

這陣來合理化施肥

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，可固定空氣中游離氮素，增加土壤中氮素的來源。

2. 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，有利作物的吸收利用。

3. 具覆土作用

綠肥作物生長容易，根部發達，可被覆表土，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」。