

果園草生栽培（上）

87/09/10 花蓮區農情資訊 116

宜蘭地區許多果園如文旦、高接梨、柑桔類、番石榴、楊桃等地面普遍呈裸露狀態，均需加強推行草生栽培，以保護果園表土及增進地力，改善土壤物理性。特將果園草生栽培的功能與方法介紹如下，供果農參考。

■果園草生栽培可改善土壤理化性質

果園施行草生栽培是比較經濟可行的增加土壤有機質的方法。在果園的株行間留草或植草，並以割草機割草敷蓋在樹冠下，不僅可以保持水土，所割下來的草及土裡的草根更是土壤有機質的來源。另外，每年修剪下來的枝條以粉碎機打碎後施入土中也是有機質的來源。

又如果園水源充足，在秋、冬季亦可間作油菜、田菁、紫雲英、虎爪豆等綠肥，在果實採收後翻施入土中做為基肥，就是很好的有機態氮肥的來源，可減少化學氮肥的施用量。改善土壤理化性質，增加土壤通氣性 5%以上，有利根群的發育及養分吸收。