

住，不要讓雜草有生長的空間。具有初期生長快速的作物才能取得競爭優勢，也才能壓制或減少雜草的發生。覆蓋厚度則關係到雜草的抑制力大小及果園的管理作業，覆蓋厚度太薄是無法有效壓制地面的高莖類雜草，但太厚的話又會妨礙到果樹生長及田間管理作業，因此做為覆蓋用的作物，植物離地面的高度以40~55公分的覆蓋厚度較佳，在這種厚度下，一般禾草類及大多數闊葉雜草較難突出生長，此外，這種厚度亦不至於影響果樹幼苗生長及田間管理作業。

覆蓋作物的病蟲害與果園果樹主要病蟲害，應無共同性或寄主的關係，以免種植後互相感染危害，造成負面的影響。覆蓋作物的選擇，應篩選抗、耐病蟲害的優良品種，減少不必要施藥防治，目前國內田菁及油菜綠肥受到蟲害危害日益嚴重，且影響週遭農作物及住家環境，未來果園覆蓋作物的推廣，更需要注意病蟲害的問題，儘量避免或減少種植後還要藉著農藥防治才能達到栽培效果，因為多增加額外的負擔是不易被接受。

果園的覆蓋物， 以一年生豆科植物為佳

影響果園覆蓋作物發展除上面所述之外，覆蓋期的長短及後期的掩施問題亦值得考慮。果樹是屬於多年生長期性作物，按理說，覆蓋作物的生育期越長越有利，最好是多年生、合適的豆科物種或品種；但在合適的物種或品種開發之前，一年生豆科作物生產期達180天以上品種，仍不失為最佳選擇。豆科具

匍匐固氮能力佳者更有助果樹生長促進效果。只有這樣才能在春季時播種，而維持春、夏、秋季土表覆蓋，冬季來臨前植株枯乾後，亦不需掩施作業的麻煩，有利冬季進行果園的施肥及整枝作業，當然該作物必須能適應高溫多濕環境的栽培。

國內採種是果園覆蓋作物最後一項須考慮因素，過去台灣農田曾推廣許多綠肥作物，因無法在國內進行採種，全都委由國外進口供應，不僅增加外匯支出，當推廣之後發生了品種適應性問題及病蟲害隨時帶入的危害都需要加以考慮。因此，未來覆蓋作物在國內的發展，除了選育適應果園栽培環境的品種之外，更應注重在國內採種的可行性。目前台灣中南部地區過去推行雜糧保價收購農田，因面臨水旱田利用調整釋放出許多空閒農地極待利用，且當地秋作亦很適合豆類作物的採種，若能配合綠肥作物及覆蓋作物發展進行種子生產，將有助於解決土地利用率，充裕國內果園及休耕地之覆蓋綠肥用之種子。🌱

徵稿：為讓各產銷班相互了解彼此動態，歡迎產銷班員主動執筆提供各種產銷活動情形，使「產銷班廣場」的資訊與你我相連。稿費從優，500字左右，附圖更佳。來稿請寄「豐年」半月刊編輯部。