

鳳梨生產夏威夷居首位

全世界鳳梨的產量，在一九五一年至一九五五年，平均年產量為一百七十萬噸，一九五七至一九六一年，則增至二百三十萬噸。其中，夏威夷產量佔一半，巴西為世界第二位，產量佔夏威夷之四分之一。墨西哥、馬來亞、臺灣則分別居第三、第四、第五位。此外，菲律賓、古巴、南非、澳洲生產也多。鳳梨生果每年只輸出八萬五千噸，古巴常居首位，但現已減減，而由墨西哥和巴西取代。罐頭鳳梨的生產，也以夏威夷居首位，佔全數的一半，馬來亞、南非、臺灣、澳洲、墨西哥和古巴也是重要的產地。至於鳳梨的輸入國，主要為聯合王國、西德、美國、加拿大、日本、法國、瑞典和荷蘭。

(倡)

黃赤色有益扦插發根

扦插是園藝上的重要技術，雖然影響扦插發根的外界因子並不單純，但是已知各種不同的光線，具有不同的影響。

日本大阪府立大學農學部池川好次氏，使用八種植物，以無色和黃色、綠色、紫色、藍色及赤色等有色玻璃與玻璃紙為被覆材料，試驗結果顯示，黃色和赤色都會顯著地增加扦插的根量，其主根數最多，主根也最長。相反的，綠色和藍色却對發根

有不良的影響，成績最差。(恒)

流水客土改良漏水田

客土是效果最顯著的土壤改良方法；日本富山縣實施特殊的流水客土，去年止已改良約七千公頃，尚有八千公頃在施中，並已完成五百公頃。所謂流水客土，是利用流水來搬運客土流入目的水田的方法，最適宜於砂質淺耕土漏水田的大面積改良，可以立即顯著著提高土地生產能力，而且單位面積的負擔費用很低，只要灌漑水路上流附近可採土地，和豐富的水量，以及可以引水灌漑的被客土水田，就可以施行。所搬客土，可均勻沉積於整個田面。缺點為灌漑水路要完備，並稍有傾斜。

客土的第一步驟是調查土壤等有關事項，決定客土區域和各水田客土量等，並選擇優良的被採土地。富山縣以射水法崩潰山土為泥水，再通過微粒化裝置，使土粒更微並除去礫石，以五%的濃度流去水田。實施適期是不種水稻的休閉期。(恒)

海草製造羊毛

科學家方迎發現，從海草可提煉羊毛、絲髮和透明的包裹用紙。這種人造羊毛，溫柔輕暖，不比天然羊毛差。絲髮則閃爍有光，輕盈有緻。包裹用紙嬌美玻璃紙，並有異常的韌力。現在它們的製造成本雖然不很便宜，但是將來可望減低製造成本，

很有前途。(張璇)

香蕉需要較多鉀肥

大家都知道，香蕉是需要鉀肥特別多的作物，即使在含鉀份較多的土地上栽培，久而久之，也必呈現缺鉀的現象。這表示，土壤中原有的鉀份，在年又一年的耕作中，逐漸被消耗了。

根據外國的試驗，包括莖、葉和果實在內，在一季中，一英畝的香蕉，從土壤中吸取了約二百五十磅的氮素，六十磅的磷，和五百五十磅的鉀。落葉會把部份吸收的養份歸還給土壤，但是，總消耗仍多於其他的作物，尤其是鉀肥的需要量，高達氮素的二倍以上，在香蕉栽培上，是很值得注意的。(美)

琉球注意栽培蘭花

琉球的蘭花栽培，第二次世界大戰以前，只在少數愛好者之間流傳，一般人認為，那是一種花錢講究享受的玩藝兒。可是到了戰後，由於一般生活水準的提高，琉球的蘭花，不但日漸大眾化，而且逐漸興起了經濟栽培的基礎。

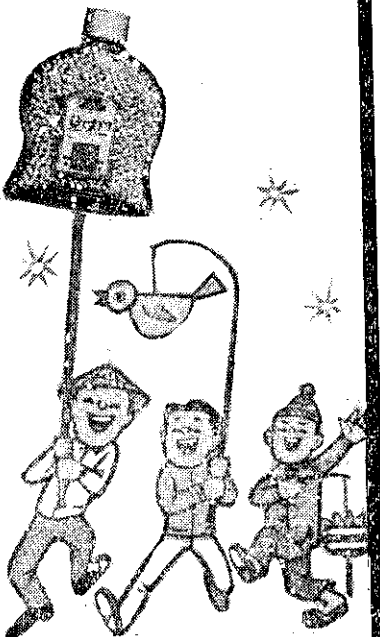
目前，在日本和夏威夷等地都盛行蘭花的栽培，尤其是夏威夷，蘭花的出口，已成為三大產業之一（僅次於糖和鳳梨）。琉球的氣溫、濕度和光線等條件，都很適合蘭花的生長，預料栽培前途是光明的。(美)

燈節 有獎 猜謎

身穿銀色大圓袍，
珍珠似面更清香；
提神醒腦解酒醉，
防暈止吐增健康。
菩薩心腸救疾苦，
一粒入口精神爽，

(打一物)

辦法：請在名片
上寫明(1)猜謎答案(2)
參加人年齡職業。寄
臺北市漢口街二段一
〇五號大陽藥業公司
猜獎組收。凡猜中者
贈口味兒一盒，以一
〇〇名為限，超過時
以抽籤決定。



口味兒