

臺灣良好農業規範

甲魚(鰲)

Taiwan Good Agricultural Practice

106 年度版

甲魚(鰲) (Softshelled turtle)

行政院農業委員會指導
國立屏東科技大學撰稿
漁業署編印

最後修正日期：106 年 3 月

目 錄

切結書

1. 生產及出貨作業流程圖
 - 1-1. 產銷流程
 - 1-2. 養殖流程
2. 生產及出貨風險管理內容一覽表
3. 生產及出貨作業查核表
4. 養殖作業曆
5. 病害防治曆
6. 養殖及用藥標準作業書
 - 6-1. 養殖標準作業書
 - 6-2. 用藥標準作業書
7. 生產履歷紀錄簿
 - 7-1. 養殖場基本資料
 - 7-2. 養殖場簡易平面圖
 - 7-3. 種苗及混養種類紀錄表
 - 7-4. 資材管理紀錄表
 - 7-5. 飼料資材對照表
 - 7-6. 藥物資材對照表
 - 7-7. 其他資材對照表
 - 7-8. 倉儲清潔及管理紀錄表
 - 7-9. 生產作業紀錄表
 - 7-10. 養殖池分魚、篩魚及換池紀錄表
 - 7-11. 飼料投餵紀錄表
 - 7-12. 水質檢驗及監測紀錄表
 - 7-13. 疾病防治用藥管制紀錄表
 - 7-14. 養殖場自我檢驗報告
 - 7-15. 各項資材檢測分析表單黏貼處
 - 7-16. 採收紀錄表
 - 7-17. 廠商、客戶資料表
 - 7-18. 收獲後(集貨)處理紀錄表
 - 7-19. 包裝及運載紀錄表
 - 7-20. 銷售管理紀錄表
 - 7-21. 出售流程紀錄五聯單
 - 7-22. 養殖場自我查核表

切 結 書

單位：_____

負責人姓名：

我_____，關於本產品_____生產及出貨相關安全、安心作業之保證，立下誓約如下：

1. 在本產品_____的生產過程中，不浮濫使用抗生素及其他未合法登記或不符規定的藥物。
2. 在出貨過程中，如發生貨物安全上的責任，經實施認驗證檢查或其他查驗，證實安全責任歸咎於我，我會承擔全部責任。
3. 我會遵從良好農業規範之各項規定，依規定進行生產、記錄並提供資料；相關紀錄之網路資訊可公開給第三者。
4. 我願配合各產銷班、區漁會或養殖發展協會及政府機關之政令宣導，並遵定本規範內容正確使用藥劑以降低環境負荷，漁場內病死養殖生物均經集中焚化或委由環保公司代為處理。
5. 如因違反了前述規定而被除名或遭受處分，將無條件接受並不得異議。

