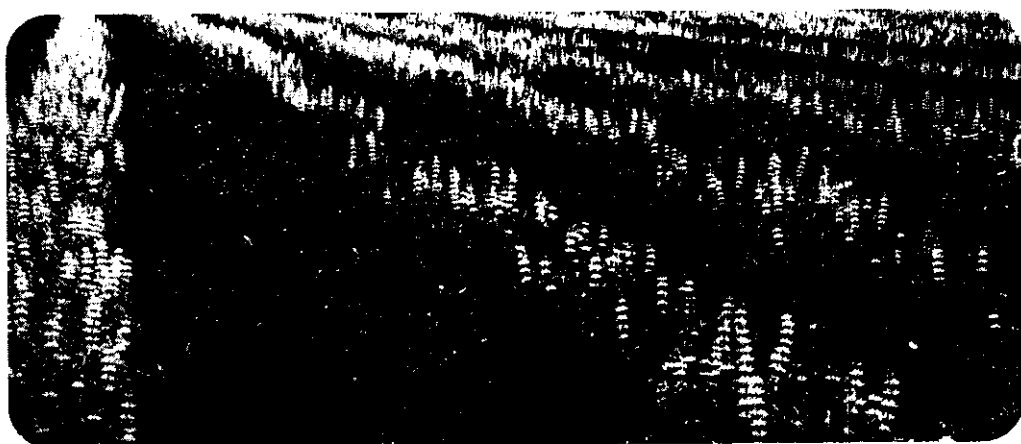




作伙來 合理化施肥

綠肥篇

～種綠肥保養我們的農田土壤



綠肥的功效

1. 增加土壤養分並促進養分成為有效性

豆科綠肥的根部有根瘤菌共生，可以固定空氣中游離氮素，補充土壤中氮素的不足。

2. 可改善土壤的理化性質

種植綠肥可增加土壤孔度、通氣性、透水性和保水力。綠肥分解後，所產生的有機酸，能使土壤中難以解離之養分有效性增加，利於作物的吸作利用。

3. 具覆土作用

綠肥作物生長容易，根部發達，可以被覆表土，防止土壤流失雜草叢生。

綠肥作物的選擇與種植方法，可參考前農林廳編印的「綠肥作物栽培利用手冊」。