

農業信箱



鮑魚菇培養

〔問〕：(一)鮑魚菇(市場上常看到的大如手掌的菇)用切肉組織培養，經過二星期左右，發現菇肉上有很多黑色水珠，布滿菇肉上，而不見白色菌絲延伸在洋菜培養基上，這是為何？

〔答〕：(一)PP太空包及塑膠活動瓶口，要在那裡買？(基隆市安樂區慈仁里安一路二一〇巷二五號許俊英)

〔答〕：(二)經組織培養後的黑色珠體，如火柴棒的物體，是鮑魚菇的孢子囊，這是為了抵抗不良環境所形成的器官。

你可以將照珠體再移植於另外一支試管培養基上，即可看到伸出白色菌絲。事實上，你已經成功了。

〔在台北後車站的塑膠行均可買到。亦可向台中市北屯區仁美里生長巷一八號洽購。(杜自強)〕

竹林廢耕

〔問〕：竹子鋸掉後，根部不挖起，又不讓它再長出竹子，應如何處理？(台南市博愛路二二二巷六號郭萬財)

〔答〕：竹子鋸掉後，如想不挖起根部，又不讓竹再生長，可利用下

列幾種藥品：
 (1) 氫酸鈉 (NaClO₂)：每公頃用五十~一五〇公升。
 (2) Bastapan：每公頃用十五公升。
 (3) U-46 Brushkiller：每公頃用四~十二公升。
 (4) Brushkiller Ishihara：每公頃用五十公升~一五〇公升。

其中以氫酸鈉效果最好，不過右列藥品分量是針對高山箭竹。如果用桂竹或其他的大型竹子，分量必需增加。是否經濟，應該考慮。

如果在竹子鋸掉後，任它再發筍，隨時砍除新筍，竹子自然會逐漸衰弱，比用藥品經濟。(江濤)

腰果去壳

〔問〕：腰果應如何去壳，成為腰果(Wong's Farm P.O. Box 71, Kenangan, Sabah. E. Malaysia 黃有禮)

〔答〕：各地生產的腰果，大多沿用舊法，施行人工去壳。方法為將採收的果實先行晒乾，然後置入一容器，加溫去油。

油分除去後，靜置冷卻，等壳質已脆，用木錘敲破，再用鈎針取出種仁即可。

果壳中所含揮發性油分，有劇毒，須在室外空曠處進行。

南非「莫三鼻給」此地，對腰果最有研究，並設計有破壳機器，請與此地有關機關聯繫，可取得有關資料及機器、訂購等詳情。(張振宙)

楊桃蛀虫

〔問〕：楊桃結果後約四〇天內，有一種虫，長約一公分，直徑〇.八公厘左右，外表類似「雞母虫」，鑽入果實內，在果實外部排粒狀糞便，使果實提早成熟，味變酸澀，這是何虫？如何防治？

〔答〕：彰化社頭鄉廣福村社石路三〇號蕭學輝

長一公分，直徑〇.八公厘，類似「雞母虫」，極可能是可細蛾，也有人稱荔枝細蛾或荔枝果實蛀虫等。此蛀虫為害多種果實，如荔枝、龍眼、楊桃、番荔枝等。在台灣一年發生數代，其學名為 *Acrocercops cramerella* Snellen。

幼虫多自果實蒂部蛀入果內為害，老熟幼虫爬出果外，在葉背吐薄繭化蛹。此蛀虫可用五十%芬殺松乳劑或五十%撲滅松乳劑，各一千倍防治，在落花後二十天左右施藥一次，以後每十天施藥一次，連續二~三次。但採收前十天停止施藥，以免農藥殘毒。(張良傳)

稻熱病防治

〔問〕：(一)水稻稻熱病可用何藥防治？

〔答〕：(一)農藥希釋倍數，如何計算？(二)背負人力噴霧器容量多少？(三)稻熱病與紋枯病防治藥劑可否混用？(屏東長治鄉昌隆一街二三號蘇慶興)

〔答〕：(一)稻熱病防治藥劑可用

五〇%護粒松乳劑，四〇%保米微素可濕性粉劑或四五%三苯醋錫可濕性粉劑。這些藥可向屏東市忠孝路二二九號之十八號興農工化公司屏東服務所(電話二三四九八)洽購。

(二)希釋倍數計算常用單位為公升(ℓ)、公撮(cc)、公斤(kg)、公克(g)。方法為：
 噴霧器容量(cc數) ÷ 藥劑欲希釋倍數 = 原藥用量(cc數或g數)

噴霧器容量(cc數) ÷ 原藥用量(cc數或g數) = 希釋倍數。

(三)背負人力噴霧器容量通常是十四公升。

(四)稻熱病及紋枯病防治用藥可以混合，但因兩病發病時期及發病部位不同，不必要混合。如混合噴射，防治效果小。(蘇俊茂)

可食用的蛙類

〔問〕：野生小青蛙(田蛤)能否食用？本省有那幾種類的青蛙可食用？(基隆市安樂區崇德路三六巷七號張明福)

〔答〕：田蛤(澤蛙或沼澤的俗名)，屬於無尾目。無尾目在本省產者有蟾蜍科、樹蟾科、樹蛙科、赤蛙科、狹口蛙科等五科。

其中澤蛙及與其同屬赤蛙科的虎皮蛙(俗稱水雞或田雞)、金線蛙等，除去內臟後，皆可食用，不致中毒。此外，蟾蜍(俗稱癩蛤蟆)，去除內臟及表皮(毒素腺在表皮)後，亦可食用。(鄧火土)