

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)

聞名世界
美國
杜邦農藥



REG. U. S. PAT. OFF.

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