



漆蟲害果樹

噴夏油防治

漆介殼蟲又名膠蟲，農友通常稱漆蟲或南洋蚜蟲，寄生在荔枝、龍眼、牛心梨、釋迦、毛柿等果樹，和榕樹、橡膠樹等，羣集樹幹上，吸取養分。

該蟲於二十四年前，由日人自印度、泰國引進，希望利用該蟲所分泌的蟲膠，作為漆料和工藝用的原料。但是目前，該蟲却在南部地區嚴重為害，果樹被害株不但生育受阻，果實產量也因而銳減，影響果農收益很大。

根據高雄區農業改良場自五十二年七月間以下來的研究試驗，漆介殼蟲可用下述方法防治：二月下旬，第一代幼蟲開始發生時，應用百分之九十五的高級夏油稀釋七十二倍，混合百分之五十的「大滅速」或百分之五十的「速滅松」稀釋一千倍，每隔七天噴射一次，連續四次即可收效。在第二代幼蟲發生時，果樹應儘量提早摘果，然後應用上述方法防治。（高雄改良場）

小胡瓜新品種「松風」

在最近的日本蔬菜界，有一種名叫「松風」的小胡瓜，很受一般人的注目。因為「松風」參加東京都原種比賽，連續在一九六二——一九六三兩年榮獲一等；它的產量，比較過去推廣品種高出兩倍，色澤濃綠，果長二十五公分，果型少彎曲，適合「網架栽培」（ネット栽培）。本品種是由日本武藏野種苗園所育成，該園的雜交種番茄「寶冠」和「夏冠」，在本省供應已普遍受到歡迎。（金政）

麻醉劑空運活龍蝦

澳洲輸出商考慮使用麻醉劑將活龍蝦空運法國。過去各種麻醉劑會施用於魚類，惟此法尚未利用於貝介類。較為一般所熟知之麻醉劑為 Tricaine methanesulfonate，其法以此劑一公克與一公升水混合，將小魚及兩棲動物浸於此溶液即可獲得鎮靜作用。

體型較大之鯊及鱈魚則須用注射器注入其鰓部，在一分鐘內立即見效。小魚運送時係裝於塑膠袋，袋內盛入水及氧氣另混合少許之麻醉劑，則不僅氧氣消耗較少，且生存率提高。此法在運送鱈魚已獲得成功。（中國水產）

試驗中的新蔗種

五六—二三四五

甘蔗新品種「五六—二三四五」，是臺灣糖業試驗所前屏東甘蔗育種場於民國四十五年雜交所育成，三個月期總平均結果，比NCO三一〇增產蔗量五十八%，增產糖量五十六%。四十九和五十年，在屏東育種場春作，成績也很優異；總平均比對照品種F一四八增產蔗量三五%，增產糖量二十四%。

後來參加全省區域品種試驗，比較對照品種H三七—一九三三增長糖量二十%，二期糊仔比較對照品種NCO三一〇增產糖量十一%，比F一四六增產糖量二十三%。春植比NOC三一〇增產糖量十五%，比F一四八增產糖量七%。秋植各增產糖量十%左右。

由上面試驗成績，可見五六—二三四五不論秋植、晚秋植、春植、二期及一期糊仔栽培，都很適宜。

這個新的蔗種，今年已經開始大面積的試種了，相信明年春天，就可經臺糖公司蔗作推廣會員決議推廣。

五六—二三四五將來的希望，要比F一五二更大。事實上，由於五六—二三四五莖大，比重大，蔗莖內容充實，不開花……等優良特性，一定會

農友們！

選購優良可靠的種子，請到敝公司來：「敝公司直接輸入的種子，均為各國最新優良特種品種」；「在省內選出的種子，均為各農業試驗場農業專家精心交配改良育成的超越品種」，特鄭重向你們推介：

- 薔筍——美麗華盛頓五〇〇九號
- 紫色瑞典燕菁
- 巴比嫩華高莖
- 普利美大湖結球高莖
- 葛藍早生縮細高莖
- 美國黑籽細朴生縮細高莖
- 坂田交配中早生甘藍
- 坂田交配金力甘藍
- 天理交配銀力甘藍
- 長岡交配早生甘藍
- 長岡交配夏時晚春甘藍
- 長岡交配秋季中早生甘藍
- 長岡交配四季穫甘藍
- 長岡交配早生子持（抱子）甘藍
- 高農交配秀悅甘藍
- 美國長膜白菜
- 坂田交配濱光白菜
- 長岡交配理想白菜
- 長岡交配二號白菜
- 長岡交配あづま山東白菜
- 長岡交配耐病五五白菜
- 長岡交配六十日白菜
- 交配寶冠一號トマト
- 交配寶冠二號トマト
- 交配サンマーピンク二號トマト
- 高農交配福壽一〇〇號トマト
- 高農交配八號トマト
- 高農交配早生世界トマト
- イタリ小型キンカントトマト
- 美國嬌娜露西トマト