

噴夏油防治

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）

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；它的產生，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）

澳洲輸出商考慮使用麻醉劑將活龍蝦宰運法國。過去各種麻醉劑曾施用於魚類，惟此法尚未利用於貝介類。較爲一般所熟知之麻醉劑爲 *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。

體型較大之鯊及鰩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量之麻醉劑，則不僅氧氣消耗較少，且生存率提高。此法在運送鰩魚已經獲得成功。（「中國水產」）

五六—三四五

「甘蔗新品種『五六—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，三個年期總平均結果，比 NCO 三一〇 增產蔗糖五十八%，增產糖量五十六%。四十九和五十兩年，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 增產蔗糖三五%，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三七卜一九三三增長糖量二十%，二期糊仔比較對照品種NCO三二〇增產糖量十一%，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—三三四五不論秋植、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—三四五將來的希望，要比F一五二更大。事實上，由於五六—三四五莖大，比重大，蔗莖內容充實，不開花……等等優良特性，一定會

直接輸入的種子，均在省內選出，為各國最新優良品種，均為特選。各農業試驗場農業專家精心交配改良，育成的超越品種，特鄭重向您們推介：

蘆筍——美麗華盛頓五〇〇九號

紫色瑞典燕青
 青色瑞典燕青
 巴比嫩莖高莖
 普利美大湖結球高莖
 葛藍早生縮繖高莖
 美國黑籽細朴生縮繖高莖
 坂田交配中平生甘藍
 坂田交配梅若甘藍
 天理交配金力甘藍
 天理交配銀力甘藍
 長岡交配一號甘藍
 長岡交配早生甘藍
 長岡交配夏時晚春甘藍
 長岡交配六十日甘藍
 長岡交配秋季中平生甘藍
 長岡交配四季穫甘藍
 長岡交配早生子持（抱子）甘藍
 高農交配光悅甘藍
 高農交配秀悅甘藍
 美國長腰白菜
 坂田交配漬光白菜
 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一號トマト
 交配サンマーピンク二號トマト
 高農交配福壽二號トマト
 高農交配福壽一〇〇號トマト
 高農交配早生世界一トマト
 イタリ小型キンカントマト
 美國嬌娜露西トマト

