

稻草循環有方法

臺東地區水稻在1期作收割後，接續著2期作插秧作業，如將稻草埋入土壤中待其腐化，容易造成土壤中氮素含量短期減少，引起2期作水稻生育初期缺氮現象，在稻根附近會產生有機酸及甲烷等影響水稻生長之物質，引發水稻窒息病。



小型稻草捆包機回收稻草

為解決此問題並使稻草能回收再利用，本場提供各項技術供農友參考採行，例如施用沼渣沼液及稻草分解菌幫助稻草加速分解回歸土壤，具有提升土壤有機質及養分含量、減少肥料用量及施肥工資等好處，亦可提升產量，且不會影響米質；而利用機器將稻草捆包回收後，可作為敷蓋資材使用，減少使用塑膠

不燒稻草最環保

文、圖/ 張繼中

類產品及除草劑等高碳排資材，可維護生產環境，減少碳排放，落實友善環境的目標。

依據空氣污染防治法，露天燃燒稻草可處罰鍰新臺幣1,200元至10萬元，提醒農友勿露天燃燒稻草，可參考上述稻草再利用方式，同時落實循環農業及友善環境的新農業願景。農友對於沼渣沼液及稻草分解菌在水稻栽培之應用技術或稻草回收再利用技術如有任何疑問，可分別逕洽本場土壤肥料研究室(089-325110#1720)、農業機械研究室(089-325110#1751)。



回收之稻草可作為果樹樹冠下敷蓋資材使用