

我國大陸引種試植的。以後再繼續引種而成績優良的品種，計有：「竹蔗」、「設谷山」和「POJ 二七二五」三種。

一九五一年十二月，再引進「NCO三一〇」，經品種比較試驗結果，證明確比其他品種抗風、耐旱、多糖，因而在一九五七年十一月，正式被指定為推廣品種，據統計，目前的栽培面積，佔了全琉球植蔗面積的九八%，這樣急速推廣成功的品種，在琉球是史無前例的。（金政取材試驗場大より 第二號）

鷄蛋大小肥瘦肉比率 將可用科學方法控制

新的科學研究工作，即將可以控制鷄蛋的大小，生蛋的次數，和蛋內的營養成份。對於奶牛的產奶量，小豬的生產，豬牛肉的肥瘦比率，也可以設法加以調節。

以上是美國氫酸公司普林斯頓農業研究中心的懷特斯特博士最近在美國國家科學中心農業研究學會參加年會時所提出的報告。他認為，對新陳代謝機能的調節，即可控制動物的性腺和荷爾蒙分泌，以達到前述的各種目的。

懷特斯特博士並預言，在農業殺蟲劑方面，將來也可以發明一種影響害蟲成長的藥物，使害蟲不能由幼蟲發展為成蟲。同時還可以使用另外一種藥物，使害蟲不敢食用農作物，自動的因饑餓而死亡。這種藥物和現代防蛀紡織品中所用的藥品性質相近，但專供農作物使用。（氫酸公司）

直昇飛機的農業應用

美國貝爾直昇飛機公司期望，今年他們在國內總產量的百分之五能用於農業方面，而且認為前途相當樂觀。

最近兩年以來，貝爾公司產品在農業方面的銷售量不到百分之二，不過他們相信，直昇飛機在農業上的使用價值勢必增高。此外，布蘭特勒直昇飛機公司也發展成功了一種農業專用的直昇機。

貝爾公司說：一九六三年為直昇機取代固定翼飛機做為農業用途的第一年，由於使用價值和使用效率的顯著提高，人們紛紛改用直昇機。例如亞利桑那的哈德勒，三年前只有一架直昇機做為輔助之用，現在他已經擁有八架直昇機。（朱捷取材自「航空週刊」）

洋蔥採種防雨露

洋蔥開花結子期最怕雨露，如果遇雨或露水多時，阻礙受精和使種子霉爛，所以在採種經營時，除須選擇開花結子期在乾燥的地區外，並應預防降雨和降露。左圖示洋蔥採種田開花結子期搭蓋簡單的棚架，在雨天和夜裏用特別寬的塑膠布（二邊打孔可穿繩子）或帆布防雨露情形，可為本省洋蔥、晚生花椰菜、包心萵苣、當歸等高價種子採種的參考。（日本園藝點滴之十一——郁宗雄）



洋蔥採種防雨露

豐收可靠的秘訣請使用

綜合微量要素葉面散布劑

施 葉 養 元

(シオヤゲン)

親愛的農友們：您的農作物不能有如意的收穫，發育不良，病害不絕，發育畸形等情形嗎？那麼請您使用「施葉養元」散布在植物上，七天至十天後葉色鮮麗，葉片壯大，生長迅速，真會使您驚奇，這就是「施葉養元」的效能，能使農作物回復原來的健康狀態，因為「施葉養元」好比人體需要「維他命」一樣。植物因土壤氣候水份病害等關係亦會引起缺乏植物要素，「施葉養元」就是「綜合微量要素」即植物用的「維他命劑」。綜合微量要素是植物不可缺之必需品。只是缺少一點微量要素，植物生長就不順利易患病害，產量減少，品質劣落，甚至將失去產物之出售機會。請您勿謂言之不預也，生長期，開花期，收穫前經常使用「施葉養元」保證你不但可以減輕工作率，而收穫增產，品質亦可達到標準了。實例證明與使用「施葉養元」的鄰近相比看看。您就明白使用「施葉養元」的植物為什麼出乎意料之豐收的道理。不靠天，只靠「施葉養元」年年必豐收。



育成健苗 促進發育
預防病害 防止落果
花朵增多 改良品質
提高糖分 提高市價
提早收成 增加收穫

說明書供試品
附八角向本公司
函索即寄

技術：日本液肥株式會社 (シオヤゲン本舖)
製造：協和化學工業股份有限公司 (全省各農藥行均有售)
臺北市華陰街39號 電話 46980