

藥中

山藥主要成分 種類不同有異

一公頃(約一甲)之土地，用以栽養薺，若肥培管理得宜，並配合相當技術與勞力，每年可獲五次，(早春、晚春、夏薺、早秋、晚秋)，約可生產薺一千公斤，除副產品(蘆葦、桑條)收益及工資肥料等均不計外，每年約可收入新幣四萬元左右。

〔對薺栽養薺尚有未盡明瞭之處，可就近逕向薺業改良場埔里分場(南投縣埔里鎮中山路一三六號)或嘉義指導所(嘉義市吳鳳路一五四號之一)洽詢。(洪鍾銓)〕

〔問〕：(薺類(山藥)之主要成分及用途如何？那些品種較優良？

〔外銷中藥材以何者較有希望？

〔百藥果栽培法如何？(鄭育仁)〕

〔答〕：(山藥係屬於 Dioscoreaceae 科植物，種類頗多，原產於我國大陸中南部者與日本及臺灣之山藥均不相同，主要成分亦因種類之不同而異。用途除可食用外，又可供滋養強壯及止瀉藥。

美國西北部出產者，其根莖含有 diosgenin，一般稱為 Dioscorea Wild Yam root，可治「癩癩質斯病」。

又出產於南美洲山地者有兩種，可供抽出重要西藥原料，如「可體松」(Cortisone)美國醫藥公司出品之「皮炎」、「氣喘」，關節炎治療藥如「立可通」(Underoort)即係由此製造。又如田邊藥廠也有此類藥劑製造。

〔何種藥材外銷較有希望，包含問題頗多，例如產品之品質、價格、產量等，是否能滿足國外廠商之要求等等。而且藥材之團際行情及需給狀況變化莫測，在此種情形之下，無法奉告栽培那一種較有希望。〕

〔百藥果〕如是指市面上出售之百藥果汁，其原料即係番石榴，尚有一種可供製造果汁之果實稱為百香果，(Passion Fruit)此兩種均可栽培，至於栽培法請參考「臺灣果樹誌」。(駱冬環)

畜禽

土番鴨自然配種 需人工協助交配

〔問〕：(鴨隻下白蛋不能走路，而至死亡，不知是何病？如何預防治療？

〔我養土番鴨一向直接向商人買小鴨飼養，最近常感經濟負擔過重，所以想自己育種，但不知育種的方法，我家養有正番鴨公與菜鴨母，應如何促其交配？何時交配？(彰化二林蔡懋)〕

〔答〕：(有很多疾病均會引起鴨隻下痢、腳弱而致死亡的情形，如果沒有直接檢查病鴨或死鴨，無法知道由那一種病引起。這種情形，須把病鴨送到家畜疾病診斷所檢查，才能確定。

〔土番鴨是以番鴨公與菜鴨母交配的。將公鴨與母鴨飼養在一起，就可以交配，但自然交配的結果，是比較不可靠。在這種情形時，絕對不可以和公菜鴨放在一起。收到種蛋由母鴨或母正番鴨孵化，不過受精率很低。故交配時應用人工幫助其交配比較可靠。〕

專門養鴨的就利用這種方法。通常公鴨需先加以訓練，並在水中施行交配，用人工導引公鴨與母鴨交配。利用這種方法每三天作一次交配的結果，可以達到受精率百分之六十的程度。通常專業飼養，都是以三百隻母鴨和四十隻公鴨進行。種蛋交配房(鴨店)孵化，其價格則按受精蛋數以一定的比例，由鴨房作價付給鴨主。(黃暉煌)

兔眼發病流膿

可塗擦金黴素

〔問〕：(雄兔眼睛患病，眼內時常流出像膿一般的液體，叫什麼病？應如何治療？

〔兔的注射部位以何處為適宜？(苗栗縣公館鄉北河村一一七號劉新喜)〕

〔答〕：(公兔的眼睛有病，因無法臨床檢查，沒有辦法決定是什麼病。但如每日用二%的硼酸水洗滌二、三次，再用眼藥膏

大信牌農藥

應各界農民備用，產品項目大量增加！

品質優良
成分準確
藥效迅速



水稻，蔬菜 等用
豆類，果樹

殺菌劑

- (紋枯病用) **威力新** 液劑
農藥登記證 802 號
- (稻熱病用) **美稻農** 乳劑
農藥登記證 436 號

殺蟲劑

- 實殺 減拉
- 乳劑 全級
- 殺可新 特新新青
- 農藥登記證 493 號
- 農藥登記證 494 號
- 農藥登記證 755 號
- 農藥登記證 281 號
- 農藥登記證 416 號
- 農藥登記證 415 號
- 農藥登記證 562 號
- 農藥登記證 501 號

大信農化工廠有限公司 台北市天水路十五號
TEL 44309 · 50945