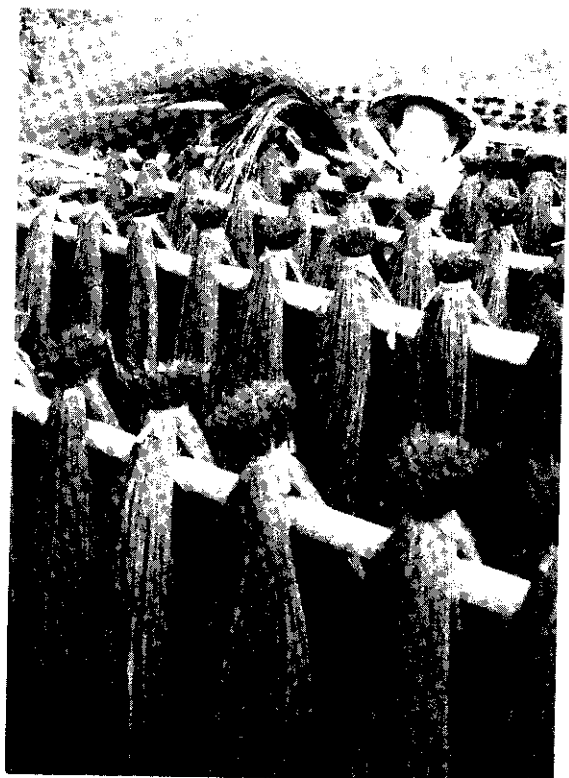


今年蔞草該種多少？

農試所 胡敏夫

本省蔞草之生產，在民國75年，全省種植面積計400公頃左右，乾草每公斤價格 45元，每公頃粗收益達60萬元；民國76年則因此誘因，種植面積突增 800公頃（日本商情統計），這種非理性增加，導致去年乾草價格跌落至每公斤22~29元，筆者建議本省經營農戶，不宜存投機心理，使得日人乘機扼殺，加上品質低劣，輸出之產品均被列為下級品。

本省之蔞業發展，應本持穩定中求擴充，高品質生產之要求，適時收穫以防老化，泥染調製技術講求、以確保着色均勻及不易褪色，才能與大陸品產競爭，並迎合日本市場需要，茲以日本10年間蔞草生產情勢變化情形，及本省蔞草肥培管理與生育過程作業圖，供業者參考，並預祝今年豐收。



蔞草泥染後曝曬

本省蔞草施肥管理

蔞草施肥標準（公斤 / 分地）

肥料	總量	基肥	追肥（月/日）					
			3/5~3/10	4/5~4/10	4/20~4/30	5/5~5/10	5/20~5/30	6/5~6/10
肥	1,000	1,000	—	—	—	—	—	—
銨	225	20	20	40	35	35	40	35
磷酸鈣	60	60	—	—	—	—	—	—
化鉀	25	3	—	—	—	5	5	12

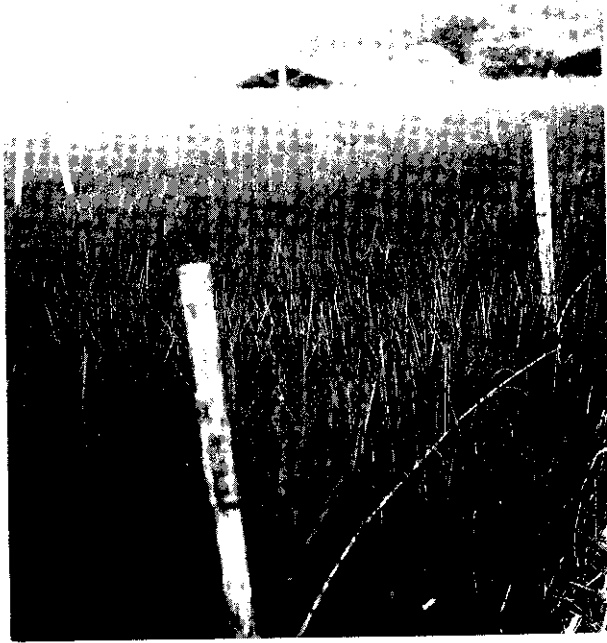
苗圃（公斤/分地）

種類	總量	基肥	追肥			
			9月上旬	9月下旬	10月中旬	11月上旬
銨	140	20	30	30	30	30
磷酸鈣	60	40	20	—	—	—
化鉀	20	6	—	6	8	—
肥		1,000	—	—	—	—

日本蔞業發展之新情勢

從民國69年以來，日本政府付出相當心力，積極促進蔞草生產及維持蔞製品能自給自足，並期求價格安定。至民國76年計劃增植 6% 面積，然欲振乏力，最後僅增 3%，因此其國內疊表需求量發生不足。

依據該年度計劃，原計劃生產 4,415萬至 4,616萬 枚之疊表，由於新建住宅增加，實際



本省蘭草種植情形(胡敏夫)

需要量卻達4,790萬枚以上，自給率僅達 93.3 %，不足額約 200萬枚，全數由國外（台灣與大陸）輸入，輸入額計 1 萬~1 萬 2 千公噸（相當 1 千公頃生產量），佔其國內製品之13.2 %。導致日本蘭草栽培面積減少原因，主要：

1. 經營農民高齡化，後繼無人。以主產縣熊本產地言，民國64年蘭草栽培面積約 5,000 公頃，生產農戶約 9,758 戶，至民國75年統計，面積增加至5,650公頃，但農家戶數為5,632 戶，約減少 4,000 戶，其所增加面積是經獎勵原種植戶擴充栽植面積之結果，並未有新植者參入。

2. 生產蘭草需求人工多、勞動時間長、成本高，以致農民栽培意願低。

目前針對此問題，日本國內研究機關已積極發展移植機及收穫機，以替代人力抑止蘭業之消退，並擬增加10%面積。

本省蘭草生育過程作業圖

月別 旬別	8-11	12			1			2			3			4			5			6			7			
項目	苗期	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
生育		生育標準：株高						30公分			45公分			60公分			80~90			100公分			120公分			
過程		插植	成活及分蘗開始期			基礎株之分蘗期						長草分蘗期						伸長充實期								
水管理	10 上 20 天	9 上 10 中 11 上	30天																							
工作說明	八月上旬育苗	六、八本苗	插植深度	行株距 60x20	本田插植期十	二月下旬	栽培密度 8x8	插植深度	插植後七天內	施殺草劑	拔除草母	第一次追肥	整刈	第二次追肥	第三次追肥	掛網	第四次追肥	紋枯病防治	第五次追肥	拉網	第六次追肥	拉網	收穫(整刈後)	泥染	烘乾	