

你懂得嗎？養種豬的要訣？

• 清法趙 •

不論飼養種豬或肥豬，首先要懂得種豬的生殖和生理常識，然後注意選擇優良品種，給予合宜的飼養管理，按照每個繁殖過程，詳細觀察，切實去做，養豬成績一定會好。

發身和發情

家畜一到了發身期，全身各器官就會迅速發達，母畜乳房膨大，性情不安，公畜則性情暴躁而喜鬪，凡小母豬第一次開始發情，就證明已達到了性成熟的生殖時期。普通豬的發身期是四至五月左右，但有時常受其他因素

而影響。種母豬的發情有週期性的，大約每隔廿一天發情一次，每次發情期間維持二至四天。小母豬的發情期較老母豬的發情期為短。發情的徵候，母豬外陰部充血、腫脹，並且有白色粘液流出，粘液有特別氣味，此外，精神不安，不想吃料，並有號叫等現象。

種母豬營養發育良好的，年齡達四、五個月雖可開始第一次發情，但因體格還沒有完全發育，配種太早，對母體本身和他的後代都不利。發育完全的母豬，發情期平均是四十四至四十六小時，並約在發情開始後三十五小時內排卵，所以母豬在發情後第二天配種最為適宜。倘在發情終了時配種，大都

不會受孕。此外，配種時亦須注意天氣過熱或太冷時，不宜配種。剛飽食以後，亦不宜施行交配。公母個體大小懸殊的，最好採用交配架。公豬配種次

數，以每隔一天配種一次為原則。母豬在配種後如不受孕，則經廿一天會再發情，必須再配一次，如果不再發情即表示已懷孕，無須再配。通常卵子經受精後，胚胎即在母體子宮內成長，一直到分娩前的一段時間，稱為懷孕期；在這懷孕期間，除有極少數的例外，大都不再會發情。舉動變得遲鈍，而且容易受驚恐，食慾增加，體軀漸趨豐滿，被毛亦漸漸增加光澤。

懷孕和分娩

母豬的懷孕天數，大多數平均為一百一十四天，普通可於配種後推算它的預定分娩日期。例如一月一日配種的母豬，則於四月廿五日是它的預定分娩期。一月二日配種的，預產期則是四月廿六日，餘可依此推算，但前後一天或幾天分娩的也是常事。

一般農友所養雞隻大都是白天外放，晚間關起來，所得雞糞非常有限。如果利用巴達利式養雞，收集雞糞便很容易，但不論用那種方式所收集的雞糞，必需放置在有遮蓋的棚架或堆肥舍內，以免風吹雨打損失肥分。

雞糞當作肥料施用以前，必需和豬牛糞一樣先使它發酵，否則其中的微生物容易危害作物。發酵後的雞糞很鬆，施用起來很方便。下面介紹幾種雞糞的幾種處理方法：

雞糞如何利用？

乾燥：把雞糞集中後放在太陽光下曬乾，或為節省地坪計，可在屋內架成像種草菇一樣的床，由下而上層層做好，覆上雞糞，用這種方法做成的肥料，在使用時必先把它研細，便於作物吸收。

雞糞和稻草類共同堆積：先把稻草浸濕，一層稻草敷一層雞糞，如能加入少許過磷酸石灰更

好，堆好後周圍蓋上草包，約一週後即開始發熱，發酵後即可供用。

雞糞和化學肥料共同堆積：在雞糞中加入約十分之一的過磷酸石灰或鉀肥等，混合均勻後再加少許清水，以混合好的雞糞用手抓起來剛能出水即可，但是剛下的雞糞就不必加水，堆好蓋上草包即可等待發酵後備用。

雞糞單獨發酵：雞糞加水，濕後堆好，蓋上草包，等發酵後即可使用。

雞糞製成的堆肥對任何作物都能施用，至於對某種作物的施用量和施用時期應否另加化學肥料等情形，要看作物而定，如施用於香蕉時，每株用三盞斤，第一次施半數，約經五十天，再施其餘的半數，如能同時再加上少許其他三要素肥料則更好。其餘有關雞糞的資料，請參考本刊十一期卅四頁。(簡明龍)