

羊糞 可否作為肥料？

- 問** 1. 羊糞對於那種作物較適合？
2. 羊糞要如何處理才可做成肥料？
3. 玉米適不適合採用羊糞作肥料？(台東縣潘育良)

答 1. 羊糞可用作有機肥料，理論上皆可施用於任何作物。但每種作物，其施肥量不同（請參考作物施肥手冊，可向農林廳或農業試驗所索取），故每種作物的羊糞有機肥的最高施用量也就不同。

2. 羊糞屬於家畜糞尿類。其化學成份含有機質30.50%，氮0.60%，磷酐0.45%，氧化鉀0.25%，因碳／氮比例大約為29.5，故須經堆積腐熟的方法：將羊糞置於陰涼通風棚內，堆置大約為50公分至60公分高度，不需要加水，因羊糞水分含量大約為65%，宜發酵條件，每隔1天至2天攪拌一次，若羊糞量少時，可用圓鍬或鐵耙攪拌通氣，若羊糞量多時，則可改用怪手或推土機攪拌，經過4週後，便可當做肥料使用。

3. 羊糞有機肥亦可用作玉米之肥料。玉米每公頃推薦施肥量，早熟品種(台南5號、11號)為：氮素140公斤、磷酐65公斤、氧化鉀55公斤，中熟品種(台農351號)為：氮素150公斤、磷酐95公斤、氧化鉀75公斤。羊糞有機肥先經化驗分析化學成份後(可將羊糞有機肥寄送農業試驗所農化系分析服務中心或各區農業改良場)，參考肥效成份，斟酌配合化學肥料施用。例如羊糞有機肥含氮0.70%，磷酐0.55%，氧化鉀0.35%，若

種植台農351號玉米，每公頃施用5000公斤羊糞有機肥當作基肥，其餘要素以尿素、過磷酸鈣、氯化鉀施用，三種化學肥料用量須配合施用250公斤尿素、375公斤過磷酸鈣、95.8公斤氯化鉀，才足夠台農351號玉米生長時肥分的需要。(農試所簡宣裕)

桶柑果皮不平整 原因何在？

問 九年生桶柑每年到採果期時，果實會呈凹凸、果形不整，整株中約有10%發生此現象，是否感染了病害(白粉病)？(台中市廖志遠)

答 一般桶柑到採收期果形畧凹，可能是在幼果時被鱗翅目的幼虫咬食，小果時顯現不出來，但到了後期被吸食部份呈現褐色、粗糙、果皮畧為凹陷。如果是感染白粉病，主要在葉部表面及枝條，會有銀白色的一層，會使葉片枯死，且白粉病產生的先決條件是要在潮濕的環境下才會發生。(台東區改良場羅聖賢)

• 輕鬆一下 •

懷念的一雙手

國文老師出作文題目：「我最懷念的一雙手」。

一學生寫道：「那麼可怕的手，扒了我的……，令我難以忘懷……」

(黃地)