

兩旁，草類腐爛埋入土中，既可增加土壤有機質改善土壤構造，同時因孔隙多，透水性強，增加土中保水力而蓄積大量地下水，並能減水逕流，減免水患。

### 3.防止地表層崩塌

草類及茶樹根系深入土中，能將發揮樁的力量，防止地表層沖蝕。

### 4.減輕洪害

坡地茶園之台壁或茶園內行間植生草類覆蓋後，可減少地表逕流，流速亦可減慢，洪水量減輕或免除災害。

### 5.淨化環境

茶園植生草類長成後，即可美化自然景色環境，使人身心舒暢，增加人類遊憩場所。

## 茶園水土保持植生與敷蓋方法

### 1.植生

#### (1)直播：

將所需的草類種子直接播種於坡上或茶樹行間，待其萌芽生長達到護坡或覆蓋地表的功效，不致讓土壤流失。

#### (2)草苗栽植

在適當距離種植草苗，以覆蓋地表或坡面上，防止地表沖蝕。

#### (3)草皮鋪植

將草皮挖起移植至所需之處，使地面鋪植草皮，以防止表土沖刷。

### 2.敷蓋

將敷蓋生物質材料直接鋪在茶樹行間地表上，厚度約3-5公分為宜，如採用塑膠布敷蓋，宜用黑色為宜，將其直接鋪於地表上。

以生物質材料敷蓋，若發現腐爛現象

，於進行中耕除草時，應同時將腐爛草埋入土中，經相當時日，再行敷蓋新材料。鋪蓋黑色塑膠布之茶園經一年或二年亦應將塑膠布拿開，進行中耕鬆土，並經相當時日陽光照射再行鋪設。

## 茶園植生草類及敷蓋材料

### 1.植生草類：百喜草屬多年生禾本草

#### (1)大葉種（寬葉）：

葉色深綠，株高可達50公分左右，節間短，具匍匐性，根系發育長達100公分。栽植時可採用扦插法，於4-10月採取健壯走莖15-20公分作為插穗，或採分株法，行株距為30×20公分，採穴植法，每穴2-3支，生育期中於早春、初夏、秋末施用台肥43號，每平方公尺0.05公斤，草長高後可刈取敷蓋於茶樹兩旁。

#### (2)小葉種（窄葉）：

葉色淡綠，直立性，根系發達，採用種子播種，種子宜購買去除外穎種，於播種前浸於40-50℃左右的溫水中一夜或一晝夜，可提高其發芽率。於雨季前播種，每平方公尺用量10公克。生育期中於早春

### 杜邦農藥

## 徵選 全省地區推廣代表

工作內容：農友拜訪和推廣活動

職務要求：■限男性 ■役畢

■高農、大專或有從事農業經驗者佳

■有汽車駕照

歡迎有志青年加入我們的行列

聯絡地址：台中市衛道5街3號

陳先生 收