

農友新知

衣服防蛀新法

美國加州大學的一位專家，最近發明了地毯、布料或其他紡織品防治蛀蟲的新方法。他使用的藥劑叫做「抗放射劑」，地毯或布料經過「抗放射劑」處理（噴射或浸漬），蛀蟲吃到這藥劑後，即發生新陳代謝失常和營養不良而死亡。（美）

塑膠製蜂窩

美國的養蜂業者，早已應用塑膠製的容器來裝運蜂窩，直到最近，他們又想到利用塑膠來製造蜂窩和框架，美國農部和威斯康辛大學的專家們，並已完成了這項嘗試的試驗。應用塑膠製的蜂窩，對於蜜蜂傳染病的防治也很有幫助；因為它可以在每次使用後放進開水中煮沸消毒。（美）

省產海參有七種

海參種類有七十多種，省產的就有刺參、梅花參、虎紋參、紅參、草鞋參、豹紋參和純參七種。

刺參全身為淡黃色，背上突生指狀肉釘四行，很有規律，雖有淡黑點。最大鮮參，不超過一公斤，肉肥嫩，但加工時收縮力很強，每二十公斤鮮參，方能製成乾海參一臺斤，所以市售價格亦較普通海參為貴。

梅花參全身為金黃色，背部生有梅花狀密集於四周，最大鮮參重約十公斤，繁殖力較弱。虎紋參淡褐色，背生虎斑紋，腹部有髮狀細足

密佈，作淡黃色，繁殖力很強，最大鮮參重五公斤，加工後肉潔白。

紅參全身赤黑，背堅而腹腹軟，廿公斤製成乾海參一公斤，繁殖力強，最大鮮參重三公斤。

草鞋參全身黑漆，狀如草鞋，肉厚而堅，繁殖力不強，產量也不多，每十公斤能製乾參一公斤。

豹紋參色灰白，背光滑而無皺紋，生有平板黑圓點，純如豹斑紋。最大者一超過一公斤。繁殖力不強。

黑純參又名「吐絲參」，色黑頭小頸腹展及尾，每在狂風大浪時期被海水沖上陸地。最大者重不過一公斤，繁殖力特強，沿海漁民常捕作肥田料。加工後外觀不美，市銷不受歡迎無人採捕。本省漁民俗呼海參為「海來叫」，偶捕而煮食，齒咬不動，且嫌有濃烈臭味。（「中國水產」）

牛奶中的原子塵

可因施肥而降低

美國聖路易地方產的牛奶中，含有高量的放射性物質，但令人不解的，該地並不是近於核爆地區，何以牛奶中放射性物質高於其他地方？

一九五七年，美國公共衛生部開始調查，聖路易之牛奶，發現含有高濃度的鈾九十，比其他地方為多，因此，聖路易的衛生處支持公共衛生部，在一九五九年進行研究原子塵和農作物的關係。

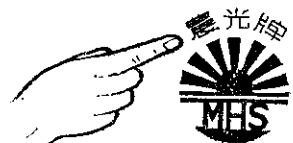
結果發現含有多量鈾九十和碘一百卅一而足影響健康的牛奶，是從管理不善的酪農來的；因為土地貧瘠，牧草管理不當所致。相反地肥沃土地所產的牛奶，含放射性物質較低。

因此發現真正的原因，是土地的肥瘠。肥沃土地的牧草比在貧瘠土地上生長迅速而壯大，所以同等量的原子塵放下，因牧草產量多，可沖淡原子塵的濃度。乳牛吃此牧草，帶入體內的原子塵較少，而牛奶中的含量也少，並發現由於適當的施肥，可使牛奶中含鈾九十和碘一百卅一的量減低百分之五十。（立）

豐收可靠的秘訣請使用

施葉養元

シオヤゲン



請認明商標



一試見效

綜合微量元素面散布劑

水稻、柑桔、菸草、蕃茄
西瓜、鳳梨、香蕉、等

1. 本劑是化學肥料，並非植物荷爾蒙劑。
2. 本劑比其他類似品，品質特殊。
3. 用本劑不但豐收，可預防各種病害。
4. 本劑可與各種殺蟲劑混合使用。
5. 本劑不可與石灰硫黃合劑之鹼性高強農藥混合使用。

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）
臺北市華陽街39號 電話：14980

請將使用經過情形連同500cc裝高標剪下一張（250cc裝二張）一併寄來本公司者另贈紀念品