



### 母豬不發情

〔問〕：我飼養杜魯克母仔豬二頭，六個月大時曾發情一次，當時恐交配過早，有碍發育，未行交配，不料過了一個月却不再發情。雖經注射荷爾蒙後發情，但獸醫說，人工促進發情時，不宜交配，一定要等自然發情才可交配。自以後到現在又過了一個多月，仍不見其自然發情。是何原因？（台南白河鎮新起街二號馮玉現）

〔答〕：您所說的情形，可能是飼養管理失宜，而卵巢機能減弱發情微弱或不發情。

應多餵青料及多運動，不得餵的太肥。獸醫曾打荷爾蒙劑並囑注射後發情不宜配種，料想他是注射卵胞荷爾蒙，本劑確是如此，要等下次發情配種，才可受孕（打卵胞荷爾蒙後的發情，多不排卵，所以無受胎的可能）。

您的豬打卵胞荷爾蒙亦不見發情，應該改以血清性腺刺激荷爾蒙，或胎盤性腺刺激荷爾蒙亦可，方能

使其真正的發情。如有發情（注射後需經三~五日）即可配種（有排卵）。此種荷爾蒙市面上有很多商品如 Prolan 或 Prolan-E Pennox, Luteogen 等。（張聯欣）

### 南葱開花及早摘除

〔問〕：本地的南葱，又名客人葱，於去年底下種，最近不知是否受寒流影響，引起開花，這花是否要除掉？如不除掉，是否影響發育？（雲林水林鄉蘇泰村頂坎一〇號吳文旺）

〔答〕：南葱正名為大葉種，葉鞘部粗大，對於低溫的反應雖較遲鈍，但如氣候較冷，而且時間亦長，就容易引起花芽分化而開花。

着花的葉鞘已硬化，不適食用，所以應及早摘去，以免植株的養分轉移到花部，影響新分蘖的發育。（王進生）

### 熱帶巨竹

〔問〕：聽說農復會若干年前由外國引進一種大型竹子，於高雄縣六龜鄉試種，現已成功，請問：

（一）在六龜與美濃交界附近種植，是否適合？

（二）此竹有何用途？是否有大量種植的經濟價值？

（三）竹苗向何處購買？（嘉義市民權路二二號梁之中）

〔答〕：（一）農復會與台灣省林業試驗所於民國五十五年及五十六年，自馬拉加西引進熱帶巨竹（Dendrocalamus giganteus Munro），約五百枚，分別在高雄縣六龜鄉及嘉義市試種。此竹只適於低海拔，避風地區種植。

六龜鄉試驗所的巨竹，六十三年直徑約十七公分高二十公尺。

（二）熱帶巨竹竹材可供做竹筏、造紙、製竹篾、竹器，也能鉗製加工用單板（Veneer）。竹筍可供鮮食及製成筍干與罐頭筍。

大量栽植必需有適合的山坡地，經濟價值很高。

（三）現在林業試驗所繁殖的苗，還只夠做試驗用，約三~四年後，可能開始推廣栽植，現在無處可申請竹苗。（江濤）

### 椰子犀角金龜

〔問〕：椰子樹的芽心處，被害虫咬死，要用什麼農藥來防治？（此害虫土話叫孔龍龜，頭生有角，外殼是硬的，褐黑色）。（高雄阿蓮鄉中路村五八號李祈安）

〔答〕：來信所說為害椰子樹心葉部的害虫，可能是椰子犀角金龜，也叫台灣犀角金龜，是一種椰樹重要害虫。

為害椰樹均為成虫期（金龜），常在椰樹生長點心葉軟材部及葉柄基部穿孔為害，使椰樹枯死。

幼虫多在堆肥或椰樹枯腐樹幹中生活，老熟幼虫以椰樹纖維做繭化蛹，大約二年完成一世代。

防治較困難，捕捉成虫是較好的方法。亦可用五%呋丹（Furadan）粒劑防除，每次每株撒施二〇~四〇公克，撒藥較近心葉的葉脈部，為害少者每三個月施藥一次，被害重者每二

### 養鹿·鋸鹿茸

〔問〕：（一）取鹿茸時，鹿應如何固定？

（二）取鹿茸後，止血藥應如何配？

（三）鹿圍飼，面積宜多少？鹿舍如沒有運動場，會不會影響鹿的健康？（台糖溪湖糖廠林蔭吾）

〔答〕：（一）取鹿茸時，鹿的固定方法有二：

①使用特製籠架（高與長、寬仿照成熟公鹿的體型），將鹿趕入籠中，待頸部入架後，固定四肢及頭部，然後鋸取。

②在原鹿舍作臨時或永久性隔間，以木柱圍成與雄鹿體型相同的小隔間，將鹿驅入，操做法同上。

（二）止血藥的配方：①茶子油調草木灰②木炭細末調止血藥（硫酸第二鐵）。可任選一種使用。

（三）鹿圍飼的面積：公母分圍飼養，公鹿每間一頭，面積至少3×5公尺。母鹿可三頭合飼一間，約4×6公尺或更寬敞些。母鹿在懷孕與哺乳期間，要單獨一間，約5×5公尺。

運動場在飼養二十隻以上時，不可缺少。運動場可供配種，公鹿發茸與母鹿懷孕期的運動用。

但小規模飼養者，在必要時，可打通數間隔間，增加活動面積，亦可當運動場。鹿缺乏運動，可能造成母鹿的難產、母鹿虛胖不易發情配種，和公鹿體力減退等缺點。（廖貴燈）

