

果園施用乾雞糞 須先經發酵

問 看過貴刊39卷21期農業信箱解答有關文旦施肥問題後，我還有下列疑問：

(1)所謂腐熟雞糞，是經何種處理的雞糞？何處有售？

(2)養雞場所購的乾雞糞，可否施用於果樹？有何禁忌？

(3)因工資昂貴，無法開溝施用，若利用中耕機翻入是否有效？（苗栗縣竹南鎮營盤里大營路215號張肇勳）

答 (1)所謂腐熟雞糞，即將雞糞堆積或與蕁桿、枯葉、雜草堆積，經2～3次翻堆後，雞糞

即被微生物分解發酵，將有害植物的物質除去，最後剩下有機質及簡單植物所需要的元素，即稱為腐熟雞糞。目前腐熟雞糞都由自己製造，沒人出售。

(2)養雞場所購的乾雞糞，一般均未經發酵或發酵不完全，施入土中後，當發酵時會發熱，對根系很不利。同時未經堆積以水分沖淡其鹽分，因此可能所含鹽分過高，也會阻碍根的生長。

(3)雞糞施用時，若無法開溝施用，以中耕機翻入土中，仍然有效，比只施在土壤表面為佳。（藍調）

玉米開花前 應注意防治玉米螟

問 (1)農作物虫害防治，使用「蘇力菌」是否可混合防虫藥劑？

(2)種甜玉米，虫已侵入莖內，有無特效藥劑可殺死？

(3)甜玉米葉會變黃，尤其是春季如銹病，人走過去衣服會附著紅色，什麼藥比較有效？（雲林縣四湖鄉鹿場村中鹿場路8號吳安邦）

答 (1)甜玉米使用「蘇力菌」，在開花前，若虫害發生較重時，可配合「一品松」或「萬靈」使用，開花後則只能用「蘇力菌」。

(2)此為玉米螟為害現象，本虫必須在玉米開花前注意防治，鑽入莖內時防治效果不佳。所用藥劑如(1)。

(3)銹病可在發病初期，以「錳乃浦」或「鋅乃浦」400倍加展著劑，以控制蔓延。若發生嚴重時，防治效果較差。（曾建銘）

