

農業信箱



昆蟲的繁生。(余廷基)

雞呼吸器疾病

我養的小雞常發生慢性呼吸器疾病，使用藥物治療也沒用，損失不貲。請問應該如何防治？(金門縣金沙鎮何厝村34號吳天賞)

雞慢性呼吸器病發生後，單靠藥物治療是無法控制的。應自飼養管理方面着手改善。

①雞不可養得太密，否則易使墊料潮濕發酵，產生有害氣體，充溢雞舍內，刺激呼吸器道，而誘發慢性呼吸器病。

②雞舍的換氣通風須良好，墊料足夠而能保持乾燥狀態。通風良好，墊料乾燥，雞羣才可維持健康狀態。

③肉雞統出後，注意清除雞舍污物，及消毒工作。除去前次雞所遺留的病原微生物，以免危害新引進的雞羣。

④新雞(幼雞)引進後3~4天，給與「泰農」或「泰撲菌」預防，可減少雞慢性呼吸器病的主要病原麥可菌的危害。2~3週齡期間的抗生素添加劑的投與，可減少其他細菌性呼吸器病病原的危害。(劉永和)



芒果遲開花

①我有數分地芒果樹，每年均甚慢開花結果，不知是何原因？

②聽說芒果生產量有受隔年影響，是否確實？

③數個月前，有推廣可抗毒素病的木瓜新品種，種子何處可購得？(屏東縣長治鄉繁華村水源路61號林中日)

④你的芒果可能是晚熟品種，因為果實採收很晚，秋梢生長期也很短且遲，花芽分化就比早熟種遲，所以開花也就較晚。

此外，如果是河床砂質園地，因土質乾燥，也會遲開花。

⑤營養不足才會導致隔年結果，應該充分施肥，每年產量略有高低是自然現象。

⑥目前並無抗毒素病之木瓜品種，請勿輕信謠言上當。(曾錫恩)

橫山梨發生銹斑

我種植的橫山梨，果實長到姆指大時，果皮也就會發生銹斑。以往每年結果期噴過農藥都會發生，本次結果期完全不噴藥，但也發生。請問這是什麼原因？如何防治？(豐原市東涌里三豐路440號劉坤秀)

銹斑發生的主要原因是，幼果期受外來因素影響，果皮的外皮組織細胞遭受破壞形成木栓化，即成銹斑。

通常在落花後30天內最易發生，所以這段時間內如能妥為保護可

以減少銹斑的形成。影響因素一般有：

①低溫：幼果早期突遇低溫，果實外皮細胞受到損壞。

②藥害：施用藥劑不當，可誘發銹斑的發生。例如使用乳劑時發生最多。

③病原菌為害果皮組織而形成銹斑。(曾逢星)

牛蛙飼養

我初次從事牛蛙飼養，成效極差。請問：

①每年夏季5~7月，常發生蝌蚪與幼蛙的死亡現象，應如何預防？

②在蝌蚪發育期，應用何種餌料飼養？

③繁殖時應注意那些事項？

④蝌蚪飼養池，常有一些雜物的幼蟲發生。請問應如何處理？(屏東縣新園鄉塩浦村塩州路252號黃姜儀)

⑤在夏季水溫高，且因殘餌腐敗，易缺氧而導致斃死。因此宜依據其密度，酌情更換池水，或保持池水流通。

⑥蝌蚪攝食植物性餌料為主，初期用煮熟的蛋黃，至孵化算起1~2星期後，可投給下什魚漿、花生粕，1個月以後改用米糠、甘薯、蛆、魚肚等。

⑦繁殖時注意配對，增設蔭蔽場所，保持寧靜，減少種蛙的恐懼感。

⑧在放養蝌蚪前，水池排乾曝曬，並用石灰或漂白粉消毒才使用。水源宜採地下水，才能防止有害