

農業信箱



梨施肥

● 去年底我在桃園復興鄉巴陵購置了一二年生新世紀梨果園。對於新世紀梨的栽培，我是門外漢，請問：

(1)在去年農曆9~10月間已施用過雞糞，現仍須施肥嗎？

(2)鄰人的梨園曾噴布「石灰硫磺合劑」，作用為何？

(3)可否撒用「好年冬」粉粒防治病虫害？(桃園縣八德鄉大浦重慶街71號楊貴慧)

● (1)幼年樹(5年生以下)需氮肥較多，既然在去年冬季施過雞糞，目前可視生長情形每株酌施尿素50公克或硫酸銨100公克1~2次。

(2)冬季落葉期噴「石灰硫磺合劑」，有預防黑星病及其他越冬害虫的效果。已經發芽即不可使用此藥，以免發生藥害。

(3)「好年冬」是殺虫劑，只對梨樹介殼虫及蚜虫有效，如發現其他病虫害，仍需加噴其他有效殺菌劑或殺虫劑。(李信芳)

金魚產卵

● (1)金魚養殖時，在身體或頭部長了許多白白的絨毛，且蔓延得非常快，尾鰭都爛了，使魚兒很容易就死了。請問這是什麼病？應怎樣治療？

(2)金魚產卵時，應如何處理？(台中縣太平鄉太平路46巷12號)

● (1)魚的身體在某種情況下受了擦傷，這時有水棲菌類常

寄生於傷處，看起來就像粘有棉花似的，由於逐漸漫延，幾可把魚整個包起來，一般稱為水棲菌病或棉花病。

治療方法如下：

①先將水溫昇高到25°C左右

②(a)購買觀賞魚用成藥，依規定藥量使用。一般以日製成藥較多，例アイベツト、モナツラシン、グリーンF等。

(b)用千分之一硫酸銅液塗於傷患處。

(c)將病魚泡在2%鹽水中，一次約30分鐘，每日2~3次連續約2~3日。

(2)金魚產卵一般採取下列兩種方法：

①放任方法：在大水池內，多放些金魚草、水萍、荷蓮花等，雌魚會產卵附着於水草中，雄魚會自行射精。因雌金魚會吃魚卵，須多放水草以保護魚卵。

②大量繁殖法：先備妥產卵魚缸(或利用大臉盆等)放些金魚草等，將成熟的雌魚及雄魚放入產卵缸內。待產卵射精後，將雌雄魚撈出。

金魚每次產卵4,000~5,000粒左右，約隔10天後再次產卵可連續產卵3~5次。

產卵缸內的魚卵，保持水溫19~20°C，大約4~5天就能孵化小魚，將水草移除，約孵化2~3天以後開始供餌，熟蛋黃或水虱等餌料，兩週後可供紅虫等。

注意事項：

①為防水棲菌、虫等有害魚卵，產卵缸、水草等可用食鹽水，或成藥泡洗，預為消毒。

②雌雄魚移入產卵缸前應予隔離，預防自行產卵。

③金魚產卵大約在天亮時開始，中午以前完成。(陳正平)

泥鰍品種

● 我想養殖泥鰍，請問：

(1)養殖池的面積約幾坪最適合？

(2)堆肥施用宜採用何種方式？

(3)泥鰍幼苗以什麼品種較優？何處採購？

(4)宜以何種方式採收？

(5)本省何處養殖泥鰍比較多？(宜蘭縣蘇澳鎮蘇西1巷1號林西)

● (1)泥鰍養殖以每池30~50坪比較合適。

(2)堆肥以集中或分散方式施用均可。但集中方式最好在給餌場下散佈後再覆泥土，分散的積肥不可太多且應與底土相混合。

(3)省產食用泥鰍有兩種：真泥鰍分佈全省，大鱗扁鰍產中南部。真泥鰍可外銷日本。大鱗扁鰍型體較大，在本省價錢好。放養何種，可依照未來銷售的市場決定。

幼苗可向民間養殖戶、魚販等購買，省水產試驗所竹北分所今年也配售少量的魚花。

(4)採收有泥鰍攝餌時繩捕、以蝦籠捕捉、夜間流水捕捉及清池以手捕捉等方法。

(5)本省泥鰍養殖正開始起步，各地都有小規模養殖。(胡興華)

