

農業生產 期第十一 卷第三

年 豐

栽培黃香瓜的注意事項

問：去年提早栽培黃香瓜（原問爲梨子瓜）結果植株莖葉遭受枯死很多，損失很大。今年仍想早栽，有下列問題：

- ①栽培黃香瓜的要訣？
- ②提早栽培有那些須特別注意之點？

③莖葉枯死的現象有什麼預防和治療法？（臺中市吳坤旺）

答：①請參閱本刊第二卷第八期一黃香瓜的栽培法”。
②黃香瓜在中部的播種期是在三月至十月，如要提早二、三月播種，應特別注意下列幾點：

- 生長期中應設法保護避免冷風的吹擊；
- 栽植距離應比普通栽培的稍密，以增加初期果的收量；

），凡是收穫後經二個月以上而外形飽滿的才是良種薯；二兩以上重的種薯應該切成小塊（圖一及二），待傷口涼乾後切口向下播植（圖三）。整地方法可以按照蘿蔔，行距○・八公尺，株距○・四八公尺，一穴一粒種薯，植深約六公分半。蔬菜用的馬鈴薯因為大薯價值較高，所以應該除葉，就是在芽長約九・五公分的時候一株留二、三個強壯的莖幹，其餘都要摘除。新薯形成長期培土一、二次。生長期中久旱的時候要灌水二、三次。馬鈴薯的生長期約三個月，所以肥料用速效性的比較合宜；着重在基肥（元肥），每十公畝（一
分地）施腐熟堆肥一千八百公斤，草木灰一百二十公斤，適量加入人糞尿或硫酸鉀十八公斤，過磷酸鈣十二公斤；追肥用人糞尿或硫酸銨十二公斤，在生長初期第一次培土前施在

不合理的。通常使豬隻開胃，小豬每日給二至三公分，中豬四至五公分，大豬五至八公分，連續給二至三天。(李登元)

乳羊氣管枝炎的治療法

問：我家養有一頭母乳羊，最近發生咳嗽病，白天和晚上都有咳嗽，一天咳好幾次，而且食慾減退，無論豆餅，米糠，煮熟的甘薯等，都不要吃。一天比一天消瘦下去，產乳量也不到三分之一了。請問這是什麼病？要怎樣治療？（高雄縣湖內鄉郭雲駒）

答：根據你信上所寫的症狀推斷，似以氣管枝炎，或感冒或氣管炎為主，突變所影響，而發生這種病。體溫升高，病畜沈鬱，食慾缺乏，分沁乳汁減少，最初咳嗽是乾性，由鼻孔排出膿狀黏液期，後變濕性，由鼻孔短咳，這病的治療方法，一定要注意，保持安靜，室內保持溫度，和濕度，餵食易於消化的飼料，和藥物治療，這病經過二至三週間可以痊癒。

An illustration showing a fish pond with several fish swimming in it. A fisherman is standing on the right side, holding a long pole with a net attached, which is partially submerged in the water. The background shows some trees and foliage.

問：在來種母鷄產卵十個左右以後就容易就巢孵卵。有什麼方法可以使母鷄不就巢，再醒過來而繼續下蛋？（虎尾鎮鄭錦聲）

答：正在就巢的老母鷄可以把牠關在籠內，放在光線特別充足的地方，這樣可以刺激母雞快「醒」而再行生蛋了。（李登元）

另外一個辦法是用布袋或紙袋把母鷄的頭套在其中，用繩縛好不使脫落，然後讓鷄棲在高處樹枝上，任之搖蕩，也可以使母鷄的就巢性漸漸消失。（黃）

（2）「臺灣果樹誌」嘉義農業試驗所尚有存書，可逕向該所洽詢。（按省農試所嘉義分所所址在臺嘉縣山子頭，電話二三三四號）（楊致福）

河砂一層後再敷草一層，預防成蟲在根邊產卵。
③黃香瓜可能發生莖蔓枯死的原因很多，沒有病樣，恕不能正確作答。（郁宗雄）

虎尾蔗作改良黃書勝)法麼？胡麻餅和菜子餅可以用下劑料：你所聽說花生餅對豬有下劑的作用，這可能是應用完全而含有油份太多的特性怎樣？(作飼料的緣故。這裏可以告訴你，省農業試驗所會經試驗用膳，並無下痢的慮。

小公豬去勢要項

問：(1)仔豬(牡)出生以後過多久才可以去勢？
(2)去勢用什麼方法最好？
行手術時要注意那些事項？
(3)去勢後發生睪丸大包塊，這種情形常常仔豬因而致死，有什麼方法可以治療？
答：(1)仔豬(牡)出生後六一八星期，就可以行去勢
(2)公豬的去勢方法都是將陰囊割開拉出睪丸而後割斷陰精管索，去勢時應該注意的事項是：

①當施行手術之先，要用碘酒在陰囊及其附近塗抹消毒。
②公豬的去勢方法都是將陰囊割開拉出睪丸而後割斷陰精管索，去勢時應該注意的事項是：

③所謂睪丸大包塊，這都是由於拉出睪丸的時候要緩慢，以免拉破陰囊與腹腔的隔膜，這樣，睪丸就容易受到傷害，然後將腹腔後，將腸子拉入原縫或閹割師去勢後的傷口也須消毒，洗淨後再用酒精擦洗。

④閹割後的傷口儘可能要愈佳。割開的傷口儘可能要愈佳。

本隔膜三卷六期就愈。請參照前兩期的說明。

An illustration showing several chickens in a wire-mesh enclosure. One chicken is in the foreground, facing right,啄着地上的虫子 (pecking at the worm on the ground). Other chickens are visible in the background behind the fence.

一〇・五至一），飼與二、三天以矯正這種惡習。（李登元）

經過傳染病不死的雞 仍有傳染病菌的危險

問：我養的一羣小鷄，不知什麼緣故在兩三天內先後差不多死光，但却又生存一隻，經過幾天狂叫以後，看起來又似乎恢復健康了，直到現在已有兩個月，仍然健在，這是什麼原因？（中壢鎮鍾俊生）

答：鷄的傳染病種類很多，你的一羣小鷄二、三日內死亡僅存一隻，這可見是很厲害的傳染病了。你沒有說出詳細病狀，不能斷定是什麼病因，不過你的小鷄在一個月內死亡率如此高，很可能就是雞白痢。你所說有一隻仍能生存已兩月，尚算健康，（嚴重的傳染病的死亡率高達百分之八十至九十，這就是說一百隻當中尚可能生有一、二隻），這隻不死的鷄隻有免疫性但也是帶有病菌的鷄，我勸你還是不養牠的好，因為他可能就是發病的病原，以後傳會染病給其他健康的鷄羣。（李登元）

嘉義農試所有
鳳梨優良品種

(三)摘心整枝更可提早收穫；
四、注意守瓜蟲的爲害（成蟲嚼食莖葉，幼蟲蛀食根部能使全株枯死），應努力捕殺。

株邊，然後按着施行培土。葉黃萎後開始收穫。
②馬鈴薯供食的部份在植物學上稱爲塊莖，因爲是由地

解發酵在水裏的時候，所以如果能將浸分離，多少有些成分，就不適宜了。當浸到發酵的程度，就不適宜了。當浸到發酵的程度，是可以在水裏的，不過發酵到發酵的程度，就不適宜了。

過溶水腐書質粒質都可以；酒質醣用西射一次，配尼西林與鏈黴素混合注射更好，並用磺胺類，消治龍及重暫內服。

藥的注材
家禽
什麼顏色？

不放。分開飼養。②養鷄場所要够大，使牠們有充份運動的機會，可以避免互相啄食的毛病。