



連大進研究員鼓勵果農採用豆科綠肥作地被植物，益處多多



觀摩會現場

質與鮮草量高、肥分多、對雜草抑制力強及耐病蟲害等優點。這兩個優良新品系在果園經過一年的栽培，不僅不影響柑桔樹生長，且因覆蓋大豆對雜草抑制，每年每公頃大約減少6萬3千元除草管理費的支出。並且根據試驗結果地表種植覆蓋大豆之柑桔樹較除草區之柑桔樹分別增加柑桔樹幹基圍1公分、株高18公分及植株枝葉寬幅60公分。

兩個新品系特性如下。

(一) 台南育7號(CH3x78-68)：植株匍匐型，一年生，花紫色，種皮黑色，百粒重5~8公克，對光敏感，生育期180天，鮮草量約每公頃38,000公斤。

(二) 台南育8號(TS85-04G)：植株匍匐型，一年生，花紫色，種皮褐色，百粒重8~10公克，對光敏感，生育期210天，鮮草量約每公頃33,000~40,000公斤，抗白粉病，而披蛾類幼豆。植株覆蓋厚度50~55公分。

致於栽培管理技術，播種期以2月

至3月間較適合，播前果園先除淨雜草，然後離果樹樹幹1公尺距離，利用小型中耕播種機或人工方式播種，行距約60公分，株距約15公分，每公頃播種量台南育7號約1公斤，台南育8號1.5公斤。生育初期注意保持土壤濕潤，及發芽後缺株之補植。生育期間若有夜蛾類幼蟲危害，噴藥防治一次。後期不需掩埋，植株乾枯直接留在表土作為覆蓋。

#### 永續農業經營管理

- 《糖 蜜》提供培養微生物之碳能源；製作液體肥料，糖醋液、堆肥之碳源。
- 《木醋液》自然農法、無農藥栽培專用。
- 《燻 碳》(炭化稻穀)非灰化稻穀，全自動機器燒製，品質均一，包裝完整，為良好栽培介質及酸性土壤改良劑。

#### 光 益 農 化 工 廠 有 限 公 司

台中縣潭子鄉中山路三段493巷42弄17號  
TEL:04-5341300 FAX:04-5341440

非農藥防治 ◀ 有機栽培推廣