

倉存小麥應使用馬拉松殺蟲劑，以免蟲害。

澳洲小麥管理局警告該國農民稱，目前世界小麥市場的產銷競爭更加尖銳化，小麥中只要發現少量害蟲，買主就會拒絕收貨。因為買主認為小麥生了蟲，在殺蟲時必需增加大量的烘培費用。過去出售小麥時，只要大體上沒有害蟲就可交貨，但現在買主所要求的條件，必需是絕對沒有蟲害。

澳洲小麥管理局認為，小麥在倉庫儲存時，最有效的防止蟲害辦法，是使用馬拉松殺蟲劑。一切儲藏用具表面，都應徹底使用馬拉松殺蟲劑。在噴灑時，要用百分之二·五的馬拉松噴灑劑，噴在需要處理的表面。這種和穀物直接接觸的用具，不能使用毒性太高的殺蟲劑。對於小麥本身可摻入百分之十的馬拉松粉劑，用量是每一百英斗小麥，使用六磅百分之一粉劑或每袋使用三兩。利用這種方法處理的，大都不致發生蟲害，因此可以減少以後烘培的費用。

此外，阿根廷政府的穀物管理局，最近亦曾頒佈硬性規定，以馬拉松為唯一穀物保存殺蟲劑。(氣敏公司)

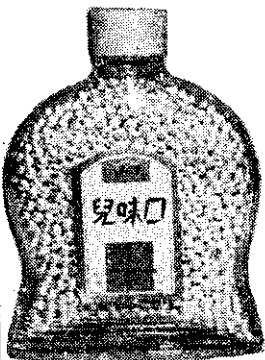
### 番茄施鉀肥產量高

美國中西部加工用的番茄，常和玉米、大豆、牧草輪作；這些土地所含的鉀，雖然足夠供給一般農作物的生長所需，但對番茄則嫌太少，所以栽培的

### \* 豐收樂

冬季到，農友哈哈笑，  
稻麥米糧搬進倉，  
慶祝豐收新年好！  
口味兒，輕便多靈巧，  
清除疲勞精神爽，  
心情愉快興緻高

# 口味兒



番茄常常缺鉀，生長不好，產量也低。經試驗增加土壤中的鉀肥後，可使產量增加百分之三十。增加鉀肥的番茄苗，節間加長，苗徑加大，頂部新葉片變淺綠色，這是由於生長率加大所致，落果也減少。缺鉀的番茄苗，在初期的產量和施肥的番茄苗不相上下，但後期的產量則大為減少，且落果增加，往往不待成熟，即行脫落。施鉀肥的情形和它相反，結果多，等級高，且不落果。經解剖切片在顯微鏡下觀察，發現缺鉀番茄植株，在果梗的離層部分，由多數小形細胞，成一寬條，在果實接近成熟時，果實即脫落。而施鉀的番茄植株，離層僅是一窄條。(昌)

### 魚類保鮮用抗生素

省漁業局擬訂的使用抗生素保持魚類鮮度計劃，已經內政部核准試辦一年，該項計劃經有關單位公佈後，即可開始實施。

據有關方面透露，該項使用抗生素保持魚類鮮度計劃，共分製冰、散佈和冷藏三種。新准使用的抗生素包括氯四環素、氧四環素、四環素和四環素混合劑等四種。

該辦法規定，凡使用抗生素的漁民，必須向經過有關當局核准的抗生素廠購買，以策安全。為了配合此項試驗，有關單位已在高雄和基隆設置了兩個檢驗站。(轉載自「中國水產」第一五七期)

### 美國科學家怎樣和病蟲雜草在奮鬥(三)

#### 雜草也使美國遭致大量經濟上的損失。他們的農民，要在二千八百萬公頃的土地上，一年用去約值二億七千二百萬美元的殺草劑。大部份是用在玉米、棉花、大豆、雜穀和牧草等田地上，據美國農業官員們的估計，應用新式殺草劑，不但可以減低食品價格而且可以提高產品品質，如果全美國的農場都不用殺草劑則農畜產品的生產量，可能減產百分之廿五至卅，這將促使農畜產品價格上漲百分之五十至七十五，勢必影響美國家庭，對於吃方面的支出，從現在的五分之一提高到三分之一，而且蔬菜、水果、肉類等食品品質，也將比現在降低。

由於農藥是危險的，所以美國農部經常作嚴格的控制，凡是裝載買賣用的農藥，都必須貼有標籤。每種農藥必先向農部登記它的配方後才可出售。它將經過精細的試驗，確定它對於某一種或某些害蟲的效果，以及直接用於人畜、作物和野生物的安全性。

自從最近廿年內陸續出現了DDT、二四一D等化學藥物後，在美國農部登記的，已有五百種組合，六萬種以上的農藥配方。(惠仁譯自 USIS Feature)