



### 鷓肚漲風

#### 怎樣治療？

問：①半斤重的小鷓，滿肚子中了風，以致行動困難，這是什麼原因？怎樣治療？（嘉義縣太保鄉楊宗祥）

答：我的八隻小鷓中有一隻小鷓，不知是什麼原因，身體內好像有風進入，漲得很大。請解答是什麼原因？（嘉義縣民雄鄉陳芳吉）

答：①小鷓漲風，肚子中生了氣，是因為胃腸內起了異常酸酵所致，可能由於消化不良或會飼給腐敗或已酸酵的飼料所致。

治療法如下：  
①用套針刺入，將氣體排出。

②飼料中混入少許木炭末（或另放在鷓舍的一邊，讓牠自由採食），這樣可以防止腸內過度酸酵。

③避免再飼給腐敗或已酸酵飼料。（省農業試驗所鄭謀平）

④你的小鷓有一隻突然腫脹，或許是被有毒素的昆蟲咬了，你應在當發見的時候，仔細找被咬的部位，用氨水（アモニア水）擦一點，可能中和其毒素而能消脹。（省農業試驗所黃立群）

### 鷓蛋為什麼孵不出？

問：我家母鷓將有十二個

蛋，在孵至二十幾天時，在電燈光下檢查有十個是受精的；但就巢孵了三十五天仍不見動靜，卵內已變黑了。聽一般人說：「在雞剛要出殼以前，不能有任何東西放在巢旁，否則就會使雞鴨死去的。」這是否確實呢？（苗栗縣造橋鄉范德水）

答：鷓蛋的孵化期間是二十七—三十二天，普通標準是二十八—二十九天。你說卵內已變黑，可見卵內的胚子已中止發育，發育中止的原因，大別可分為孵化前的影響和孵化期中的影響，原因如下：  
①保存法不良，或處理不注意，使蛋的活力減弱。

②種鷓不健康，牠的種卵不能完全發育。

③孵化初期，胚子的血管纖細，抵抗力薄弱，取出檢蛋時，稍不注意，就把血管弄斷，因而發育中止。

④溫度或濕氣的不足，東西放在巢旁，這是毫無根據的，不足信。（鄭謀平）

### 低濕地可以

#### 栽植洋葱麼？

問：中部低濕粘質壤土的二期作水田是否可栽洋葱？（雲林縣崙背鄉李天德）

答：低濕的土地一般說來不適於洋葱的栽培，栽植後生長緩慢，容易發生細菌性腐爛病和白腐病



### 菜蔬

並且因為生長慢，使黑斑病的為害也比較嚴重。葱球在低濕地不易肥大，產量低下。不過在本省中南部，洋葱的生長適期中雨量稀少，如果再作四十五公分（半公尺）以上的高畦，同時注意排水，不使畦溝內有積水，土壤充分耕翻細碎，多施堆肥，這樣也可以栽植洋葱了。但是栽植洋葱，假如能够避免在這種土壤上作業，當然最為妥善。（鳳山熱帶園藝試驗所郁宗雄郁宗維）

### 甘藍早植何以不結球？

問：我在去年九月栽植甘藍但是以後始終沒有結球，只

## 怎樣栽培和利用食用百合

問：食用百合怎樣栽培？種百合何處有售？經濟價值和食法怎樣？（新竹市康樂里莊大龜）

答：臺灣現在並沒有食用的種百合出售，只有山間野生的山百合可以去掘取携回栽培的。

栽培適地宜排水良好的砂質壤土，排水不良的土地容易發生立枯病。栽培須先養成種百合，可在八九月將小鱗球在苗床播種，株距約行間三〇公分，株間三分。育苗期間約需二年；定植適期在九至十月間，須作高畦，畦幅五〇公分。基肥宜用穴施法，每十公畝地施腐熟堆肥約一千五百公斤，草木灰約一百公斤，過磷酸鈣約五十公斤。肥料施入後覆土約十公分。定植株距約三十公分。栽植時鱗球不可接觸基肥，否則會發生污斑或腐敗。栽植後覆土厚度約是鱗球直徑的三倍；過淺的鱗球，容易分裂而且容易被鼠類食害。發芽後每隔十五天

是長高，這是什麼原因？今年再種，該怎樣處理？（高雄縣梓官鄉康克亮）

答：去年你的甘藍在九月初已栽植，推想播種期大概是八月初，這是南部平地甘藍的最早播種期。在這種播種的，因為生長期都在高濕期中，所以必然發育衰弱，葉片小且成船底形向上彎曲，莖部繼續伸長，不會結球或只能結出很小很寬鬆的球。因為甘藍是喜歡冷涼氣候的，在臺灣各地平地八月初播種的只能用耐熱性特強的本地品種，並且在生長期要注意肥培和灌水，才能結出良好的葉球。如果用輸入

