

有機友善茶園管理添新利器－「枯草桿菌 Y1336」

文 / 楊小瑩 *、林秀欒、林儒宏
(* 電話：049-2753960 轉 611)

枯草桿菌的應用範圍很廣，依據不同菌系的特性，以直接噴灑在植物葉片或施用在土壤中，可預防真菌性病害的發生，且對於促進植物根部生長或果實採收後處理，防止儲藏性病害也有其效果。行政院農業委員會於 109 年 12 月 31 日農授防字第 1091489901C 號公告修正「枯草桿菌 Y1336」農藥使用方法及其範圍，本次公告中新增「50% 1×10^9CFU/G 以上枯草桿菌 Y1336 可溼性粉劑」於茶樹防治赤葉枯病之使用方法。

目前已有多種枯草桿菌商品被列為臺灣有機農業可使用之植物保護資材，包括此次公告的「50% 1×10^9 CFU/G 以上枯草桿菌 Y1336 可溼性粉劑」，農民可於農糧署網站 / 有機農業商品化資材網路公開品牌 /「植物病蟲草害防治資材網路公開品牌一覽表」查詢詳細資訊 (網站連結：https://www.afa.gov.tw/cht/index.php?code=list&ids=556)。

表一、「50% 1×10^9CFU/G 以上枯草桿菌 Y1336 可溼性粉劑」於茶樹之農藥使用方法

作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔 (天)	施藥次數	安全採收期
茶	赤葉枯病	1.66 公斤	600	病害發生初期開始施藥	7	連續 4 次	—*

* 枯草桿菌為衛生福利部所列得免訂殘留容許量之農藥，故無建議安全採收期。