

# 農友新知

## 獨腳活動工作椅



日本大阪的一家農業機械工廠，最近設計了一種獨腳活動椅，用皮帶縛在擠乳工人身上，非常方便實用。這種活動椅的優點是：①獨腳裝有強力彈簧，舒適好用。②移動位置時，不必用手。③工作者可以起立，走動或改變工作姿勢。④獨腳的高度可以調節。

實際上，除了酪農以外，其他的農業操作，也可以應用。(阿明取材日本「農機新聞」)

## 服用維他命過量 左右腿發育不齊

經常給孩子服用過量的「維他命」，不但沒有好處，反而會影響發育。一位美國醫師 (Charles N. Pass) 研究「維他命A中毒」的現象，從X光照相中，可以看出骨部發育受到阻礙。由於兩腿着力不同的關係，左右腿的生長不齊，一邊長一邊短。

病例之一的女孩，三歲時發過一次疹子，醫生給她開了「維他命A」的濃縮劑，叫她每天服用三

滴。孩子的母親認為這是補品，多吃多補，就自作聰明的把「三滴」改做「三茶匙」，那是醫生處方份量的五十倍。到孩子七歲時，身長趕不上同歲的兒童，左腿比右腿足足的短了兩英寸。抽血檢查的結果，發現血液中「維他命A」的含量過高，超過正常含量的一百倍。雖然立刻醫治，但是病象已成，無法挽救。現在，這個女孩已經十八歲，身材比她的父母顯著矮小，兩腿的高度，仍然是左右相差兩英寸。

另一病例的女孩，出世三星期後，她的母親就喂給大量的「多種維他命劑」。以後就是每天一個蛋黃，蔬菜裡加進濃厚的奶油，這幾樣食物加起來的結果，發生「維他命A中毒」現象。現在，這孩子已經九歲，右腿比左腿短三英寸。(TIME, Dec. 21, 1962)

## 怎樣才算是「劇毒農藥」?

我們常常說，某一種農藥有「劇毒」，應用時要小心。究竟什麼是「劇毒農藥」呢？有一定的標準嗎？經濟部農業計劃聯繫組植物保護小組，最近擬定「劇毒農藥」的標準如下：

①以鼠為對象，一次口服之「半數致死量」，在五〇mg/kg或以下；例如飼養白鼠一百頭，一次喂給某種農藥，按每公斤鼠體重給藥五十公絲（或不足五十公絲）計算，結果有半數（即五十頭）的白鼠中毒死亡。

②以鼠為對象，一小時內，經呼吸器官吸入體內之「半數致死量」，在空氣容量二〇〇ppm或以下；ppm是百萬分之一的意思，如在容量一百公升的木箱內，飼養白鼠一百頭，通入毒氣二百一立方公分（或不足二百立方公分），在一小時內，有五十頭白鼠中毒死亡。

③以兔為對象，在二十四小時內，經皮膚滲透入體之「半數致死量」在二〇〇mg/kg或以下；例如飼養兔一百頭，按每公斤兔重以二百公絲（或不足二百公絲）的農藥，接觸到兔的皮膚，在二十四小時內，有五十頭兔中毒死亡。

凡是合於上述三種情形任何一項的，即是劇毒農藥。(林一)

# 超級農友飼料

含十四種阿米諾酸  
十一種高單位維他命  
營養豐富 抗病力強

◀料飼合配學科新最準標口出際國合符▶

既用途廣 飼料廣泛 又價格公道 藥料價格公道

總管處：北臺市東街三〇二號  
電話：二五五二

聯美農業生產股份有限公司



豐年 廣告 推廣