斑可擴大至七至八毫米大，但僅限於果皮而不爲害果肉。一般向陽的果實或果面，比背光者發病較多。又在高溫多濕下比較容易顯現病斑。
根據試驗結果，可擬訂柑桔黑星病防治對策如下：
(一)儘早清除未腐爛前的落葉和落果，剪除枯枝，並搬離或燒燬。
(二)落花後二星期左右開始噴藥(八〇%「大富丹」可濕性粉劑六百至八百倍液)，以後每隔三至四星期噴射一次，繼續七至八次。在孢子傳染源飛散多的高峯期前一星期，應將施藥間隔縮短，並將藥量增多。

能在日本市場打下良好的信譽和基礎，今後能絡繹不絕地拓展銷路，爲台柑帶來繁榮的新氣象。

劉廷蔚等四專家赴日

列席台柑輸日公聽會

農復會顧問劉廷蔚博士、植物生產組技正蘇鴻基博士、省農試所技正李順連和經濟部商品檢驗局技正曾煥秋，於本月(十)月六日啓程赴日，列席日本政府爲修訂台柑輸日法令而舉行的公聽會。

日本植物檢疫法原來訂有禁止台柑輸日的條文。近年來中日雙方合作研究台柑果蠅防治問題，已獲成果，今年第三屆中日貿易經濟會議議決台灣柑桔今秋試銷日本，但有關於法令之修改需經公聽會舉行後始能決定。

劉博士等一行赴日，是爲該公聽會向日本檢疫官員提供我方最新的果蠅防治研究資料，並商洽台柑銷日時防疫措施上的細節問題。

外銷柑桔包裝(鮑國琛)

