

農友新知



夏天改良法製皮蛋

苛性鈉濃度應降低

夏天以改良法製造皮蛋，應將苛性鈉的濃度降低到每一千cc二五—三〇公克，如果太濃，因為鹼度超過皮蛋凝固所需的標準（即 pH 11—13—1—7），凝固的皮蛋會再溶解。

鴨蛋在鹼液內，夏天只要三—五日就可凝固（每個蛋因內膜厚薄不同而有快慢，雞蛋內膜厚，七—九日才會凝固）。所以用鴨蛋製造皮蛋，必需自第三日起，每天將每個蛋從鹼液中取出來，拿在左手，用右手二指敲蛋。如左手感覺蛋在壳內跳動，證明已經凝固，應該馬上拿出來洗淨，儲存一星期，即可包裝出售。

這種方法麻煩，所以還是以使用石灰或老法木灰的製造比較好。石灰、木灰的鹼性沒有苛性鈉那樣強，而且木灰中有許多複雜的塩類，對鹼度有緩衝和調節的作用，所以鹼度不致超過皮蛋凝固所需要的標準，凝固的皮蛋不會再溶解。

但是，石灰、木灰等向蛋內滲透的力量和速度都遠不及苛性鈉強大，所以製成皮蛋的時間要五〇—六〇天。以雞蛋為原料時，用老法不易製成皮蛋，大概是因為雞蛋的內膜較厚，石灰、木灰中的成

分不易滲透進去的緣故。

（台北市太原路蘇文仲先生來信詢問皮蛋製造問題，本刊特請劉伯文教授解答，請參考。）

植物園莎草標本

古埃及造紙原料

莎草原產歐洲南部和非洲北部，在台北市植物園池塘中，種着這種植物的標本，供人觀賞。

莎草的學名是 *Cyperus papyrus*，因為埃及人最早採用這種植物製紙，所以英文裡的「紙」字（Paper）就是從拉丁學名 *Papyrus* 這字變化來的，德文和法文也是如此。

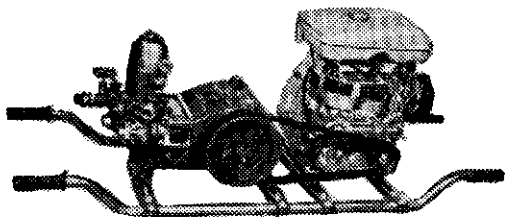
埃及人也用這種草編網為船。兩年前有位挪威探險家兼人類學家 Dr. Thor Heyerdahl，他模仿古埃及人用這草編成一艘古埃及草船，從摩洛哥



台北植物園裡的莎草

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 /

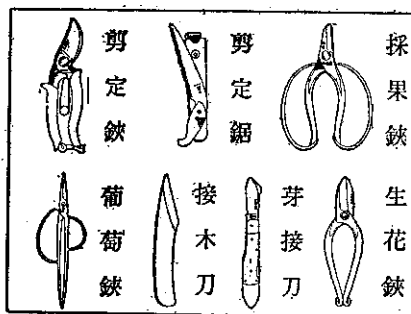
用途：山區果樹園、水田、農場、菜園、鷄舍、環境衛生消毒

★ 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）

近發現品質惡劣廣品，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
品質最優秀 / 設計最實用 /
其他：天梨鉗、枇杷鉗、高枝切鉗、刈込鉗
根接鑿

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 尾 街 68 號 (郵撥台北市15195號)
電話 334190 336478