

## 113 年國產有機質暨微生物等農田地力肥料補助措施宣導

作物環境科 助理研究員 湯雪溶 分機 330

施肥為作物增產最便捷之方法，善用施肥不僅可使農產品品質提升亦能增加農作物產量。目前肥料產品項目眾多，化學肥料商品多仰賴國外進口，且化學肥料容易造成土壤酸化、構造破壞及養分不平衡等種種問題。有機質肥料及微生物肥料可增進農田地力，提高肥料使用效益，減少化學肥料施用，且對農業生產環境維護較友善，目前國內有多家廠商生產。為鼓勵農民使用，農糧署訂有多項肥料補助措施。謹宣導113年有關國產有機質及微生物暨農田地力肥料補助措施如下：

- 一、國產有機質肥料：依「國產有機質肥料品牌推薦作業規範」規定，並於農糧署網站登載推薦之「國產有機質肥料品牌推薦名單」為準，以施用國產有機質肥料所增加之搬運費及工資酌予補助，每公斤補助2元，其中以雞糞為主原料（50%以上）製成之雞糞加工肥料(品目編號5-08)、禽畜糞堆肥(品目編號5-09)及雜項有機質肥料(品目編號5-13)，疊加獎勵補助肥料2元，每公斤合計補助4元。國產有機質肥料每公頃最高可補助10公噸。
- 二、國產微生物肥料：依「國產微生物肥料品牌推薦作業規範」規定，並於農糧署網站登載推薦之「國產微生物肥料品牌推薦名單」為準，未添加肥料成分者，依銷售憑證所列金額補助

1/2，每公頃最高補助5,000元。添加肥料成分者，依銷售憑證所列金額扣除包含化學肥料、有機質肥料等成本，補助1/2，每公頃最高補助5,000元。微生物肥料功效在於減少化學肥料施用，增進肥效及經濟效益，減少鹽害發生，並能使土壤生態相優化、微生物多樣性增加，提升生物制衡能力，藉以維持生態平衡，減少病蟲害等優點，建議農民亦可參酌使用以預防土壤劣化。

- 三、農田地力肥料：依據肥料管理法取得肥料登記證且由農糧署提供「農田地力肥料品牌補助名單」並登載於農糧署網站為準。依購買憑證所列金額補助1/2，每公頃最高補助5,000元。此部分肥料包含；(一)石灰資材肥料：土壤肥力檢測報告土壤pH值6.0以下者，建議農民使用石灰資材肥料改良酸性土壤，產品不分國產或進口。(二)有機質栽培介質：有機質含量2.0以下者建議農民使用發酵腐熟之肥料補充土壤有機質，此項目產品以國產為限。(三)產酸肥料、微量元素肥料：土壤pH值6.5以上者及微量元素缺乏者，由農業部農業試驗改良場所依個案需求推薦農民使用產酸肥料改良鹼性土壤或微量元素肥料補充微量元素。依據本場之前針對北部地區農

田土壤肥力概況分析，仍有近五成之農地土壤酸鹼度低於5.5以下。在此建議農友們於土壤檢測後，若檢測報告上顯示土壤酸鹼度低於6.0以下，可購買「農田地力肥料品牌補助名單」上之石灰資材施用，不僅可以提升土壤酸鹼度值，亦可增進肥料有效性，減少施肥成本及浪費。

上述肥料補助均依據農糧署網站公告之名單為主，農民可自農糧署全球資訊網/農糧業務/土壤肥料專區/國產有機質暨微生物等農田地力肥料品牌名單查詢推薦廠牌及遴選適合之肥料產品，相關網址連結：<https://www.afa.gov.tw/cht/index.php?code=list&ids=2212>。



▲圖．國產有機質暨微生物等農田地力肥料品牌名單查詢網頁。