



魚塢藻類培養

問：(一)矽酸肥料中的水玻璃何處可購得？它是液狀或固狀？除水玻璃外，還有沒有其他物質可用來培養藻類？

(二)在鹹水魚塢如何培養藻床？

(三)剛買進蝦苗的人工飼料應如何調配？(臺南縣新營鎮民生里進修街九號之八蔡博義)

答：(一)矽酸肥料中的水玻璃可向化學工業原料行洽購，水玻璃是半流動的膠質體。培養藻類也可用有機肥料如米糠、雞糞、豬糞等，或無機肥料如過磷酸鈣、尿素、硫酸銨等施於淡水魚塢相當有效，但用於鹹水魚塢效果較差。

(二)每公頃施雞糞或豬糞五〇〇一、〇〇〇公斤，或米糠五〇〇公斤

撒布池中後注水約十五公分，曝曬，晒乾就能形成一層藻床與蓄積營養鹽。

(三)剛買進的蝦苗可用下雞魚絞碎投飼，或用雞蛋打散加水煮熟後，以細的鐵絲網磨碎投給。(陳勝香)

芒果採收適期

問：(一)芒果採收後，在催熟催色過程中，經常發生落蒂現象，以致果蒂中的乳液沾着果皮，呈腐爛現象。這是什麼原因？

(二)晚熟特品種芒果每於五、六月，果皮外表粉未尚未脫落時，呈現小小突起的黑斑點，然後逐漸裂開腐爛，請問這是何病？應如何防治？(臺中縣霧峰鄉吉峰村吉峰東路一二一號江順立)

答：(一)過熟的芒果，採收時，有乳汁溢流的現象。充分成熟者，便無乳汁流出。但凱特芒果，不可等待充分成熟採收，否則，近種子部分的果肉已呈過熟而軟化成腐爛狀。所以應在約九分熟左右採收。

(二)凱特芒果表面的凸起黑色斑點，是「果斑病」。芒果表面如有病蟲害傷口，在發育長大的過程中容易裂開。無傷口，即無裂開現象。所以，須徹底防治病蟲為害，以免產生傷口。防治果斑病，最好用銅劑，如波爾多液(一〇—一〇式)或「高寶銅」(四〇〇倍)。(張振宙)

葡萄晚腐病

問：葡萄每當豐收時，常會發生腐爛現象，應如何防治？(彰化縣埔心鄉經口村瓦平路六號張免運)

答：在本省葡萄收穫期常見「晚腐病」為害，尤以在果實豐盛，多雨及通風不良環境下更易發生。防治法為：

(一)自落花落至果實成熟期噴用數回六一六式「波爾多液」，有預防效果。

(二)自果實生育期起，每隔十天噴七〇%「雙滴保」(DDPP)可濕性粉劑二、〇〇〇倍液(每公頃每次施藥量〇・五—一・〇公升)一次。

鮑魚菇子實體

問：鮑魚菇子實體長出後，整個菇舍的菇初呈咖啡色的褐紋，繼而變成褐色乾枯死亡。請問這是什麼原因？(高雄縣岡山鎮嘉峰里四三號鍾文躍)

答：鮑魚菇的小子實體通常不是咖啡色的。如果是咖啡色後來轉褐色可能是分生子囊，這不是病害而是正常現象。暫時保持通風，多噴水試

試看，也許就有正常的白色子實體生長出來。(杜自強)



玉米儲藏

問：飼料用玉米脫粒曬乾後，儲藏在鐵桶內，日久易變質，並會遭害蟲侵入。請問：應如何儲藏，才可長期保存？(南投縣魚池鄉大林村金天巷十六號林榮貴)

為什麼家家歡迎國語日報？

國語日報是一份「小型的大報」，內容純正高尚，消息迅速正確，短評「日日談」，立論公正，專欄跟副刊可讀性極高。國語日報全部用白話文撰稿，並且字字注上標準國音。當讀國語日報，可以學國語、學現代文字。國語日報每天有「兒童」、「少年」、「家庭」副刊，並有兒童習作園地「我的作品」和「小畫家」。一份報，全家看。國語日報附贈的雙週刊「古今文選」經海內外各大中學選為國文課本。「書和人」是介紹書籍與人物的權威讀物。報費每月六十元。

國語日報出版部

設有舒適美觀的書室，陳列本報出版的兒童讀物、家庭讀物、國語文書刊。每天營業到晚上八點，歡迎家長下班時帶子女來買書看書。

國語日報語文中心

設備雅潔舒適，教室氣溫調節，開有外籍人士和華僑華語班，國語正音班，中小學生作文班，成人、兒童書法班。採小班制，重視個別指導。訂報電話：三三二二四四八〇。台北市福州街十一號之三樓出版部電話：三三二二四四八〇。台北市福州街十一號之三樓語文中心電話：三三二二四四八二。台北市福州街三二、四樓

