



粗糠宜在腐熟後

和氫氮化鈣混合

問：新鮮的粗糠加水濕潤後再混合氫氮化鈣，這樣堆積腐熟，要經過多少天才可以施用？又在腐熟過程中發生了熱量會不會使肥分損失？（臺南縣西港鄉王源津）

答：如果在粗糠已經腐熟後再和氫氮化鈣混合，堆積二十天以後就可以施用。在粗糠腐熟以後，再和氫氮化鈣混合，就不會發熱太高，肥分不會損失。（省農業試驗所曾憲鼎）

怎樣利用樹薯皮製造堆肥？

問：用樹薯皮和它的碎屑製造堆肥很不容易腐爛，我曾加入些氫氮化鈣，並每月翻肥一次，但過了三個多月仍是不太腐熟。請問應該怎樣製造才容易腐熟？又樹薯皮製造的堆肥含有什麼肥份？最宜施用於那種農作物？（南投鎮廖本振）（臺中縣霧峰鄉蔡何麗雪）

答：樹薯皮內含有很多木質纖維不容易分解。能够做到加速腐爛的方法是：把樹薯皮切碎，澆以人畜糞尿，加泥土並加水堆積，堆積時須密閉，但每隔十數日就須翻動一次，注意必須時常加水或加人畜糞尿。

樹薯含氮鉀較多，樹薯皮含鉀較多。樹薯皮不容易腐熟也可以把它燒成灰，混在堆肥內或直接作為肥料。樹薯皮灰也是含鉀較多。由樹薯皮製成的堆肥或燒成的灰，任何作物都可以施用。（曾憲鼎）

田菁子混合氫氮化鈣

是否適宜作為肥料？

問：用田菁子和氫氮化鈣混合，經過腐熟，作為肥料。肥效怎樣？（雲林縣北港鎮翁掌）

答：田菁子所含的氮、磷、鉀都很少，作為肥料，太不經濟。腐熟也需要相當的時間。最好種植田菁作為綠肥，對於一般農作物如：水稻、甘蔗、甘藷、黃麻、蔬菜等都有利益。（曾憲鼎）

黑麻油粕的含肥量

問：請問黑麻油粕的三要素含量怎樣？是否可以用作為黃色種菸草的肥料？（高雄縣九曲堂陳慶南）

答：黑麻油粕含有：氮6%，磷2%，鉀1%。黑麻油粕可以作為菸草的肥料，但須再加施草木灰或硫酸鉀。（曾憲鼎）



絲瓜忌夜間燈光

問：絲瓜種在路燈下面，植株發育旺盛，但不見開花結果。這是什麼原因？怎樣能使它結果？（高雄市三民區鄭錫明）

答：絲瓜是陽性短日照植物，就是說絲瓜的習性是在光照量充足而光照時間較短時才能多生雌花結果。如果在光照較長的情形下就只會莖葉發育旺盛而不易着生雌花。

絲瓜在路燈下面生長，夜間受電燈光照射，光照時間太長，所以不見雌花開花結果。如要使它開花結果，

應將夜間路燈燈光遮住或遠離路燈栽植，並多施氮肥。（鳳山熱帶園藝試驗分所郁宗雄）

豆類適宜的土壤和肥料

問：①種植鵲豆和菜豆那種土壤較好？

②據說用化學肥料做基肥會使種子腐爛，是否確實？應該怎樣施肥？（彰化縣芬園鄉邱明榮）

答：①菜豆和鵲豆比較不耐水濕，所以土質以排水良好而肥沃的壤土最適，粘質壤土也可以。

②豆類或甚至一般蔬菜用了化學肥料做基肥，如果是在整地時施下後立刻播種或栽種，這樣自種子發出的幼芽或自幼苗發出的新根接觸到了肥料，就都會有被燒傷的危險。所以化學肥料應當在播種或栽種前七天至二星期即行施下，並和土壤充分拌和，使肥料被土壤吸收，然後才可以播種或栽種。

栽種豆類可用堆肥、草木灰、熔磷作基肥，生育初期的量施用氮肥和磷肥（普通施用糞尿水就可以）。豆類因有根瘤菌作用，能固定空氣中的氮素，使成為氮肥的關係，所以氮肥宜少用，否則會引起徒長，反使結莢不良。收種子用的鵲菜豆，宜多施磷肥和鉀肥。（郁宗雄）

讀者服務

△徵求早期陸稻種。雲林縣褒忠鄉大湖村二十八號許石鵬。

△廉讓美國種蠶桑高官（高官等）種子。雲林縣西螺鎮澳光里三十一號林豐宗。

按：本服務欄限本刊長期訂戶，欲發表者來信請註明訂戶號碼。

農村的福音

經濟部中央標準局專字第二〇〇號特准專利十五年的鼓理想「粟穀碾白機」現已出品了

「見面」

人力用

（腳踏型）

「圖面」

種類：（一）腳踏型兩人踏

（二）腳踏型一人踏

使用方法：每次用谷十五至廿斤，一分鐘約三百週轉，僅踏二十分鐘即可碾成白米，若要腳踏更輕，則一次投入谷十斤，腳踏十分鐘後，全部取出，次再投入谷十斤，同樣亦踏十分鐘後即將第一次碾谷加入三十五穀斤

再踏十分鐘後

，即成白米。

且可裝製置

動力用。

「圖面」

粟穀碾白機

（二）投入谷三十斤用一馬力

（三）投入谷五十斤用二馬力

使用方法：照如右種類數投入該機。

每分鐘約需約二百五十週轉左右。經過二十分鐘即碾成白米。

如蒙賜顧 無任歡迎！

農具製造

批發零售

重茂行

臺中市區民權路四十六號

電話：一九一八號（轉）

