

農友 新知

含毒植物

在大約一千種以上的植物中，潛藏着可以致人畜於死的毒素。這些植物會產生有毒的氰化物，大多是與植物所含的果糖混在一起。經過詳細的分析之後，科學家已經成功的分離出十一種含毒氰化物。

由於含毒植物中有許多是重要的經濟作物，美國化學學會已經研究了數十種這類植物，其中包括觀賞及造園用的天堂竹、月桂樹、水松及牧草類的蘆粟、紐西蘭苜蓿、利馬豆等。像櫻桃、杏子、桃子等的核仁，早已發現含有氰化物成份。有些孩子吃了大量沒有先去核的櫻桃，結果竟導致死亡。

加州大學的生化學家寇恩博士指出氰化物在某些植物中的含量特別高，像在櫻桃及月桂的葉子中，含量多達百分之一。人們通常榨碎這些植物的葉子，萃取它放出的氰化物氣體來殺滅蒼蠅及蚜蟲。雖然這種氰化物本質上帶有甜味，但是含量太多之後就會變成苦澀，通常人們與動物都會因苦澀而不去吃這類植物。

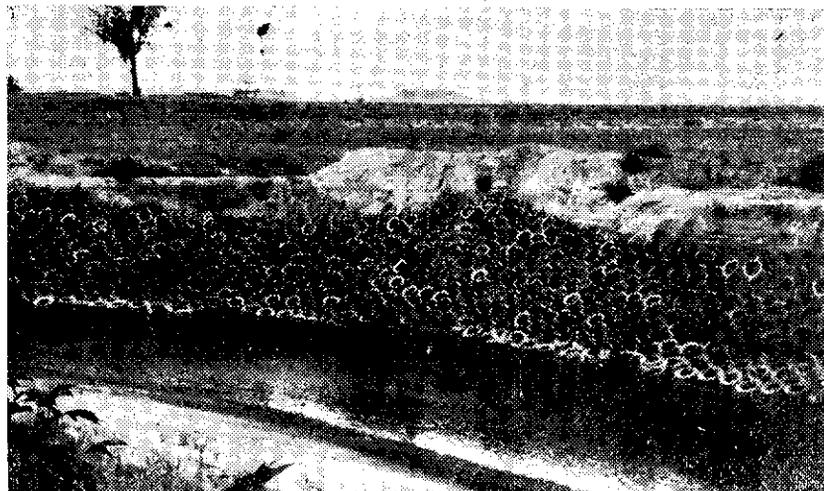
在非洲地區，非洲人食用樹薯根部所含的澱粉。他們先把根部割碎，包在布袋中浸溶以濾出其中所含的氰化物，再經過曬乾和篩選後，就用來烘製麵餅。(永平譯自 USIS Agr. Notes)

舊車胎的妙用

如何以低廉的代價保護河岸免於冲刷的危害，這是水土保持專家們常想到的問題。

美國奧克拉荷馬州的印第安事務專家安德生建議，何不試試廢舊的汽車車胎呢？

大量收集廢車胎，用舊的鋼纜把它們串連起來，排列在河岸的兩側上，減少河水對岸邊的冲刷力



用舊車胎串成的河流護岸

點。不要過好，沉澱的泥沙會使車胎深陷在河址的土層中，然後再種植增加覆蓋用的樹木，等樹木生根以後就可以高枕無憂了。

安德生說：河岸冲刷會流失良好的土壤，而防波堤及碎石護岸等工程的費用又太昂貴，不是一般農業生產地區負擔得起，那麼為什麼不動動腦筋利用廢物。

根據估計，使用每一組包括一千二百到一千五百個舊車胎的河岸覆蓋物，每一平方英尺面積所需的費用只要美金幾分錢。在美國，舊車胎非常便宜，甚至不要錢。(永平譯自 USIS Agr. Notes)

大東牌農藥

稻熱病防除：**新綠精** 液劑

- 花卉：玫瑰露菌病、菊白銹病、黑銹病、康乃馨銹病，斑點病。
- 蔬菜：刺瓜白粉病、露菌病、蕃茄葉銹病、疫病、香瓜白粉、瓜類苗立枯病。
- 果樹：葡萄晚疫病、白粉病、蘋果黑點病、杉赤枯病、柑桔潰瘍病、露菌病、黑星病、瘡癩病。
- 水稻：白葉枯病、在萊種稻熱病。
- 其他：茶白星病、炭疽病。

水稻紋枯病防除：**必速靈** 液劑

水稻紋枯病·葡萄晚疫病

◎在廣告期間購買隨貨贈送精美大型塑膠袋

大東元化學工業股份有限公司
台中市西區三民路一段97號