

農友新知



「打敗」：安全無毒農藥

一種安全有效的生物性殺虫劑「打敗」(Dipel)，可以防治農作物多種害虫，不會引起環境污染。這種新農藥，是設在美國北支加哥的愛寶實驗室，用一種採自大自然的細菌(Bacillus thuringiensis HD-1)製成，成品為淡黃色粉末。

「打敗」可用粘土稀釋，作為撒粉劑，也可以和水噴霧。每次施用後的藥效，可維持一星期。殺虫效果迅速，且有選擇性的專殺害虫。

「打敗」對人畜及蜜蜂、魚類、野生動物及有益昆虫無害，沒有污染性的殘留毒性。由於絕對沒有殘毒，即使在作物快要收穫時，仍然可以施用。目前的價格每磅九·二五美元，已經可以與化學殺虫劑競爭。

—Newsweek, June 21, 1971

馬兜鈴可作藥用

(參看六七頁「生物世界」照片)今年六月三日，我在新竹縣新豐鄉海岸造林苗圃的辦公室前花壇中，看到一株美麗的藤本花卉，攀纏在濕地松樹幹上。我把照片寄給中興大學園藝系彭昌祐教授，請他鑑定，他告訴我這是馬兜鈴。學名：Aristolochia。

ochiaceae，英文名 Dutchman's pipe意思是花形像荷蘭人的烟斗。

馬兜鈴的種子含有強烈的馬兜鈴鹼 (Aristolochin)，在人體中，可使血管擴張，血壓降低，有時引起出血。牛馬吃了馬兜鈴種子與奮失常，瞳孔擴大，心臟亢進，發便秘及胃炎。植物根部與酒等量煎服治眩暈，腹痛，有解熱之效。據說將根搗碎，可治出蛇咬傷。(錢塘江)

台灣沿海產苦蚵仔

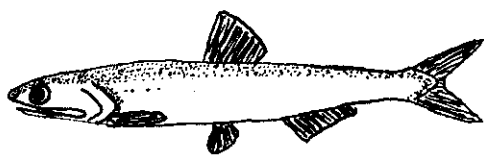
可作鯉釣魚業活餌

最近琉球漁民到台灣來收買苦蚵仔(又名鯪仔)以作鯉釣活餌料用。苦蚵仔在台灣東部，作為釣漁業的主要活餌，已有六十年的歷史。這種魚分布於日本經韓國、中國大陸沿岸至台灣各地，產於蘇澳、基隆、淡水、台南、高雄、東港、澎湖羣島以至台東、花蓮等地，沿岸都有出產。漁期三月至十二月，盛漁期七至九月間。本省年產量五千至一萬五千公噸。

苦蚵仔或稱苦蚵仔或鯪仔、鯪仔，有的書上寫作日本此魚，學名：Engraulis japonica (Houttuyn)。

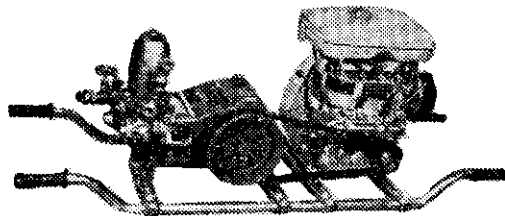
體延長作細長，略側扁但橫斷面近於圓筒形。圓鱗，薄而易落。口在腹側，口裂甚廣。體背部藍黑色，側面至腹面呈銀白色，全長十六公分以上。

苦蚵仔與其他鯪魚類相同，具有趨光性，故在夜間多由焚寄網漁獲；日間則集中於中層，故多由曳網與搖鐘網等各種圍網捕獲，漁獲體長多在十公分以下。除了作為鯉釣業的活餌以外，苦蚵仔骨弱，肉質不透明，味美，通常以魚乾或熟魚供應市場，在本省各地極為普遍。幼魚俗稱為勿仔，肉白味美。(惠民)



日本東海牌高壓動力噴霧灌水兩用機

◀原裝進口·歡迎選購▶



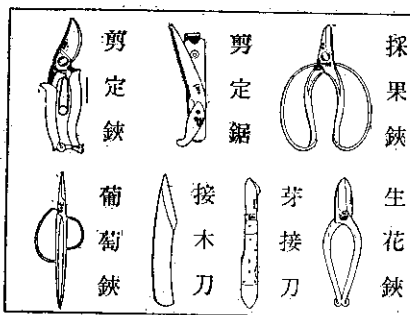
幫浦效率最高，構造堅固實用。

用途：山區果樹園、水田、農場、菜園、雞舍、環境衛生消毒

*台中縣東勢鎮柑桔園、葡萄園使用本牌者佔百分之九十種類多 TM2·TM3·TM25·TM45·AP25·AP45

(原動機有引擎或馬達，任君選擇)

近發現品質惡劣腐品，假冒岡恒牌台灣製品之剪定鉗、採果鉗、葡萄鉗等，購買時敬請注意！



日本岡恒牌高級園藝工具
鋼質最優秀，設計最實用，
其他：大梨鉗、枇杷鉗、高枝剪、刈草鉗、根接鉗

兼售土佐特製 草鎌·菜刀

台灣總代理 新高貿易股份有限公司

台北 市 峨 眉 街 6 8 號 電話：334190 336478 (郵撥台北市15195號)