戀風草

戀風草曾於四年前以牧草引進本省，但是它含纖維較多，不是理想的牧草，因而沒有大量推廣。陳培昌先生在海拔一千公尺的高山上，利用戀風草保持水土，結果頗令人滿意。預想將來在柑園、茶園種植，也是很適宜的。有興趣的農友，可直接寫信到「新竹市新竹區農林改良場」，請作者分讓種苗。

戀風草是禾本科的多年生草，生長力非常旺盛，分蘗力特强。能耐熱、耐乾，在地力貧瘦的地方也能够生長。草高二臺尺至五臺尺，自株基部伸出纖細又柔軟的長葉，綠葉被雨打濕向下齊垂的形狀，令人連想小姐的黑髮，因此叫做「戀風草」。

根的生長力强，網狀的根可固結地表的土壤。地上綠葉繁茂，可覆蓋地面。在傾斜地砂土畑，傾斜果樹茶園、堤防、圳路岸，及梯田邊沿種植，可保持水土。在果樹園，刈草可供覆草。戀風草在排水良好的土地，都能生長，砂質壤土最爲適宜。排水不良或庇陰地，不適於栽培。

戀風草的繁殖法如下：

（1）**育苗法**　全年都能發草生長，但以三月中旬至四月爲播種適期。種子細小，一臺兩約有十四萬粒。每坪苗床需〇・一臺兩種子，混合砂或輕土播種。播種後覆蓋粉狀堆肥厚八公厘，然後輕壓。覆土過厚，會減少發芽。播種二至三星期後發芽。二坪地苗可供一分地移植，拿這做基礎，經二、三年就可擴大到三甲地。爲促進苗的生長，發芽後施小量氮肥。生長初期易生雜草，發芽後應除草二至三次。

（2）**移植法**　年中皆可移植，以二月至六月間最適，可全部可活着。夏季活着率較低，不宜在夏季移植。一年生有二百至三百分蘗，可分爲二十至三十苗，以一苗十分蘗最經濟而有利。

戀風草的管理要點如下：

①爲免雜草影響生育，移植後應除草一次。

②刈草後施少量氮肥，可促進生長。

③須在不老化前刈草，刈草後再生力很强，自夏季至初冬可刈數次，每分地可刈二千五百至三千五百公斤生草。降雨期前不刈任其生長，防止雨期的雨水冲刷。

應用農藥須知

—王鼎定—

（續上期）

二十一、蓋撲丹或好速殺（Captan 或 Orthocide）

種類　粉劑（種子保護劑七五%），可濕性粉劑五〇%。

效用　番茄疫病、核斑病、炭疽病、葉斑褐，瓜類褐斑病、角斑病、炭疽病、露菌病、胡蘿蔔病、葉斑病，落花生菌核病，馬鈴薯疫病、猝倒病，洋葱黑斑病、露菌病，香蕉軸腐病、棉角斑病，柑桔各種病害，各種蔬菜種子與森林種子的消毒。

用法與注意事項　①粉劑乾拌與濕拌，均可播種前舉行。②常用濃度可濕性粉劑爲一比二〇〇至五〇〇倍水。③種子消毒的比例爲：乾拌：一公升種子用七五%粉三公分拌和。濕用：一公升水加七五%藥粉三公分，浸種半小時。④如用於噴射時，不可與石灰，鹽基性，油類等混合施用。⑤不能用於番茄及與人類肺部有關的種子上。⑥不可吸入或觸及皮膚。

二十二、賜保根（Spergon）

效用　蔬菜種子、球根、幼苗，及土壤的消毒。落花生菌核病與黃麻白澁病的防治。

用法與注意事項　①種子拌粉，八至十公分藥劑加入一公斤種子內拌和。②拌藥的種子，不可飼養家畜。③不用時，藏於乾燥場所。（全文完）

註：上述各種藥劑，省農林廳有配售，可函購。稻作用的可向當地公所或農會轉向糧食局申購。