

(四) 鴉雄性尾部有個結紅丸粒，經用手磨擦出了白色物，未知是否精液。(嘉義縣六脚鄉黃大獅)

【答】：(一) 鴉鳥是可以用人工授精的，以其精液，用滴管注入母鴉之輸卵管內即可。

(二) 孵卵器孵化鴉鴉溫度稍高些(為一〇二度)不要常開孵化器，孵化成績才好。

(三) 孵卵器管理注意上述辦理。  
(四) 在鴉尾尾部肛門口之紅粒處，因按壓洩出白色液即為精液。(李登元)

### 牛砂土水田

#### 可種嘉農 232 號

【問】：水田半砂土，砂較多。(一) 播何種類水稻適合？(二) 本一期定播二十二號水稻應下何種肥料並施肥時期？(三) 灌水方法？(臺中縣沙鹿鎮林炯伯)

【答】：(一) 品種以嘉農二四二號最遠宜，臺中一七九及一七八號亦好。

(二) 你要栽培臺中一二二號雖好，但對稍熱病的防治必須注意。

(三) 砂較多的關係，灌水亦要較多，追肥將予定數量分配二—三次較妥。(余慶東)

### 包心白怕傷根

#### 避免鋤頭中耕

【問】：(一) 我二月下旬要點播種早春三五天包心白菜，如何施肥和管理。

(二) 有幾種病蟲害，如何處理。

(三) 天氣關係是否有甚麼影響。  
以上三點仰望指教是禱。(彰化縣溪洲鄉南明地)

【答】：(一) 包心白等生育期間短，故須從生育初期促進它的發肥，基肥應用非常充分腐熟的堆肥才好，若半熟或剛腐熟的

堆肥，不但無法充分被包心白等吸收，在乾燥期反而阻礙它的生育，每一〇公畝，宜用一二〇〇—一八〇〇公斤的堆肥，再加用過磷酸鈣三五公斤，和氯化鉀一五公斤左右，由本葉展開時，用尿素稀釋液作追肥，每隔七天追肥一次，繼續三—四次其用量約尿素一二公斤，分三—四次為宜，人糞尿最好不用，因往往引起傷根。

(二) 包心白等怕傷根，故從本葉五—六枚不可用鋤頭中耕，約播種後二十五天左右，應停止中耕，發芽後宜用稻草覆蓋畦面，以避免下雨時泥土附着葉背，妨礙吸收作用。

(三) 本期栽培容易發生的病害，是腐敗病，該病的傳染，係被黃條葉虱之食害，或施用新鮮的人糞尿而傷根所起的，故須徹底驅除黃條葉虱，並不可使用新鮮的人糞尿，並在生育期(三月—四月)上雨水多，故須排水。毒藥病也最重，故須從本葉半展開時，開始驅除蚜蟲。露菌病宜噴射天牛七八，四〇〇倍液應從本葉一枚時開始，每隔五—六天噴射一次，至採收前一星期停止噴射。

(四) 二月下旬播種，除產量不高(因為結球期雨水多，溫度較高)外，並無其他障害，但若在本葉五—六時遇過低溫，會引起早期抽苔，致使菜球不緊密的現象。(王進生)

### 毛薑正名南薑

#### 本省消費極少

【問】：我是貴刊的長期讀者，以下有幾項問題請您詳細指導是幸。毛薑是否我們日常用做調味品的生薑？有什麼分別和特性？(高雄市中營區路一巷四〇號郭秋水)

【答】：(一) 毛薑不是生薑，毛薑正名叫做南薑，有人叫做良薑，屬於 Alpinia，其中經濟栽培者為 A. galanga 及 A. officinarum 二種，在亞洲澳洲及南洋諸島均有自生，臺灣自生者是 A. galanga 我國華南

，尤其汕頭市場頗多。其用途供於調味，或解和臭味等為目的。故常與鴨、魚肉等煮，南洋等地食用根基、花(副食)並由根製造



## 大肥嘍

除虫吃嘍肥大加倍肥壯健康

抗生素綜合維他命礦質補助飼料



每包 35 元



促進產卵  
預防疾病



驅虫良藥



每盒 6 元

益源製藥所  
台北市羅斯福路三段二七二號

購滿二包免郵費  
郵購號碼二二三六益源西藥房

## 養鴨新藥

安全可靠 效力高強



預防治療劑

# 安全新生素

SAFETY NEWLY BORN ELEMENT

專用最高抗生素配合熱帶地方而成的  
鴨病特效藥

主治症：鴨瘟(軟腳)、白喉、赤白痢、胃腸炎、  
丹毒、肺炎、感冒、消化不良、其他惡疫。

絕無其他副作用(保證沒落蛋)

• 全省到處均有出售!!



## 光洋熱帶畜牧藥物廠

彰化縣線西鄉萬埔路 14-3 號