獸醫

雞蛋軟殼原因

【問】：蛋雞尚未產過蛋，於半月前下第一個蛋只有蛋黃及蛋白，沒有卵膜，至今連續產下五個都是一樣，這是否係輸卵管發炎或是何病，應用何種藥品治療？（高雄縣大寮鄉潮寮村一〇二號簡進加）

【答】：蛋雞開始產蛋初期，因生殖器管部份尚未十分成熟，較易生產軟蛋，蛋雞生產軟蛋原因，尚有飼料裏鈣的含量不足，磷及鈣的代謝因維他命缺少發生不正常，或染患新城雞瘟，傳染性支氣管炎等傳染病之際，均易致生產軟蛋，依照來函所述，可能非傳染性疾病發生所致，請先檢討飼料裏是否含有的維他命及可吸收鈣的含量是否足夠，如發現不夠應即補足當可回復正常生蛋。（劉永和）

雞棚雞舍的消毒 可用石灰石炭酸

【問】：雞軟脚不能站立，眼腫而失明即死亡，解剖後肝熱而腫這是什麼病，用什麼藥防治？雞棚欲消毒用何種藥消毒？（臺北縣五股鄉觀音村一五鄰三〇號陳有欽）

【答】：因沒有檢查死雞，故未能說患何病。現就其症狀略爲說明如左：

引起雞軟脚原因有幾種，如營養不足，不平衡引起營養不良，鑛物質、維他命的不足使雞發生軟脚。至各種疾病如新城雞瘟、白血病、白冠病、球蟲、腸內寄生蟲或下痢等亦會引起軟脚，因此等疾病使雞衰弱或影響雞體的生理。如神經性白血病，使雞各部關節腫脹引起軟脚。

引起眼腫而失明的病也有幾種，如白血病的眼型爲其視神經被害。雞痘病，因頭部粘膜受侵害發炎引起腫脹，也會發生失明。肝腫的原因如白血病即腫脹爲其特長，但其他傳染病如新城雞瘟家禽霍亂或肝炎、球蟲等病亦引起肝的腫大。

至於雞棚雞舍的消毒，要看其構造及設備，清除雞糞污物並在地上撒石灰，雞棚可用二兩石灰酸水用噴霧器由上至下，由暗角至顯明處均需噴藥水以期徹底，而給餌槽、飲水槽等能洗的均要洗淨，那麼消毒即可完全了。（林本欽）

卉花 配合節日生產切花

【問】：㈠百合花、彩葉芋、嘉義附近是否能够栽培，是否比種水稻有利，百合花、球根和彩葉芋，現有無外銷，何家公司辦理？

㈡現能否種百合、彩葉芋，百合種後多久能開花？種球何處有售，每分地可種多少球根？

㈢小斉蘭本地能栽培嗎，何時栽種？

㈣何處可購得花卉書籍？（嘉義縣大林鎮三角里北勢二七號曾安周）

【答】：㈠百合、彩葉芋嘉義附近能够栽培，較水稻是否有利，需看內外銷情形才能計算，目前此二種球根尚無外銷，可少量種植，一方面可增加經驗，一方面將產品委託如北市迪化街臺灣農產企業公司或青象農產行試行外銷。彩葉芋種球生產爲美國佛羅里達近十年來蓬勃發展作物之一。本省中部氣候與其相似，若能向歐陸外銷當有前途。

㈡百合者若爲配合特定節日如復活節、聖誕節而生產切花時，則必需先將種球貯藏在華氏五十度冷藏庫中四十日左右，然後定植才可如期開花，若爲生產外銷種球則必須自國外如美國、日本進口優良種球，以鱗片繁殖法迅速增殖，不必低溫處理（若有低溫設備亦可處理，但不如前者之必需）。美國可向 grog Ball West chicago 索取種根目錄，然後再與筆者聯絡商量品種，每分地可種一萬五千球許。

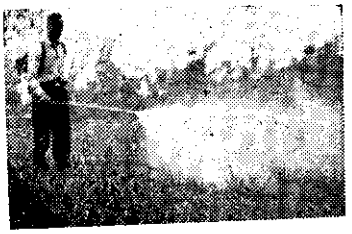
㈢小斉蘭在嘉義可以栽培，但種球不易保存與繁殖，初學球根栽培，最好先從前二者着手。

㈣農林廳出版農業要覽花木篇可供參考，定價每册四十一元。（杜賡甦）

新體型動力噴霧機

辛勤的農友們！您需要一位忠實的伴侶來幫忙嗎？您繁多的工作嗎？「吉村牌」水冷式動力噴霧只多富機是爲符合臺灣農村的實際需要而設計的，繁致要您儲備一部新體型動力噴霧機來幫忙您收的農作，不但能收事半功倍之效且能豐收。

稻作操縱



菸葉操縱

柑桔操縱

歡迎參觀・批評指教

（說明書備索）

特長

①無風力不損嫩芽
②水箱冷却引擎壽命長
③耗油量簡低，經濟實惠
④構造簡單，便於携帶保養
⑤安全栓閉，强弱隨意
⑥肩囊式，放置式兩用
⑦山坡，平地都可適用
⑧壓力强可供雙人使用

主要諸元

一、型式—水冷二衝程
二、重量—12公斤
三、總排氣量—54cc
四、轉速最高7500/分，最低1200/分
五、汽油與機油混合比例20:1
六、燃油消耗量250～400公斤/1公升汽油
七、藥桶容量—12公升　八、最大出力坡度70°送水500台尺

現貨供應處：全安心種子農藥行

住址：豐原鎮市前街53號
TEL：3207