

有毒植物隨處可見

在美國已有七百多種植物是被認定為有毒的，且被列為五歲以下兒童中毒的第六種原因。

一位康乃爾大學的生物教授金士柏 (John M. Kingsbury) 說：那些有毒植物可在任何地區和情況下生長。例如：路邊、牧場、森林，甚至庭園裏都可以找得到。

具有此項毒性反應的花木計有：黑刺槐、野櫻桃、橡樹、月桂樹、杜鵑花、紫杉、羊齒、鬼臼、金鳳花、伯利恆星和鳶尾植物的根等。由於用這些植物來磨擦或塗敷時，即使是極其微量，也會比殺蟲藥更能引起兒童的麻煩。

現在紐約州立獸醫學院的有毒植物園中種有那些有毒植物一百多種，康乃爾大學也有一個植物驗證中心，金士柏教授則有有毒植物的專著。(惠仁譯自 USIS Feature)

一條錦鯉二萬日圓

日本新潟縣小千谷市，自古即以紡織品出名，但這裏還有一種名產那就是郊區農家所養的錦鯉。近年來日本觀賞用錦鯉的需要急增，先是去年一年，小千谷市所賣出的就值五億日圓。所產錦鯉，放入盛裝水和氧氣的塑膠袋內，再以硬紙板箱包裝，然後在農業協同組合，相當於本省農會的組織的協助下，以共同運銷的方式運銷日本各地。

同樣大小的一條錦鯉，有的售價高達二萬日圓，但有的却只能賣到二百日圓，所以飼養者多重質而不重量。主要是怎樣選擇優良的品種。(美)

稻作V型施肥妙處

根據日本松島氏的研究報告說：水稻的生產量，完全取決於成熟的稈實粒數與出穗粒數的百分比，最高的可達百分之九十五；最差的祇有百分之六十。而出穗粒數愈多，成熟比率愈低。結果，實收量不多。所以最主要還是要增加出穗量。松島氏發現在水稻生育的不同期間，每隔五天追肥一次時，對成熟比率及收穫量的影響，成為V型曲線，這就是所謂「V型施肥」的理論根據。

V型施肥法的最大特長是水稻不會倒伏，它的秘訣是出穗前四十三至廿天之間，必須斷絕氮肥，目的是矯正稻株的姿勢。例如附圖下方，上部的葉子過於茂盛時，則垂下來擋住光線，使下部的葉子無法吸收到陽光，這對於稻作來說是最大的損失。其實，葉子的發育以及分蘗的進行，都有一定的順序。所以祇要妥為控制施肥時期，便可使上部的葉子如附圖上方那樣保持直立，促進稻株的發育。

所謂V型施肥法，要注意下列三大要點：
第一、出穗前廿至四十三天這段期間，應切斷肥分，使上部三葉保持直立的姿勢；抑制植株(莖節)抽長，以免倒伏。

第二、斷肥期以前，可盡量追肥，促進分蘗，確保出穗粒數。這時，最好使用肥效較快而不易被泥土吸收的硝酸態氮肥，以免影響斷肥效果。
第三、斷肥期過後，即出穗前廿日至穀粒成熟這段期間，應充分追肥，以保持出穗後的葉色。因為分析增產因素的結果，發覺收穫量的百分之八十至九十都來自出穗後的同化作用。所以斷肥期屆滿後，即每十公畝追肥十五公斤硫酸銨，稻穗出齊後，再追肥十五公斤即可。



ROHM AND HAAS
PHILADELPHIA
PHILADELPHIA PENNSYLVANIA 19105 USA

KELTHANE* MF

強力開路生乳劑

防治紅蜘蛛

用量少·藥效強！

省政府農林廳農藥登記證農藥字第一〇六四號
強力開路生乳劑稀釋一、〇〇〇倍至二、〇〇〇倍，即可強而有效的防治各種作物紅蜘蛛。
台灣總代理：
青象貿易有限公司
台北市漢口街壹段壹肆肆號深壹壹室
電話：三六一七七

現貨供應處：
正豐化學股份有限公司
台中縣霧峰鄉草湖路二號
電話：霧峰六三三號·二六三零
*美國賓州費城羅門哈斯公司登記商標

寄即索函書明說