寸長的稻草稈，但稻草稈在裝入瓶內前須充分浸水並加入3%米糠混合之。

(三)洋菇與草菇菌種保存方法有的用胞子貯存，設備良好時可延至數年，另外是用試管洋菜培養基，待菌絲發育達到某種貯存時期將試管洋菜培養基貯放在8°C保溫箱內，可貯存一—三月須更植一次，方可延長生活力。(胡開仁)

家禽

鴨鵝早晚生蛋
光線影響生理

【問】：鷄爲何晝間產蛋？而鴨鵝則夜間，其理如何？(彰化縣秀水鄉埔崙村民生街五十八號林詩河)

【答】：鳥類生蛋的生理特性，包括其血漿及內分泌的影響而產生一個週期，其時間在產蛋初期一定在較早的時間，如果產蛋時間長久(例如產卵鷄的情形)，則通常在較晚的時間生產。

這種時間上的變化原因，最大的一種有效刺激就是光線。鷄的生理上它的產蛋是受長日性的光線照射而促進，鴨鵝則相反地受到短日性的影響。

因此，鷄在日間生蛋，鴨、鵝則在早晨很早的時間生蛋。(黃輝煌)

●更正●

豐年第十七卷第六期第五四頁第二段第一行(「農業信箱」大蒜萎縮病防除法(二)或二・五%「魚藤精乳劑」)請更正爲三・五%「魚藤精乳劑」

省農試所植病系吳福壽

讀者請注意：凡來信詢問農業問題的信件，請附回信信封並貼回信郵票一元，上面寫好收信人的姓名住址。

豐年讀者服務部　謹啓

連作寶
開根素

萬病之源在根弱

增收關鍵在開根

春寒季節水稻黃萎病及霜害防治法

第一期水稻自播種起，即常見黃黃萎萎等情形，一般農友均誤認爲稻熱病而噴灑水銀劑或西樂生石灰，不但不能治癒，反而致死。拔起來看其根部即變成黑而爛，這是土壤中缺乏錳素與硼素，致使發根不良與葉面呼吸困難所引起之萎縮病。

這種情形時，請用：

「連作寶開根素」即可治癒

用法如下：大噴霧器一桶水十五公斤，開根素八公克(瓦)，尿素二兩，三日噴灑一次，三次即可恢復，如同時摻水銀劑噴灑，効果更顯著(水銀劑之用量是普通防治稻熱病之半量爲宜，否則形成水銀置換現象，使錳素脫離，其病狀更加厲害)

其他各種農作物之萎縮病可用同法防治，平常五～十日葉面噴灑一次，對於增收貢獻更大，殊對結實植物增收效果最大。如用上記配方之肥水向發芽當初之花生五日噴灑一次連噴四次可增收三倍左右。

(45公克裝批價15元)

天力化學工業股份有限公司
臺北縣中和鄉景平路47之2號
電話：923111　郵政劃撥5179號

使用農藥時摻本品可防治各種農藥無法防治之不知名病症，並且可加速恢復病弱現象，平常向葉面或根部噴灑均有强烈之開根作用。

清河種子行

嘉義市中正路四八二號(遠東戲院西側隔壁第二間)
郵政劃撥嘉字第八〇〇三七號・電話：三五八四號

中央交配春秋早耐病50日黑葉經濟結球白菜・臺灣總代理

查乎來本省農友對於栽培蔬菜之興趣日漸濃盛，所以各種蔬菜品種由此情況下續出，品種繁多，使栽培者困難選出眞實可符合生產者及市場消費者所需要之優良品種，敝行有感於此並爲謀解決該問題，不惜苦心來交配改良採選更優良更優秀之新品種，及向各國著名優秀之種苗會社、公司、農場購買進口，供應農友們栽培，敬請從速採用敝行各種各色種子，敝行爲配合便利農友演選品種起見，再重新編印一九六七年春季第二版新價目表一萬份，決定在四月一日出版，編印精美並附有圖片說明，歡迎付郵費一元來函索取即寄，謝謝。

清河採種　最新改良最優秀品種大發表了!!

早春天35天結球白菜：
播種期農曆二月上旬～三月末日止
直接點播55天收穫、每顆三斤以上

新改良35天結球白菜：
播種期清明起～農曆八月上旬
直接點播50天收穫，每顆二斤半

新夏秋35天結球白菜：
播種期農曆三月上旬～八月末日止
直接點播55天收穫，每顆二斤以上

早生30天青枌葉結球白菜：
播種期農曆三月上旬～七月末日止
直接點播45天收穫，每顆一斤以上

美玉中型50日黑葉經濟結球白菜：
播種期農曆七月～十一月，正月～三月
直接點播70天收穫，每顆四斤以上

中央交配春秋早耐病50日黑葉經濟結球白菜：
播種期農曆正月～三月，七月～十二月
直接點播70天收穫，每顆四斤半

一代交配奇美55日甘藍：
播種期全省各地全年四季可下種
移植後55天收穫，每顆四斤以上

一代交配サラダ50日甘藍：
播種期全省各地全年四季可下種
移植後50天收穫，每顆三斤以上

長田交配60日甘藍：
播種期全省各地全年四季可下種
移植後60天收穫，每顆三斤半

イモル交配初夏時60日甘藍：
播種期全省各地全年四季可下種
移植後55天收穫，每顆三斤半