



牛糞送風式製堆肥 不宜添加稻壳木屑

問 貴刊37卷13期林財旺先生所著的「送風管式豬糞堆肥製造法」很有應用價值。我是乳牛飼養戶，最感困擾的是排泄物處理問題。請問這種處理方式可否用於牛糞？（嘉義縣新港鄉溪北村 116號林福成）

答 牛糞、豬糞都可用本方式處理，其設備、送風方法大致相同。但處理牛糞時，堆肥材料含水率應調整在60~65%的範圍，不宜添加稻壳、木屑等有機纖維，因為牛每天的排泄量相當多，每頭約25公斤，又所含纖維素亦很多，其碳氮比為30，比豬糞的碳氮比14，高出一倍之多，如果再混合稻壳等碳氮比增加，除有碍發酵外，堆肥舍設備也增加，所以一般常用調整水分的方式有2：

(1)完熟堆肥混合法：收集新鮮牛糞與已完熟堆肥混合，可以堆肥拌合機操作，其混合量以新鮮牛糞含水量多寡有所不同，一般以牛糞60公斤與堆肥40公斤的比例為適宜。

(2)曬乾脫水法：乳牛排泄牛糞的含水率約80%以上，可裝設簡單如蔬菜栽培用塑膠房，將牛糞運入在地面鋪成5~10公分厚，藉太陽熱蒸發水分，乾燥至



乳牛舍(阿丰攝)

水分含量60~65%，直接進行發酵，如有翻動機械的設備，約5~7天期間可完成。（林財旺）

芋頭施水肥 會產生煮不熟現象

問 我種些芋，聽說於某個時期不能施肥，如施肥以後，芋頭會煮不熟，真的嗎？（台北縣三峽鎮插角里104號轉153翁建欽）

答 (1)里芋植株，一旦成株後，地下部塊莖逐次肥大，形成為芋頭。地上部葉柄、葉部漸次開始枯萎，在此時如再度追肥，尤以氮肥的施用，會使植株回青，則其所生產的芋頭，品質極差，所謂「煮不熟」的現象就發生。

又里芋忌施用人糞尿（水肥），因為人糞尿含有塩素，會阻碍塊莖澱粉的蓄積，其生產的里芋，也不



芋頭採收(王二郎攝)

適於食用，所謂「煮不熟」。

(2)一般里芋追肥分為4次，第1次於種芋萌芽前實施，本葉第3葉展開時，實施第2次追肥。第3次追肥，應於本葉6片時，第3次追肥後，經過1個月作為最後1次追肥（第4次追肥）為宜，以後無須追肥。（王進生）

增加「有效磷」 促進海梨柑早熟

問 種植在新竹縣新埔鎮的海梨柑，有什麼方法可促使早熟？（新竹縣竹北鄉泰和村1鄰5號張金上）

答 海梨柑為中晚熟品種，欲促進早熟，較好方法仍以利用磷肥，來促進早熟並可提高品質。尤

物上請求權

屏東縣潮州鎮蓬萊里瑞豐路7號洪
枝花小姐問：

甲、乙兩塊田地相鄰。甲早在日據
時期，即越界使用乙地的一部分約3坪
，搭蓋小屋裝設抽水機。最近乙堅持甲返還，甲如
不搬走，是否要負法律上責任？

又，甲有一7厘墓地。被乙種了幾棵檳榔，雜
草滿地，有無權利要求收回？

高瑞錚律師答覆：

所有人對於無權占有或侵奪其所有物者，得請
求返還之，此之謂所有人之物上請求權（民法第

法律問題解



沒有時效限制

767條)。物上請求權，根據司法院大
法官會議釋字第107號解釋，並無消滅
時效規定的適用。某乙如堅決要求某甲
拆屋返地，某甲在民事上即難辭其遷返
責任。至於刑事上竊占罪，其追訴權的時效期間為
10年（刑法第320條第2項、80條第1項第2款）
，不論當初某甲是否故意越界占用，均已逾追訴權
時效，免負責任。

關於所指墓地，除非某甲曾經出租或出借或其
他特別約定，否則某甲亦得對某乙行使其物上請求
權。

其在秋季應減少土壤中氮肥效果，追肥以台肥2號或
4號複合肥料，在每年7月份施用完畢，以增加磷肥
效果，並抑制海梨柑的營養生長。

夏、秋季氮肥太多，營養生長旺盛，不僅果實晚
熟且品質不佳。增加磷肥效果，應注意改善土壤化學
性質，一般酸性土壤磷肥效果不易表現，所以每年冬
季施用基肥如有機肥，化學肥料應加石灰石粉，以改
善土壤化學性質，增加磷肥效果。

秋季9~10月間，可噴施第一磷酸鉀，亦可促進
早熟。（呂明雄）

木瓜施用 S-H 土壤添加物 可防治根部病害

問 (1)S-H土壤添加物那裏有賣？
(2)是否適用於木瓜栽培？其用量及用法如何？
(3)改良酸性土壤，於提前多久施用，才能達到效
果？（台南縣新化鎮山脚里28號林水福）

答 (1)S-H土壤添加物「台灣肥料公司」新竹廠（
新竹市中華路105號）製造出售，每公噸售價
包括營業稅為5,500元，以每包40公斤包裝。（黃和
炎）

(2)S-H土壤添加物可用於木瓜，最好先用S-H土
育苗，即用1% S-H土育苗，即100公斤土加1公斤
S-H，置於花盆或塑膠袋中，先澆水，一周後播種。
田間每分地施用1.5% S-H土壤添加物，一周後移植
，可防治根部病害，並促進木瓜生育。

(3)酸性土施用S-H後，1周~2周即變為鹼性。

但若酸性很強，可能施用2~3次（每半年1次）後
，土壤才能轉為中性。（孫守恭）

平戶杜鵑 適於庭園群植

問 (1)春、夏、秋都開花的杜鵑花品種有那些？
(2)庭園群植何品種最理想？（苗栗市福興里
210號黃宏英）

答 (1)杜鵑花就一般栽培者可分為4大類：①平戶
杜鵑（花期3~4月）②久留米杜鵑（3~4
月）③阜月杜鵑（5~6月）④西洋杜鵑，花期因品
種而異，如 Alaska（12~3月）、Cha Cha（1
~3月）、Fire-light（10~5月）……

(2)在庭園內群植，應以平戶杜鵑為最適宜，因其
耐修剪，生長勢旺，易造成效果。西洋杜鵑雖然有的
品種花期甚長，但因環境關係，不容易種植。（蔡
福貴）



（阿丰攝）