立誓約人簽名：_____

地址：_____

電話：_____

中華民國

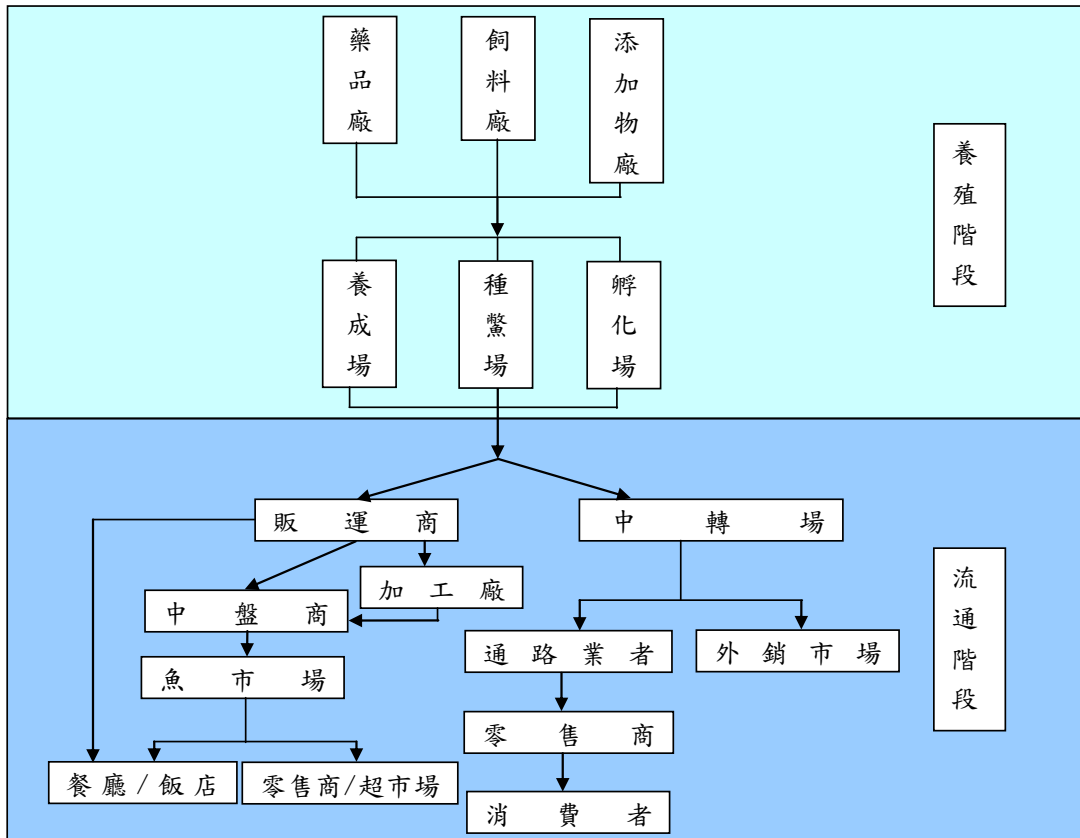
年

月

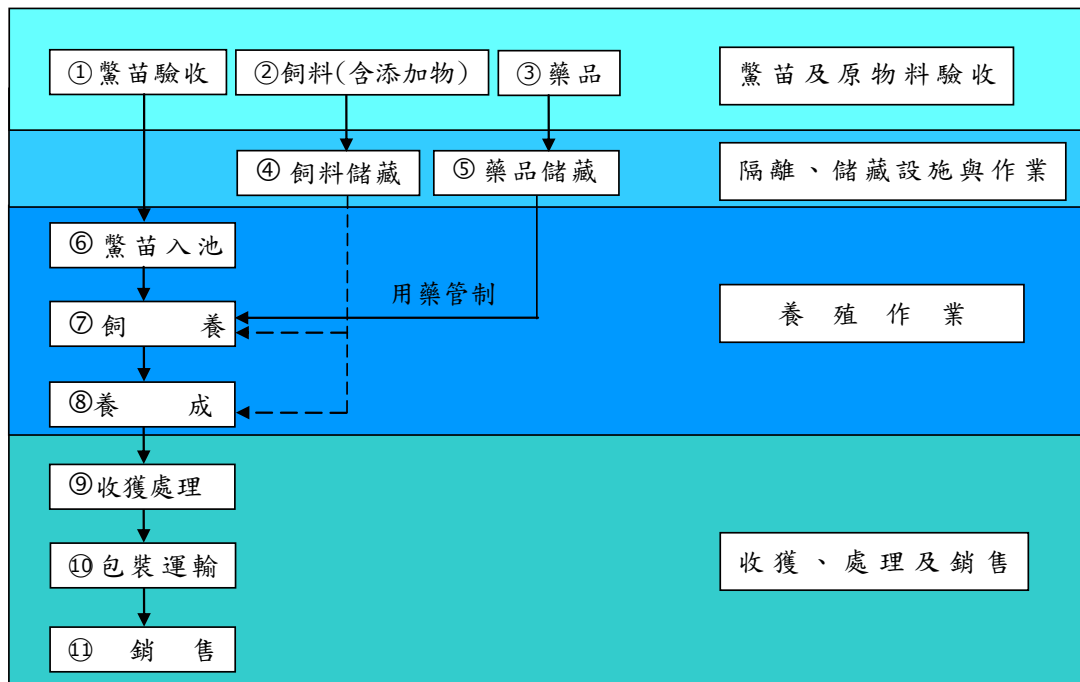
日

1. 生產及出貨作業流程圖

1-1. 產銷流程



1-2. 養殖流程



2. 生產及出貨風險管理內容一覽表

項目	步驟	管理對象	危害因子	引發危害之原因	因應對策(方法)	憑證及紀錄文件	備註
鰲苗及原物料驗收							
鰲苗及原物料驗收	① 鰲苗驗收	• 鰲苗	• 鰲苗存活率不佳	• 鰲苗有病原 • 營養不良 • 不當使用藥物	• 購買健康鰲苗 • 驗收控管	• 鰲苗放養紀錄表	
	② 飼料(含添加物)	• 飼料	• 藥物殘留 • 飼料變質	• 不合格飼料 • 儲存過期或原料污染	• 使用合格飼料 • 不定期抽驗	• 資材管理紀錄表	
	③ 藥品	• 水產用藥	• 不合格藥品	• 使用非法藥品	• 使用合法藥品	• 資材管理紀錄表	
儲藏設施與作業							
隔離、儲藏設施與作業	④ 飼料儲藏	• 倉儲設施	• 潮濕/發霉 • 產品變質 • 寄生蟲與病原菌滋生 • 蟲鼠入侵	• 儲藏環境設施不良 • 溫濕度控管不良 • 蟲鼠入侵	• 維持儲藏設施清潔 • 加強溫濕度控管 • 蟲鼠害防治	• 倉儲清潔及管理紀錄表	
	⑤ 藥品儲藏						
養殖作業							
養殖作業	⑥ 鰲苗入池	• 作業人員	• 鰲隻死亡	• 鰲隻緊迫 • 養殖操作不當	• 加強人員訓練	• 生產作業紀錄表	
	⑦ 飼養	• 作業人員 • 飼料 • 疾病 • 藥品 • 水質 • 土壤	• 疾病感染 • 藥物殘留 • 水質不良	• 養殖操作不當 • 防疫漏洞 • 水質管理不當 • 環境污染 • 投餌過量 • 藥劑使用過量 • 未超過停藥期 • 營養不均	• 加強人員訓練 • 投餵紀錄 • 均衡營養 • 水質監控 • 依獸醫師處方箋用藥 • 成鰲檢驗	• 生產作業紀錄表 • 飼料投餵紀錄表 • 疾病防治用藥管制紀錄表 • 疾病檢驗單及獸醫處方單 • 水質檢驗及監測紀錄表 • 養殖場自我檢驗報告	
	⑧ 養成						