國語日報

報日語國愛女子・女子愛母父

次：玉米儲藏在大鐵桶時，應晒乾至含水量在十二%以下。桶內裝滿與否對於保存效果影響很大，因桶內空氣與桶外一樣，濕度很高，如將種子桶裝滿乾燥種子，就可將濕度很高的空氣趕出桶外，使儲藏中的種子不致與潮濕空氣接觸。如開始儲藏時種子乾燥程度不佳，在儲藏期中應定期（每一、二月）作水分含量測定，遇有含水量超過規定時（十三%），宜取出翻晒以減低水分含量。散裝種子儲藏在不能密封的容器內時，最容易受環境氣候的影響，應隨時注意檢查。至於玉米倉庫害蟲的防治，可參照谷類、豆類、甘薯倉庫害蟲防治法。用藥劑防治時，還須注意藥劑對動物殘毒的問題。（陳振耕）

仔豬去勢

（一）以大型豬場而言，豬仔分娩頭數平均每胎約幾頭？
（二）分娩、保育、肥育的死亡淘汰率約各若干？

（一）仔豬三〇天平均五、五公斤，保育到九〇天二五公斤，肥育一九〇天九〇公斤以上（含弱豬平均），此平均體重是否合於標準？
（二）分娩、保育、肥育平均每頭醫藥費各若干？

（四）為節省時間，仔豬去勢時不剃毛，不消毒，直接割除辜丸。是否安全可行？

（內）精索用腸線結紮割除與精索整個拔除，兩種方法效果各如何？（臺南歸仁鄉六甲村潭墘十五號蔡石城）

（一）仔豬分娩頭數，依母豬產

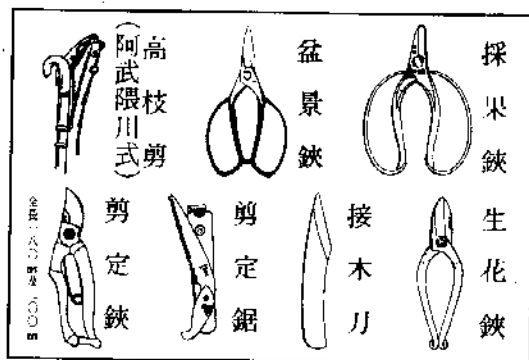
齡而不同。剛達產齡分娩頭數較少，經產四、五胎達高峰，七、八胎又下降。大型養豬場的平均分娩頭數，要看母豬產齡而定，如果母豬產齡分布情形很平均的話，分娩頭數（活豬）約為九、五——一〇頭。
（二）豬死亡淘汰率，哺乳豬（二、八天）約在七、八%，保育豬三、四%，肥豬二、三%。
（三）接近標準。
（四）養豬的醫藥費，包括藥品、器材、消毒藥、疫苗費、驅蟲藥在內，種豬每頭每年二五〇元左右，肥豬每頭（離乳至出售）每年三〇元左右。
（五）仔豬毛少而且不長，去勢可以不剃毛，但還是以酒精棉花或兩性肥皂水消毒後切皮較好。
（六）仔豬去勢不必用腸線結紮，只要將精索剪斷或切斷。也可使用精索拔除法，手拔比較快，效果相同。但應注意，陰囊輪的大小，輸孔大的豬，精索要結紮，以防腸管脫出。較大的豬應結紮，如用拔除法有時會大量出血。（張聯欣）



日本岡恒牌高級園藝工具

鋼質最優秀！設計最實用！

其他：大梨鉗、葡萄鉗、高枝切鉗、刈込鉗、洋葱鉗。



請認清商標，謹防假冒。

◆原裝進口，歡迎選購◆

經銷處：新高貿易股份有限公司

台北市峨嵋街68號 電話：3314190・3713208 郵撥台北市15195號

花、菜、果農友們的好消息

園藝專家和業餘愛花人士

都一致讚揚！！

園藝肥料 還是...

速效水溶性
花寶
HYPONEX
ハイポネックス

長期持續性
魔肥
MAGAMP-K
マグアンプK

（總經銷）

- 風行世界數十年的最優秀美國製綜合化學肥料。
- 全省各地園圃、花店、種苗店均有出售。
- 樣品，說明書，訂購辦法來信即寄。

專營
世界名牌

台灣總代理

台和園藝企業股份有限公司

台北市士林區中正路104巷1弄2號

（玫瑰花推廣中心 同地址）

電話：831-3302・831-3088

郵政劃撥：101360號

園藝
肥料
器材
藥劑