

當魚苗由孵化池移至魚苗養成池前1星期，須施豆漿或鰾粉，以補浮游生物的不足。然後，改投米糠、魚粉或其他顆粒較小的餌量。

由於魚苗養成池中培育的魚苗密度相當高，因此在放養後2~3星期內，加以篩選分養，以免大小差別太多，並影響成活率。

放養收成

鱗鯉魚苗成長快慢視放養密度、餌料、池水貧瘠及環境、天候等而定。一般而言，孵化後1個月體長可達3公分（約1寸）左右，45天後則有5~6公分（約1寸半~2寸），2個月後即有7~8公分。通常，最適放養的體型為1寸左右，因為此時對環境適應力強，且成長快。

集約流水式養殖：若每秒流水量100升以上，每坪可放養體型4~6寸的鯉魚100~150尾。投餌則於流水較緩處投餌，給餌量與次數視季節、天候、水溫與水量等而定。每次給餌以使魚吃八分飽較好，如此可使魚常處於索餌情況下。若照顧適宜，收成可達放養量數10倍以上。

粗放止水式養殖：每坪地可放1寸魚24~30尾，2個月後隨魚的成長而減半。每天投餌2~3次，於上午8時、中午1、2時及傍晚4、5時投餌。給餌量於水溫20~30°C時，每日為其總體重的3.0~4.5%，水溫超過30°C或低於15°C時，投餌量應酌減。

德國鱗鯉食性與土產大肚鯉相似，動物性餌料如下雜魚漿、魚粉等。植物性餌料如小麥、米糠、麩皮、黃豆餅、花生餅、豆粕等均攝食。

1寸的魚苗放養4~5個月即能達1台斤以上而出售。因此，在放養後3~4個月起應間捕，把大型者出售，其他仍放回繼續飼養，到第5個月即可清池出售。

病害防治

鱗鯉敵害，主要是鳥類以及危害雜魚的水生昆蟲。防止鳥類入侵，池邊雜草應除盡、或事先整池，時使用生石灰或漂白粉消毒，以及充分曝曬，均可防止水生昆蟲發生。

鱗鯉疾病，是由於外傷或環境惡劣及寄生虫等原因所引起。在飼育中，因水中氧氣不足，而發生浮頭現象。

細菌性爛鰓、爛尾、柱狀病：主要是因為魚體受

到傷害，而且水溫低、環境惡劣時受到 *Aeromonas* 或 *Pseudomonas* 感染而發生。症狀為鰓部、尾部或肌肉發生潰爛現象，病魚食慾不振，運動不活潑。

因此，在捕捉魚時應選天氣良好下進行，注意環境改善，而在飼育期中餌料增加抗生素等，發病後病魚要隔離治療或餌料中加磺胺劑。

水黴病：在水溫低，魚體表皮擦傷或鱗片掉落時，由水黴菌2次感染所致。其患病處有白色菌絲發生，魚食慾不振且行動遲緩。

預防方法應避免在水溫低時捕捉或運搬，或避免表皮擦傷及鱗片脫落。若發生此病，可用1ppm的孔雀綠液浸洗20~30分鐘，連續數天即可痊癒。

針虫病與魚虱病：分別是由撓腳類的針虫及魚虱寄生在魚體，引起魚體充血或分泌大量黏液，導至病魚食慾不振或狂游終至死亡。防治方法是在放養前晒池，用生石灰消毒。

放養後若發生此兩種病，針虫病可用1~1.5ppm的地特松或三氯松液，每7~10天施1次，連續用3~4次。亦可用馬展速0.2~0.5ppm，每10~14天施1次，連續用2~3次。

魚虱病可用0.1ppm的B.H.C.水懸劑，或1~1.5ppm的地特松或三氯松液，每14~21天施用1次，連續用3~4次。

三代虫病：是由1種寄生於魚體表面或鰓部的吸虫所引起的，這1種三代虫能危及成魚及稚魚。初期病魚極度不安，繼則狂奔終至死亡。

防治法是放養前池子先行晒池，用生石灰消毒，放養前魚苗用低濃度的高錳酸鉀溶液消毒。若患有此病，可用10ppm的高錳酸鉀水溶液治療。

白點病：是由1種纖毛虫侵襲於鰓瓣或皮膚，使組織受到破壞形成白色孢囊，可用2ppm的甲基藍液或是提高水溫來驅逐。

· 最新出版 · 水產養殖

豐年叢書 # 795

定價150元

(郵購另加掛號郵資9元)

豐年社 郵政劃撥 5930 號
台北市溫州街14號