

5.發芽試驗法：未腐熟堆肥含氨、酚類或精油等有害成分，不利種子發芽，故以胡瓜、番茄、油菜、蘿蔔等種子試驗發芽狀況，如發芽率達90%以上，則腐熟無問題。

6.幼植物試驗法：以幼植物苗圃試驗，堆肥腐熟，並由幼苗之葉色、葉長及生長情形判定堆肥成分，但費時長久，故可用於判定不同品牌堆肥成分、品質。

7.其他實驗室判定法，如呈色反應（Diphenylamine）法、pH值變化、EC（電導度）法、Nessler's試藥法、氮、碳比法、還元糖比例法、濾紙層析法（chromatograph）等方法，涉及專業之分析判定，現場較難適用，由專業人員進行試驗。

禽畜糞堆肥成分之測定

(一)禽畜糞堆肥所含有機質成分，因發酵過程變數極多，故成分變異性大，又所含水分易受天候影響，故應隨時注意堆肥包裝上市之品管。

(二)依「肥料管理規則」第十七條之規定，肥料業者於6個月內違反肥料登記或標示規定、違反肥料品質規定者，逾兩次或經通知限期處理而逾期不處理者；其情節重大者，經中央主管機關核准，得撤銷其肥料登記證。

(三)一般禽畜糞堆肥所含氮、磷、鉀（N、P、K）均高於肥料登記保證成分下限0.6%以上，因此較無品管上之問題，且檢驗測定之方法較專業，故送請商檢局檢驗。

(四)分析方法：

1.有機質：乾物重減去灰分，灰分以550°C無法燒解的部分。

2.水分：100~105°C烘乾可失去的重量。

3.氮：以硫酸加水楊酸及硫代硫酸鈉分解後，蒸餾並滴定之。

4.磷：強酸分解後，以維生素丙比色法（銅藍法）測定之。

5.鉀：強酸分解後，以原子吸光儀測定之。

(五)標準肥料檢驗法：（水分及有機質）

1.適用範圍：本標準規定泥炭及腐植質材料檢驗之方法。

2.試驗之製備：稱取試樣約500g，用粉碎機（使用2mm網目）粉碎，充分混

“專利塑鋼噴頭”

茶園特別指定

抗紫外線
堅固耐用



多功能可調式：
角度0°~360°
距離的遠近
霧狀或水柱
(全黑或黃黑兩色)

績優廠商直營：
藍登企業有限公司

台北連絡處：台北市八德路4段226號2F
Tel：02-7616564 Fax：02-7614413