

【答】：一、種公雞如健康，自然交配時（或採取精液檢驗）尚能受精者，二年六個月的公雞也可使用。

二、①種公雞生後十個月，種母雞生後一年開始採精、授精為適期。但種公雞發育良好，體格充實者，生後八個月採精，種母雞開始產卵後，卵形、大小、重量合於標準者，提早授精亦無妨。

②雞是經濟動物，普通母雞開始產卵後，立體單餵法（鐵絲籠）以一年至一年半，不餵法以一年半至二年，為產卵最合算年限，即所謂經濟壽命。逾期者除優良系統或特別情形，須留種外，種公雞亦隨之淘汰廢種。故種公、母雞使用年限，為生後二年半。

三、對人工授精，在國外（尤其是日本）早就普遍施行，在本省由本人發表以後，大部分立體單餵設備的雞場，都實施人工授精。受精率、孵化率，均有九〇%或以上，並尚未發生意外損失或不良後果。

四、①立體單餵養雞法，即懸杆或鐵絲籠籠飼養的種母雞，不使自然交配者，應靠人工授精法最為簡便。

②自然交配，普通種公雞一隻，配種母雞十隻。用人工授精法，每隻種公雞，能授精種母雞一〇隻或以上。種公雞飼養費數可減少十分之一，節省人工及飼料費不少，且同時可將優良少數種公雞，廣汎的配種，對品種改良上亦有重大意義。

③自然交配者，初次放進公雞時，因交配種母雞順序前後不一，致受精時期不齊。受精率可靠的種母，須等放進種公雞一、二星期後。如施行人工授精，即同時授精，同一雞羣，在授精後第三日起，就可獲得受精率可靠的種卵。因此需要種卵時期，利用人工授精法，以助調節種卵孵化計劃。

④人工授精用器具，消毒完全，採出的精液，時常檢驗或抽查，優良者確實實授精於種母雞。除提高受精率外，可防疫病、傳染及暑期受精率的降低。

信中實施人工授精結果，公雞沒有精液射出的原因，或係技術問題。因公雞採精摩擦技術，不是一次二次就能做得很好的。請

往北市杭州南路一段二五號陳春生先生的雞場見習，或如有時間，請到本場見習。無盡歡迎。（高雄區農業改良場王石鏡）

### 土番鴨專供肉用 經濟價值頗高



【問】一、土番鴨飼養多久，始能出售？經濟價值如何？飼料要求多寡？四季都可以養嗎？

二、生長期間短而容易肥育的品種在何處出售，初生雛每隻價格多少？公、母那一個容易長大？

三、這種土番鴨的飼養要點怎樣？（屏東縣九如鄉九清村一四七號許爾寬）

【答】：一、土番鴨專為供應肉用。本省土番鴨供應市場之年齡，約在三個月左右。因土番鴨在合理之飼養情況下，生長迅速，三個月可達兩公斤左右。飼料平均換肉率約為三·五比一（即三·五公斤飼料，可增重一公斤），四季都可飼養，經濟價值頗高。

二、土番鴨是不產蛋的。在二個月至三個月短期內即可上市；初生雛價約三十四元。公母在短期內生長無差別，一樣的長得快。土番鴨適合木土飼養，該品種成績好。

三、土番鴨初生保潔給水以及飼料種類，與養雞相同。惟須注意者，雛鴨在六星期內，不要給牠們弄水，因雛鴨羽毛未長出前，身體濕易受寒而得病。其他飼養管理及飼料配合，均與養雞同。（李登元）

### 木耳雜菌防治法



【問】：我種的木耳，自從今年再發之後，發現產生多種不同的雜菌，影響木耳收穫量至十分之八九，一萬多斤木耳，兩星期還採不到十斤木耳（去年旺季每星期可採百餘斤）。實在令人失望，茲特檢寄雜菌標本，請貴社研究，惠示防治及消除方

## 植物促進生育劑 效果確實 信用可靠 應供貨現

# 2571

總經銷：**信承農產行**  
淡湖平里員路66號  
鎮湖電 電話 261

各位農友兄弟 您愛農作物豐收嗎？ 高單位植物生長賀爾蒙劑



利農收是微量要素配合 高單位植物賀爾蒙劑 保證效果信用可靠 祝五穀豐收大賺錢 「種子價目表及使用說明書函索即寄」

各位農友您們想增加收入嗎？ 請栽培優良種子保證滿意收穫！！

- 甲生30天青粉菜包心白菜子
- 甲生30天黑葉包心白菜子
- 新理想三十五天白菜子
- 新夏秋三十五天包心白菜子
- 一代交配蕃茄子
- 日本福壽三號蕃茄子
- 日本赤福三號蕃茄子
- 日本大型福壽蕃茄子
- 小粒種梨仔瓜子
- 白清皮瓜子
- 青皮竹竿種黃麻子
- 新改良矮性白仁皇帝豆子
- 春莢種蘿蔔子
- 四川羊角姜椒子
- 紅皮白露種黃麻子
- 改良大白菜子
- 八十天大號油菜子
- 淨新北葱子
- 早生四十天馬耳乾蘿蔔子
- 改良籽仔種蘿蔔子
- 扶蘭西大白菜子
- 益農素(強根、健樑、養質)
- 快豐收(高單位植物賀爾蒙劑)

本行：員林鎮光明街十一號（榮菜市場前）郵政劃撥儲中字二〇八四五號  
分行：永靖鄉永興路六十一號（永靖農會邊）