### 別區樣 豇豆皮青豆仔珠

（虎尾鎮鄭承股）  
答：珠仔豆和青皮豆都是大豆類，豆的大小差不多；但珠仔豆是球形黃色的，青皮豆是橢球形綠色的。市場上珠仔豆很少，所以商人往往拿青皮豆偽稱是珠仔豆出售。（臺南棉麻試驗所陳棟全）



### 雜糧

問：鑿別珠仔豆和青皮豆的方

人用糞尿三倍液行追肥一次。除草中耕培土和追肥須同時舉行。生長期中假如有破芽或花蕾或分芽的發生，應隨時除去，以節省養分，並防止分球。病蟲害的防除要注意。採收期是在七月到九月，每公畝的收量約一百公斤左右。

百合的食法，普通是將鱗片剝下，洗淨後浸水約一小時，然後取出，加少量的醋煮去它的苦味，最後再加水煮食（普通煮熟後加糖或鹽供食）。風味清香可口。此外也可以製粉或製羊羹等供食用，但是因為一般用途還不普遍，而銷路有限，所以現在還不能大規模栽培。鳳山熱帶園藝試驗所陳文郁





### 防治白菜蟲害

芽時遭受蟲害。又聽說DDT的藥力可以維持一個月以上，所以在蔬菜收穫前一個月就該停止使用。但我種的黃金白菜，三十天就可採收，請問是不是可用DDT粉劑？BHC也可用麼？（雲林縣褒忠鄉林顯淵）

### 安特靈、保粒寧劑

何處有售？

問：①豐年五卷六期六頁和九頁中所刊防治三化螟蟲，黑椿象和捲葉蟲的「安特靈」藥劑，那裡有賣的？

答：①「安特靈」可向當地農會或鄉公所申請，每加侖價二三〇元。②高雄地區欲購「保粒寧」也可函向臺北中山北路二段

小白菜的普通害蟲除蚜蟲以外都可以用DDT一〇%粉

劑防治。用量是每十公畝（一分）地用三七五公斤。在種子發芽見到子葉時便撒上一次，過七天再撒第二次，以後再經七至十天噴撒一次。你的小白

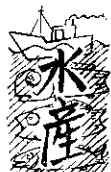
九三號美商衛利韓公司洽購。（省農林廳農產課王鼎定）  
谷仁樂生消毒稻種  
十公斤穀用藥多少？  
問：①用谷仁樂生消毒稻種，藥劑的用量怎樣算法？藥劑十公分要加多少清水？  
②谷仁樂生藥劑那裏有賣的？價格怎樣？（彰化縣竹塘鄉謝德華）

### 防治柑橘家皮病

應早期噴撒藥劑

問：豐年第四卷第十一期介紹防治柑橘家皮病可以噴撒石灰硫磺合劑，可是我在去年噴過兩次，竟沒有什麼效果，這是什麼原因？（宜蘭縣三星鄉林乞來）

答：石灰硫磺合劑是防治柑橘象皮病有效的。藥劑。不過這病在幼果時，就被「銹壁蝨」所侵害，到果時較大時才發現病徵，所以應該早期撒佈藥劑才有效。來函所說撒佈無效，可能因藥劑撒佈不遍，並非這種藥劑無效。（省農業試驗洪章訓）



### 魚池水質

問：我家的魚池因為缺水，所以鑿了一口大井，用井水注入魚池，可是從此以後，池中的魚就不斷地死亡，尤其是草魚死得最多。請問這是什麼原因？（雲林縣東勢鄉鄧金源）

答：按井水是地下水，這種水多半是酸性的，所以比較缺乏水中的含氧量；假如再加上天氣悶熱（即氣壓低），水中氧氣更會減少。你的魚如果在早晨發生浮頭而後死亡，原因就是缺氧；如果是未曾浮頭而死亡，就可能因為水裡含有不適魚類生存的物质而致死了。（臺南水產試驗所曾廣禮）



### 嘉農育二期作產量高

號的米質是否差不多？在嘉南地區栽培，第一期作和第二期作兩者的產量比較怎樣？（雲林縣北港鎮翁掌）

答：兩者的米質是很類似的。至於產量，根據嘉義農業試驗所在民國四十一、四十二、四十三年的試驗結果，嘉農育二四二號三年平均第一期作每公頃產量六、三九一。一公斤，第二期

作二、八五二。八公斤，臺中六十五號三年平均第一期作三、四二二。二公斤，第二期作二、八七七。二公斤。（嘉義農業試驗所王茂康）  
新田宜種在來水稻  
問：十四等則的砂質旱田（期）改作稻田，第一次栽培水稻要選用那一種比較適宜？（臺中縣太平鄉鄭榮實）

答：新田栽培在來種比較妥當。稻種第一期可用「赤虎仔」，第二期可用「敏黨」或「暹羅」。 （臺中區農林改良場余慶東）

### 第三次測驗答案揭曉

（原測驗題目刊於卷五第十期）

一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20