

不燃燒稻草是友善環境耕作的第一步，有益微生物分解菌力上加力！

文/王志瑄、蔡正賢
圖/徐金科

友善環境耕作的理念是對環境與人的自然資源永續利用，而不燃燒稻草、回歸大地也是永續農業的一環。今(107)年3月29日由本場吳副場長登楨主持於苑裡鎮農會山腳辦事處舉辦的107年度苗栗縣「農業生產剩餘資源利用暨友善農耕」說明會，現場聚集70位來自苗栗縣的鄉親朋友一同了解有關友善與資源再利用。此次邀請中興大學丘明智博士、前臺中農改場副場長高德錚博士與本場張素貞研究員兼課長講解友善農業及稻草回收再利用處

理技術。

本次說明會係由「不燃燒稻草及友善農耕宣導與農法」、「地景與生物多樣性」，以及「稻草回收再利用及現地翻耕加速腐熟處理技術」，三大主軸組成。友善環境耕作是目前新農業推動方向，最終目標建立在人、環境、生物間永續利用，其中包括藉由有機栽培、生物農藥、生物肥料、害蟲天敵、非農藥防治資材以及栽培管理技術等運用，而建立人們、作物與生態間相互平衡的地景呈現。燃燒稻草

雖是解決田間稻草快速簡便方法，但也容易導致水稻品質受影響，也不符合永續利用的初衷。稻草再利用形式眾多，包括可作堆肥敷蓋資材、畜產飼料、紙漿原料等等，其中以有益微生物分解是一項很棒的選擇。有益微生物分解除除了可以增加土壤有機質及肥力，更可以減少或取代基肥，減少支出成本、增加收益。

不要燃燒稻草，要農業永續、友善農耕需要大家一起攜手推動!!



▲ 本場吳副場長登楨開場致詞



▲ 農民朋友們踴躍發言



▲ 前臺中農改場副場長高德錚博士分享稻草回收再利用處理技術