

它不是冬虫夏草

台灣省農業試驗所/胡敏夫

最近在市場裡、餐廳或種苗商處常看到一種白色類似蠶狀之塊莖農產品，引起消費者好奇，若您有興趣，想瞭解究竟，開口一問，他們都會告訴您是「冬虫夏草」，其實它是一種草石蠶之塊莖。

依據本草綱目十七，卷二十七之菜部記載，草石蠶俗稱地蠶、土蛹、甘露子、滴露、地瓜兒等名。明朝李時珍稱此蠶蛹係以根形而名，甘露以根味而名，或言葉上滴露則生，其根長大者可供救荒，故又名地瓜兒。

此草之根，具有根節可供繁殖下一代，因此在植物學上稱為塊莖，其味甘平無毒，但生食不宜多食，與各種鮮魚同食，會令人作嘔。主治心痛、小兒破傷風，去風毒，理鐵打，一般用量約15~30公克。

植物形態，據中國本草圖錄第十卷記載，此草屬唇形花科，水蘇屬（*Stachys sieboldi* Miq.）之多年生草本，塊莖白色，肉質有環節形狀如蠶虫樣；莖4棱形、

稜及節被柔毛狀剛毛；單葉對生、卵形或長圓狀卵形，邊緣有鋸齒，兩面被毛，輪傘花序組成頂生間穗狀花序；苞片微小早落；花淡紫紅色；萼齒5，正三角形，先端具稍厚的鈍尖頭，花冠唇形，4枚雄蕊，小堅果黑色。

一般於春天由塊莖萌生，直生長至冬天時，地上部枯萎，然後挖開地表即可見形如白蠶之塊莖，數年前本所亦經由大陸引近數棵幼苗，經移至阿里山達邦杉木下種植，至秋天採收時，亦獲得悉數塊莖，惜當地原住民未繼續繁殖。

此草分佈於華南、浙江、福建、江西及湖南一帶。先前皆自生於荒地，田地及草叢濕地，近年已有經濟栽培，並將產品製罐出售，記得中視「大陸尋奇」節目亦曾報導過，本省近年始引進栽培，為讓讀者有此瞭解，特借貴刊一隅，稍為披露其情，以免有所誤導。

自然農法

農神

- ◎內含10支菌群，厭氣性與好氣性互補，(chain-reaction)環境相扣，可克服各種酸化及鹽類障礙之土壤。
- ◎10支菌群中，包含3支溶磷菌，可有效分解磷肥，促進磷、鉀、鎂之吸收。
- ◎經過長期醱酵、馴化，菌種安定，密度高，活性好，絕不膨脹。
- ◎非酵母菌、酵母粉泡水稀釋，歡迎比較。
- ◎可與一般農藥混合，但銅劑不可。

◎經濟部工廠登記證◎No.99-161694-00
◎肥料登記證號碼：台製質字第13101號

活菌肥料百百種，選買「農神」有效果!!

保證成分：全氮1.5%・全磷1.2%・全氧化鉀2.5%

香瓜・西瓜・木瓜・苦瓜・哈密瓜
只要是瓜・使用「農神」頂呱呱!!

好瓜用農神 農神出好瓜

●屏東蓬霧白露催化，應灌土300倍，促進花芽分化。

國立中國大學園藝系67級畢業
微生物技術指導員 簡富裕



神農肥料加工廠

公司：台中南屯區中興路一四四號
TEL：(04)3898288・3810947