

農業信箱



牛蛙養殖

● 我所養殖的牛蛙，為何在蝌蚪期大部份都會死？即使買幼蛙來養也不成功，這是什麼原因？應如何飼養才正確？（屏東縣東港鎮南平里63號蘇正在）

● (1)一般蝌蚪及幼蛙池水深只有30~40公分，水溫的變化甚大，會影響其攝餌，最好在池的一邊使用適當的材料，敷蓋成蔭影（具有蔭涼處）較宜。

(2)投餌易導致水質惡變，引起斃死，尤以蝌蚪期為甚，這是成活率低的主要原因。所以必須酌量注水，以防水質惡變。

(3)蝌蚪變成幼蛙，應隨時移放幼蛙池，為使體型一致，可將早放者暫停給餌，俟出齊後，一起投餌，才不致於大吃小，影響活存率。

(4)幼蛙須避免日光曝曬，否則易引起死亡，投餌場應用磚砌以防餌料粘上泥土，否則幼蛙吞食後，易發生消化不良。（余廷基）

蜆池過肥

● 我的朋友有4個池塘，面積合計為1公頃多，養蜆並兼養200多頭肉豬，現在每頭豬約90公斤左右。豬糞尿全部直接流入前面的兩口池塘，再流入後面的兩口池塘，最近發現前面兩口池所養的蜆全部死亡，而後面兩口池則無恙。請問：

(1)90公斤左右的肉豬每頭每天排洩的豬糞尿有多少？200多頭大豬的豬糞尿全部流入面積大約0.35公頃的前面兩口池塘，是否太多？

會不會導至蜆的死亡？

(2)因水源上游設有碾米廠，前面兩口池有時會有稻壳流入，對養蜆有沒有影響？

(3)池中可否混養、吳郭魚、草魚等？

(4)放養過密，是否也會導致蜆的死亡？每坪放養多少蜆苗比較適合？（台東縣關山鎮新福星5鄰3號謝昌源）

● (1)90公斤的肉豬每日排糞3公斤，排尿2.6公斤，合計有5.6公斤的排泄物。如果全部流入前面兩口池塘，一個月高達33,600公斤，自然會引起過肥的現象。蜆又屬於清水養殖，在此環境下，當然會因缺氧，導致全部斃死。如果在夏季，後面兩口池塘也會引起死亡。

(2)稻壳流入蜆池，如多量沉澱池底，對蜆有嚴重的影響。應設網門防止稻壳流入池中。

(3)依來信所述推測，前面兩口池塘的池水色諒常在黑色或淡黑色，實不適於池魚成長，應控制肥量，把豬尿排除，使池水轉為綠色，才適合飼養吳郭魚。

草魚屬清水養殖魚類，雖適合與蜆混養，但依所述環境，不適於飼養草魚、蜆。除非設置肥坑，使發酵後利用，否則最好把豬糞尿排除。前面兩口池應改養吳郭魚，如果繼續養蜆，無收成的希望。同時後面的兩口池，也建議考慮飼養吳郭魚。

(4)放養過密會引起斃死。放養量依池塘環境而異，通常每坪半公斤，請自行參酌池況加以調整。（余廷基）

豬舍蚊蠅防治

● 我養了1,000多頭豬，豬舍內及周圍，蚊子蒼蠅很多，請問應如何消除？（台中縣大安鄉福住村北汕庄14號陳惠澤）

● 豬舍中蒼蠅及蚊子不易消除，只能設法使它發生減少。茲將發生蚊蠅的原因及防除法分述如下：

(1)蒼蠅方面：發生在豬糞中，所以豬糞不得任意放置在豬舍附近，必需每天盡量採集，堆在離豬舍稍遠有水泥地面的場地（堆肥舍更好），作成堆肥，上面及周圍覆蓋膠塑帆布，不讓蒼蠅進入堆肥內產卵，蒼蠅發生就會減少。

在豬舍排水溝的末端應設置沉澱過濾池，約一公尺四方並有深度，將隨尿水及洗豬舍水流出去的糞便擋住或使沉澱，最好每天採集浮於污水上面的糞便，或隔幾天挖出沉澱於池底的糞便作成堆肥。這是消除蒼蠅最根本的方法。

此外，在蒼蠅聚集的地方也可使用毒餌「牛豬安」或撒布「百虫除」，或以市面上販賣高壓捕蠅器捕殺。（捕蠅器應放置在人畜不接近的地方，以免觸電。）

(2)蚊子方面：整理環境，使豬舍周圍及附近的水溝暢流，或以殺草劑整理周圍及水溝雜草，減少蚊子的發生。

每天傍晚噴灑滅蚊水，或在豬舍內掛幾個「捕蚊燈」，晚上誘殺蚊蟲，每天繼續效果相當好。（張聯欣）

