



農村文摘

銀合歡的發展潛力

發展潛力

銀合歡最大的發展潛力，是當作飼牛的豆科牧草，雖然試驗結果顯示，銀合歡可摻在豬及家禽的飼料中，但因其成分中有一「含羞草鹼」，家禽食後會引起毛髮脫落，所以可使用之添加量很有限，仍有待不含「含羞草鹼」的品系之育成。

長久以來，銀合歡即為熱帶地區原始農業放牧的材料，目前已為新幾內亞的放牧者所接受，在澳洲北部及東部海岸地區，似乎可成爲一重要的飼料，在昆士蘭的 Cayndah，降雨量在七—八公釐以下的地區，當其他大部份豆科無法生存時，銀合歡可生存持續十年。

銀合歡具有耐瘠、耐旱、耐反覆刈割及再生的能力，且具有含氮量高及高產的特性，目前說銀合歡利用所牽涉的問題均能予以解決，尙言之過早，更多的研究仍有待進行，例如銀合歡放牧試驗，對動物繁殖能力的長期影響；最適播種量與達到最高產的關係；不含含羞草鹼品系的育成等，均將大大地增加該豆科植物的潛力。

(摘自六三期「雜糧與畜產」，原作者許福星)

黃麴毒素爲害禽畜

●黃麴毒素會影響小牛體內的氮平衡，使其採食量、氮留滯、糞氮和糞乾物質均減少，但尿量、尿酸和肌酸則增加，特別是銀以高量黃麴毒素時，氮經由泌尿系統排出，可能是由於肌酸酐損失所致。

●種母豬銀以黃麴毒素二八〇三個月後，有起癩反應，在其肝臟內都發現有小結性肝細胞腺瘤、肝細胞增生、局限性的囊狀膽小管增生及髓外造血現象。

●產蛋母雞短期食用含黃麴毒素的飼料後，產蛋率雖暫時無影響，日後仍會降低，因毒素會影響母雞之血漿成分，減低蛋黃先質在肝臟之合成與運送。(摘自第三期「微菌毒素文摘」)

謹慎使用清潔劑

不致引發疾病

洗髮精、洗衣粉及清潔劑中都含有ABS，它們真如外傳，會引起濕疹，造成死胎及畸形兒，甚至癌症嗎？國內許多醫學專家認爲未必盡然。

他們指出，ABS是一種人工合成物質，不易在環境中被分解，因此在大量使用之下，便很容易造成環境污染的問題，但是對於使用這些中性洗劑是否會引起這些嚴重的疾病，專家們一致表示，除非一下子注入大量ABS到人體內，否則不容易引起。

台大醫院皮膚科教授說，濕疹這種病很早以前就有了，它的歷史比ABS還要長，如果硬要把濕疹歸咎到洗衣粉的使用上，他認爲，似乎有點不公平。不過他同意，皮膚敏感的人，如果儘量少接觸這些中性洗劑的話，發作的機會將會減小。

一般洗髮精中所含ABS的量不多，如果因爲怕用洗髮精洗頭得到癌症，而不洗頭的話，也大可不必。據一位對癌因子相當有研究的人說，很多動物實驗室本身所用的動物，代謝方式和速度就人類有很大的差異，所得到的結果當然不宜用在人身上；此外，很多實驗所用試藥的濃度，比一般人日常生活上可能接觸到的要高上數十倍，自然發病的機會也比較高了。

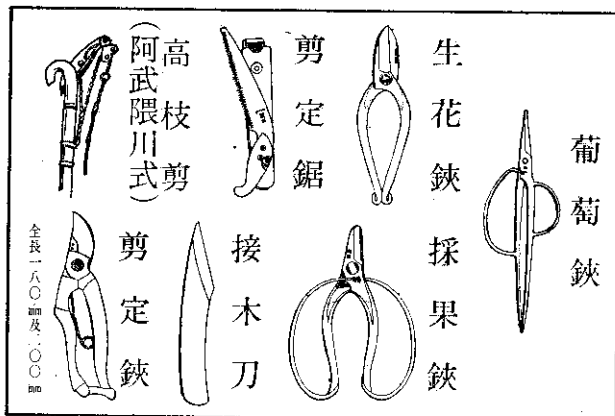
日本岡恒牌高級園藝工具

鋼質最優秀！設計最實用！

其他：大梨鉗、刈込鉗、洋葱鉗、植木鉗、反刃採果鉗、松葉鉗、芽切鉗。

請認清商標，謹防假冒。

原裝進口，歡迎選購



經銷處：新高貿易股份有限公司 台北市峨嵋街68號 電話：3314190・3713208 郵撥台北市15195號