

蔬菜含有殺蟲成份 可望製成安全農藥

美國的農業科學家們，又在蔬菜中發現了一種具有強烈殺蟲性能的化學成份，叫做「Myristicin」。這是在天然食用作物中所發現的第二種殺蟲劑。

去年他們所發現的類似的一種為「2-Phenyl-ethylnisathioyanate」，最初發現於荷蘭草的根中，後來又在捲心菜、甘藍、芥菜和大頭菜中發現。因為這種具有殺蟲性能的化學成份對人類無害，相信可改進為一種頗有價值的殺蟲劑。(朱捷)

白鱧人工受精繁殖 本省再度試驗成功

省水產試驗所進行第二年度鱧魚人工受精孵化試驗，已再度成功。

水產試驗所臺南分所，於去年七月二日完成第一年度的試驗，試驗場在阿公店水庫。

據水產試驗所說：該所今年再度進行鱧魚人工受精孵化試驗，選擇竹北工作站為試驗場，並提前三個月開始。本月二日進行第二尾白鱧魚腦下腺混合胎盤賀爾蒙注射後，結果產卵十萬粒，較去年成績為優。

本省養殖淡水魚鱧及鱒魚等的魚苗，以前均由

香港及日本輸入，消耗外匯達十萬美元，平均每年輸入魚苗一千五百萬尾，去年因香港發生霍亂，改由日本輸入一千萬尾。

今該所從事試驗人工受精孵化獲得成功，如選擇適當地點大量孵化，可省去巨額外匯消耗，對發展本省養殖漁業，為一大喜訊。

國際養殖漁業界對該所之試驗，極為重視，自去年第一年度試驗成功後，即紛紛要求該所供給有關資料。因此項試驗在養殖漁業史上，尚屬首創。

又據水產試驗所竹北工作站說：選擇四月間進行鱧魚人工受精孵化試驗，較七月間進行為佳。(金政)

椰子減莖栽培新法

在馬來亞沙登農學院舉行的展覽會中，介紹了一種栽種油椰子的新方法——減莖法(Marcotting)，不但減低了椰子樹的高度，並有延長椰樹壽命的作用。

減莖法就是將一棵約七年老的椰樹，從約七十五尺的高度，減去了七十尺，只剩餘其頂部的五尺。

於是，那棵受過人工減莖的椰樹，它的高度便與普通的庭園樹木不相



椰油的亞來馬

上下了。

實行減莖法，從上述椰樹約七十尺的莖，沿周圍割去一層皮，在被割的部份釘上一個四方木箱，木箱裏裝有土壤混合物，讓新的樹根從被割去的部份生長出來。等到新根相當健全後，便從根底將整株樹斬斷，然後將樹頂連新根一齊種在土地。

目前在菲律賓及錫蘭曾採用這方法翻種椰樹，但是，雖然在科學上獲得成功，但在經濟上依然失敗，因為這方法所需的成本相當貴。

在馬來亞，這種新的椰子翻種方法仍然在試驗中。(效奎寄自吉隆坡)

世界名聞
美國農藥
杜邦農藥



水稻螟蟲 特效藥
柑桔紅蜘蛛

依必安乳劑

強力殺菌劑
稻熱病特效藥

強力 谷樂生 殺菌劑

最低毒性
蔬菜、家畜、倉庫、家庭用殺蟲劑

馬力特 殺蟲劑

蔬菜各種病害特效藥

萬生 殺菌劑

鳳梨、甘蔗、果樹園
長效性除草劑

卡滅克斯 除草劑

臺灣總代理

合裕貿易股份有限公司

臺北市中正路1199號

電話：48913