

雞糞有機肥料之正確施用法

本縣果農或種植茗葉、茗花之農友，為增進產量及品質之提升，往往向養雞場直接購買未經腐熟處理的新鮮雞糞施用於果園或茗葉、茗花園，極易引發蒼蠅之大量繁殖，到處飛舞，影響居民之生活品質，導致環境污染，可能傳播為害人之病原菌外，也易導致作物根系的損傷。由於新鮮雞糞中，夾雜蒼蠅之蛹、卵及幼蟲，如不加處理而施用在果園裡，待其羽化為成蟲飛翔至民宅，影響環境衛生至

巨。因不當施用新鮮雞糞，於發酵時會產生高熱及有害物質，導致作物根系受害，影響作物正常生長。為避免此種缺失，應經過堆積腐熟後施用。施用雞糞前，先將新鮮雞糞以100公斤與氰氮化鈣(鳥肥)2公斤之比例攪拌加水混合後堆積，上面覆蓋塑膠布，以促進發酵腐熟。在腐熟過程中，因溫度升高至60-70°C之高溫，可將雞糞中之蒼蠅幼蟲、卵及蛹等一并殺死，且也可將有害微生物之族群降至最低。經過堆積5-7天後即可完成

腐熟而成為雞糞堆肥。一般果園施用雞糞堆肥時，最好能開溝施肥，且與土壤充分混合，以提高其肥效。但在農村勞力不足之情形下，農友亦可在施用雞糞後，選用5%賽滅寧乳劑或2.8%第滅寧乳劑等1,000倍液，噴施於雞糞上，亦可有效抑制蒼蠅之孳生。另其他可行辦法為改用向政府登記有案之合格禽畜糞有機肥料施用，以免造成環境污染，影響村民生活品質。
(農委會)