

在3%以上，期使耕地得以永續利用，植物生長正常。同時，經營上獲得最高利益，環境維護得到良好的效果。欲達到此目標，最簡便的方法是將作物殘體回歸土壤，以增加土壤中有機物，亦即以自然的物質回歸自然。腐熟的有機質能改善土壤物理化性，提高作物產量及品質，且有利於微生物的繁殖；在有機質分解過程中微生物的繁殖，以及蚯蚓能分泌大量粘液，促進土壤團粒化，排除土壤中各種有害氣體、疏鬆土質、增加土壤孔隙度，促進土壤中絲狀菌大量繁殖，對土壤通氣性、吸水力、保水力均有改善及分解農藥殘毒的效果，土壤微生物的繁殖除直接影響土壤物理性外，它且能分泌大量生化物質包括氨基酸、核酸、醣類、活性酵素、抗菌物、深磷物質等。一般土壤中的無機磷常與鋁、鈣鐵結合成不溶性複合物、不溶於水、不易被植物吸收。有機物所含之氮、磷、鉀及微量元素將成可溶性，被植物吸收利用，並能增強對病蟲害的抵

抗性及分解毒素，如土壤中的硫化氫、氨氣等有毒氣體轉變為植物可利用之元素，總之有機質有緩衝、平衡及提升肥料的效應，可避免肥害及肥效失。

燃燒稻草與罰則

(空氣污染防治法)

對水稻收穫後的稻草處理方式若採用最簡便迅速的燒毀方式來處理，將寶貴的有機質資材之一炬，造成地力衰退，生產力降低，殊為可惜。就地焚燒稻草所產生之濃煙不但造成空氣污染，甚至嚴重影響交通安全，造成車禍之意外事件。因此，焚燒稻草是一種損人不利己之行爲，爲提高生活品質，國人普遍重視周遭生態環境的維護和保育，立法院已於81年通過空氣污染防治法修正案。依據該法第19條第1款及第39條規定，燒稻草造成空氣污染，將可裁處5千元至10萬元之罰鍰，請農友們應特別注意，避免因觸犯法規而受到處罰。 🗑️

有機肥料 發酵機 設備專業製造

(一) 密閉式圓桶快速發酵機

(二) 大產量自動化翻堆發酵機

(三) 大產量圓桶式自動發酵機

優點：無污染、符合環保、省能源、快速發酵

用途：禽畜牧場生糞、食品廠殘渣、果菜市場殘渣、廚房殘渣、其他有機質廢棄物均可

喬將防治污染有限公司

住址：高雄縣燕巢鄉角宿村四林路138號 電話：(07)6166896 · 6166986