

來防治。

粘液細菌：主要是細菌附着於蝌蚪的體表，使粘液消失成乾枯狀。病發之後，短時間內並不導致大量死亡，大約連續1個月以上，全池死亡數有增無減，症狀長期惡化，最後將全部感染而死亡。防治方法可用 *Furozolidone* 3~5 ppm 藥浴，如此可達到治療的效果。

紅腿病：是青蛙養殖最常發生的疾病，病原體經鑑定為革蘭氏陰性短桿菌，有一支鞭毛，成直進運動，性活潑，發病大多在高水溫的夏季，養殖過密或以下雜魚為餌料的池子最易感染。

感染初期顯著的退餌，兩腿內側部皮下泛紅，消化道血管擴張或局部紅腫。蔓延相當快速，數天之內就會全池感染，損失相當慘重。

潰瘍病：發病大多在越冬前的種蛙，感染的原因，初期由於跳躍碰撞而擦傷，最後在身體各部位，尤其是頭部及口部發生潰爛。前期的擦傷用 *Furozolidone* 藥浴。

由於越冬前的種蛙攝食量少，所以在準備放入洞穴中冬眠時，實施短時間藥浴 3~5 分鐘 1,000ppm，能得到良好治療效果。

—— 營養性障礙 ——

感染此病的病蛙，初期並無明顯的徵候，繼之全身無力，四肢軟弱呈水腫狀，跳躍力薄弱。經詢問業者結果，都是以單一飼料餵下雜魚，此被認為是馴餌不良，青蛙長久不食，飢餓缺營養所致。因天然幼蛙多以活的水生昆蟲為食餌，但人工試養者活餌不易取得，以死餌代替而發生營養障礙。

目前本省養殖的青蛙集中在嘉義新港和高雄屏東一帶，養殖方法分為陸飼和水飼。水飼殘餌多，水質易變壞，衛生差。容易引起疾病，陸飼養殖在田畦上，種植空心菜或覆上稻草提供蔽蔭，避免因人畜的經過，使青蛙驚擾亂跳，但空心菜常為菜虫所侵襲，如何有效的防治菜虫也是不容忽視的。

養蛙成敗在於越冬期間，冬眠的死亡率對養蛙業者來說是最頭痛的問題。存活率最高30%，所以如何改善冬眠的方法，是當前養蛙最主要的課題。只有良好的養殖方法，才是防治疾病最佳的途徑。青蛙養殖目前所發生病害問題，大都因環境衛生不良，餌料不適及越冬不善所引發，今後最好能在此方面多加研究改進，才能避免病害的發生。



樂敏牌

● 強力 ● 輕便
● 省油 ● 耐用

新發售

最大5.0馬力

EY20D (直結形)



農業、產業
機械之動力源

汽油、柴油
二衝程、四衝程
一馬力至二十馬力
各馬力齊全

兼售ROBIN

汽油及柴油發電機

汽油:LG072 LG102 LG152

RG121C RG201D

RG301D RG402D

RGX305D RGX405D

RGX505D

柴油:RGK161 RGK301D

製造元：

富士重工業株式会社

經銷處：

樂敏有限公司

台北市峨嵋街68號2樓

TEL. 3613541~3