

具有肥效的殺草劑

一種新殺草劑「PCCP尿素」，不但能殺草，且具有肥效，在日本枋求縣稻田試用，結果很好。十分之一公畝地，用PCCP鈉鹽一公斤，即可除去百分之七十至九十的雜草，同時還能增進土地的肥力。增產效果以全層施用時成績最好，平均可增產百分之十七。(師銘)

新型緩效化成肥料

英國一家肥料公司，經過十年來的田間試驗，最近推出了一種新的氮磷鉀化成肥料，它同時含有十一種微量元素，可以緩緩生效，供作物全生長期利用。正因為這些元素緩緩放出，所以，既不對作物發生毒害，也不易被雨水流失。目前應市的這種化成肥料，有五—十一、二十、六—十五—十五、和十一—十八(指氮磷鉀的比例)三種。(美)

鉀肥提高油菜產量

油菜在世界各地栽培頗為普遍，因為它是一種重要的油料作物。油菜籽油是很好的食用油，油菜籽餅(油菜籽粕)是營養價值很高的一種飼料。根據日本愛知縣的試驗，油菜經合理施肥後，其產量和栽培利益均顯著提高。根據該縣三年的試

驗結果：①每公頃施用氮素一百五十公斤，和磷鉀六七·五至九三·八公斤時，產量僅為一千三百一十七公斤，②每公頃除上述氮肥磷肥外，另加七十五公斤鉀質時，產量增加為一千四百五十七公斤，而③再把鉀質提高到一百五十公斤時，產量則高達一千五百七十七公斤。(美)

甘藷可以做冰淇淋

甘藷除了作為食糧以外，美國食品專家，正在研究甘藷在工業上的廣泛用途，以甘藷為原料的新產品包括：澱粉和糖類、酸類、酒精、糖漿及醱酵食物。利用甘藷製造冰淇淋已經成功。一年以前，據美國市場上已有脫水甘藷片出現，只要加上熱水拌，就可以製成西點「甘藷排」。

一位食品專家指出，利用甘藷做原料，可以製成多種工業產品，唯一的問題就是：「是否合算？」過去認為在美國市場上，以甘藷作為原料的產品，不能和玉米競爭。由於甘藷單位產量的提高，此種觀念已經逐漸改變。據專家預測，今後幾年內的甘藷產量，可望提高到每英畝一千「蒲士耳」。在工業用途中，不但甘藷的塊根有用，甘藷的藤莖也很有價值。

利用一種甘藷內部的天然「酵素」的作用，可

以把澱粉轉化為「糖」，這種變化的過程，已經可以任意叫它進行或停止，因此，對於產品的生成，也可以自由控制。

將來，可以在收穫時期大量購入甘藷，處理後使它進行變化到某一階段，即予貯藏，等到需要時，再使它繼續進行變化。甘藷裏約含有二〇%的糖份，這是玉米裏所沒有的。因為甘藷中含有高量的礦物質，所以很容易製成醱酵食品。由於上述的可能性，甘藷可望在美國廣泛種植。

美國的乳品業，在去年的世界博覽會中，已經供應過甘藷冰淇淋，吃起來味道很好，很受歡迎。美國瑪利蘭州大學提出的甘藷冰淇淋的調製方法如下(半加侖量)：

- 雞蛋三個
 - 罐頭奶水一罐
 - 牛奶半「品脫」
 - 椰棧精半茶匙
 - 香草精一茶匙
 - 麵粉一茶匙
 - 甘藷泥一玻璃杯
 - 鹽一茶匙
- 先把雞蛋和糖打勻，加牛奶和鹽，加熱同時加入麵粉，慢慢倒入剩餘牛奶，使成漿狀，煮至滾沸。離熱後加入其餘成份，過濾，再放入打水淇淋的器具裏。(未取材自USIS Feature)

涼爽如秋！

口味兒，味道好，
冰涼解渴，
提神健胃，
消除疲勞精神爽！
口味兒，輕又巧，
攜帶方便，
驅暑醒腦，
促進工作收效好！

汽水

兒味口