

土虱

——境銘王——

土虱喜食蟲類及泥土中的微、小動植物，如蚯蚓、絲蚯蚓、小魚蝦等；植物性的餌料如花生餅、黃豆餅等。如有新鮮的鷄糞、魚內臟等亦可加以利用，惟須留意水質，勿使因腐敗發臭而導致魚兒死亡。

以池水只要有一小部份深在一點二公尺即可，其餘為凹凸不平地，凸處露出水面，凹處宜在水面下十五至四十五公分不等。池中浮嶼上可栽植週年不落葉植物以產生蔭影，如此盛夏時水溫不致過高，魚兒得以避暑。

本省土虱僅有一種

目前本省只有一種土虱的品種，雖然本省有多種顏色不同的土虱，這是因產地環境的差異使其形態顏色各有不同，此為同種異態。所以一般人認為土虱有好幾種，是一種誤解。

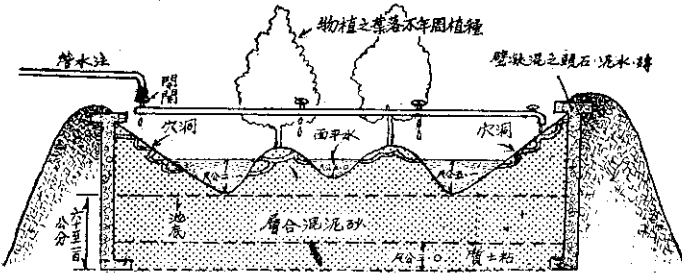
飼養期水質宜新鮮

塑膠管裝噴霧開關，將水撒佈注入池中，以保持浮嶼附近及浮嶼周圍的土虱洞穴水質清淨，使魚兒得以集中安然休息成長。魚池設備要有浮嶼，浮嶼四週陸地與水連接處宜形成緩慢的斜坡，斜坡上以水泥造成不易崩潰的洞穴，使其容易附着其上，以供避難或休息之場所。池底最深處，如排水時亦可排乾，以便清除池底部污物，防止斃死。將來長成時，捕獲也容易。

魚池設備嚴防逃逸

池壁可用磚或石頭，混以水泥建造堤防以防止土虱逃走，池壁地基必須深入池底下六十至一百公分。池壁造成後，壁與水間須填以泥土使成

飼養土虱（土殺）並不需太深的水，因此魚喜棲住在陰暗的土洞內，且經常需要將頭部或全身附著在泥土上，只要含有一點潮濕潤滑洞穴即可生存。所



中日合資

三笠農藥

日本技師駐廠配製 · 成份準確 · 藥效確實 (均有合格登記證)



註冊

商標

新發售

米富馨

MIPC

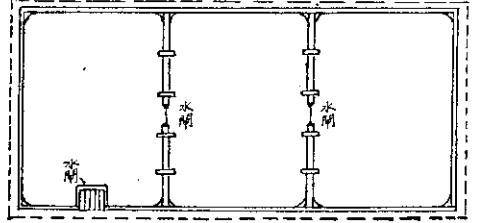
ミ プ シン

黑尾浮塵子 · 飛虱
最速效：長效藥劑

台灣三笠化學工業股份有限公司
日本三笠化學工業株式會社 合資
彰化市大竹里大竹莊145號 電話2633號

為斜坡，供土虱魚遊洞棲住。魚池的底為粘土能防水滲透流失，上層有砂泥質的表土，厚約二十公分為宜。

池的四周及池中浮嶼均與斜坡相連，坡上為水。噴水在浮嶼及斜坡土上流入水中。池塘設置時要考慮風向及陽光射入方向等，如池塘較深處加蓋可遮蔽日光，防止水溫的上昇，一部份保持經常有日光照射，使水溫保持一定，藻類用增加繁殖，保持良好的水質。如此設備於冬天，在較深處需再裝有避風設施，保持水質溫暖。夏天深處反較涼爽，斜坡及浮嶼所設的土風洞也可保溫。

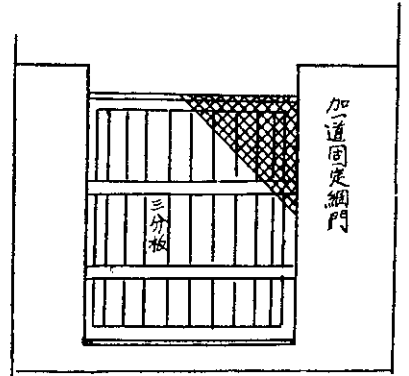


土虱魚池平而圖

農曆七月採苗最好

放苗雖於農曆中旬即可開始，但此時所採購的土虱苗，是去年末期所生經越冬後而存的，故成長較遲。若採用本年所生的第一批土虱苗，至農曆七月，體長就有十至十五公分，此種魚苗成長較快。

四月放養的至十月可收穫，每尾約○.二至○.三公斤，土虱苗成長到體長十五公分以上則開始發情成熟，成長較緩，所以最經濟的是養至每尾○.二至○.三公斤就出售較為合算。土虱魚繁殖力雖強，但常互相吞食，自己育苗損失很大，最好向生魚商購買體長約十公分左右的魚苗放養較宜。如果設備良好每坪約可放養十至十五公斤左右，將來如每尾以○.二公斤計，可收五十至七十五



水閘外再加網門

尾成魚。放養時須視放養苗的大小而定其尾數及重量，並參酌天候排定每天投餌量。

放養池須分為數個，經常有大、中、小、幼等各種體型不同的魚，體型同大的放於一池，使其成長大小一致。且經常於投餌及中間測定（每星期一次或每月上、中、下旬各一次）時，如發現體型相差甚鉅時，可加以調整互相調放，使其大小一致者同養而不致相吞食。中途加餌目的在減低成本。如有廉價動物性的飼料如絲蚯蚓、蚯蚓、露螺、蝸牛、泥土中小蟲、雞糞及魚類內臟廢棄物等均可以供食，以增快土虱魚成長率。註：臺中縣東勢鎮明正里永盛巷一四八號劉濱祥農友來信詢問有關土虱魚飼養問題，本刊特請王銘境先生撰寫此文。

乾莖(倒伏) 黃萎病 窒息病 穗稻熱病 穗紋枯病 未熟落果

必須使用

健橫素

50瓦裝 批價20元

開根素

45瓦裝 批價15元

才能治癒

強風久雨浸水後之衰弱恢復

各位農友！

這數年來水稻到出穗前後即患乾莖等如上記之各種怪病，噴灑稻熱病紋枯病等農藥也未能見效，這是因缺乏某種要素所引起的天然植物荷爾蒙分泌作用失調，所致之「未老先衰」現象，所以噴灑健橫素或開根素即可預防，如農藥中滲本品亦可治癒。

五年來之推銷經驗已證明效果確實，請安心使用，如出穗後有噴灑本品可使稻穗豐滿增收甚多，配方如下：

- ①水15公斤
- ②健橫素或開根素7瓦
- ③尿素2兩
- ④稻熱病或紋枯病藥
- ⑤非肥皂粉10瓦

上記配方5日噴灑一次，2—3次即完全治癒

天力化學工業股份有限公司

臺北縣中和鄉景平路47之2 電話923111
郵政劃撥 5179 電報掛號 1199

（ 偏僻地區請到郵局利用郵政劃撥儲金擔負 5179號匯款採購送貨郵費本公司無任歡迎 安全迅速方便無論一包二包無任歡迎 ）