

# 識知友羣

## 飼料中微量元素

### 影響小豬的發育

美國的畜牧專家們，在做了許多精細的試驗後，認為飼料中的微量元素，對於小豬的發育，有很大的影響。最近在美國伊利諾州大學所作的飼料飼養試驗，證明小豬的飼料中，如缺乏鉍質，結果小豬的食慾不振，體重增加緩慢，並發生一種特殊的皮膚病。

又在豬飼料中如含有過高的鈣質，會使小豬缺鉍的現象更為顯著。

### 多種礦物質新飼料

### 可消除小豬貧血症

美國墨飛產品公司最近宣佈，該公司已經出產一種新的礦物質飼料，可以消除小豬的貧血症。

這種新飼料是一種含有廿種成份的混合物，而且這些成份都是小豬所需要的，其中尤以鐵質，銅，鋅，和維他命B<sub>12</sub>的成分最多。

據說當小豬生下後第三或第四日，就可以將上述的飼料放在豬欄裏，任令小豬去舔食，直到小豬斷奶為止，利用這種飼料除貧血症，成本既低廉，收效也良好，美國中西部的農家中，有十五萬隻以上的豬仔，試用過此種飼料飼用。這種新混合物的成本，平均每隻小豬美金一角六分。

## 美國佛州農試場

### 玻璃製成新肥料

也許你還沒有聽說過，玻璃可以做化學肥料的原料吧！美國佛羅里達州農事試驗場的化學家透露說：「用玻璃所製成的化學肥料已在使用中，此種新肥料，可以阻止土壤中的肥份因過濾作用而流失到

土壤底層去的弊病。六種微量元素像硼，銅，鐵，鉍，鉍和鉍等，也可以參合在這種含有矽酸鹽的「玻璃肥料」中，以補充土壤微量元素之不足。這種新肥料的施用量，每英畝為廿五磅至五十磅，據說效果極為良好。

註：過去一般學者都認為，植物正常生育所必需的元素只有十種，直至五十年前才發現，除了這十種元素之外，植物還需要微量的他種元素。這些元素的需要量雖然很少，可是一旦缺少時，作物就發生種種生理障礙，所以叫做「微量元素」。

## 一窩蜂中兩隻蜂后

### 相安無事且能增產

養蜂的農友們都知道，一個蜂巢裏只能有一隻蜂后，然而當蜂后尾部的刺被割斷之後，一個蜂窩中却可以容納兩隻蜂后，從事產卵繁殖的工作。在美國賓夕維尼亞農業試驗場所舉行的多次試驗中，證實了兩隻蜂后切除了毒刺之後，就能夠免除無益的格鬥，能夠同時居住在同一個蜂窩裏產卵，彼此相安無事。

兩隻或更多的蜂后和牠地生活在同一個群體中的結果，將能使工蜂的數目增加，而蜂蜜的產量也就隨之增加。另一方面，附近果樹和一般種子作物受粉的比率，亦大為提高。

## 白晝時間長短

### 影響卵雞產量

一隻母雞在一定期間內產卵的數目，並不能很正確地表示這隻母雞的價值，因為不同的環境和以前的產卵紀錄，對於決定一隻卵雞的優劣，也具有同等的重要性。

當母雞開始生蛋後，其產卵數量，將隨着時間的消逝而下降。比如說有兩群母雞，其中一群是八

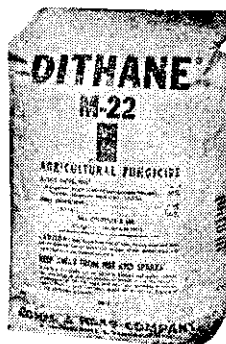
## 市上均有現貨供應

大生二十二 (DITHANE M-22) 可濕性粉

劑為最好蔬菜及果樹殺菌劑，具有鉍素促進生長，可增加蔬菜及水果產量。亦能防止紅蜘蛛成蟲及幼蟲。對下列作物及病害有特效。

西瓜，胡瓜，蔓枯病	甜菜	葉斑病
番茄	早疫病，晚疫病	葉斑病
馬鈴薯	早疫病，晚疫病	葉斑病
	芥菜	葉斑病

(惟對銹病防治效力不及大生七十八)



大生二十二 可濕性粉 三磅裝 美國原裝

大生七十八 (DITHANE Z-78) 可濕性粉

劑可防止大豆銹病、小麥銹病，柑桔象皮病及黑星病，菸草白星病及赤星病，蔬菜炭疽病，露菌病，疫病，紫斑病及銹病。

可利生 (KARATHANE WD) 可濕性粉劑不特可防止白粉病並可治好已發生的白粉病。亦能防治蜘蛛。

開路生 (KELTHANE W) 可濕性粉劑專治各種蜘蛛。

臺灣總代理

青象貿易有限公司



臺北市中正路一七五六號  
二樓  
電話：二七四六七  
郵政劃儲臺灣第二一五六號

函索藥說明書附郵票八角即寄