收穫、處理及銷售							
收穫、	⑨ 收穫處理	• 作業人員	• 鰲體受傷 • 鮮度不佳	• 操作不當 • 溫度管理欠佳	• 加強人員訓練 • 低溫保存鰲貨	• 採收紀錄表	

處理及銷售						<ul style="list-style-type: none"> 收獲後(集貨)處理紀錄表 	驗證雙方可依實際作業流程選擇填表
收獲、處理及銷售	⑩包裝運輸	<ul style="list-style-type: none"> 運輸車輛 	<ul style="list-style-type: none"> 車輛清潔管理不良 包裝器材清潔不良 冷藏(凍)設備不足(佳) 死亡 	<ul style="list-style-type: none"> 車輛清潔不佳 溫度管理欠佳 包裝器材清潔不佳 	<ul style="list-style-type: none"> 加強運輸車輛之清潔 販售期之限定 低溫或保溫運送驚貨 	<ul style="list-style-type: none"> 包裝及運載紀錄表 資材管理紀錄表 倉儲清潔及管理紀錄表 	
	⑪銷售	<ul style="list-style-type: none"> 買主或販賣商 	<ul style="list-style-type: none"> 病原菌/寄生蟲滋生 	<ul style="list-style-type: none"> 後續處理不當 溫度控管欠佳 	<ul style="list-style-type: none"> 產品說明與標示 記錄銷售內容 販賣期之限定 低溫銷售 	<ul style="list-style-type: none"> 銷售管理紀錄表 出售流程紀錄五聯單 	

3. 生產及出貨作業查核表

作業	分類		查核項目	紀錄執行頻率	查核頻率	查核日期	查核者
共同事項	作業人員	•教育訓練	•教育訓練紀錄	每季	每年一次以上		
	紀錄表單	•資訊提供	•是否保存相關紀錄	每日			
	自我查核	•資訊提供	•是否記錄「養殖場自我查核表」並保存備查	每月			
鰲苗及原物料驗收	①鰲苗驗收	•購入驗收	•鰲苗放養紀錄表	每批	每年一次以上		
	②飼料(含添加物)		•資材管理紀錄表(附：合法標示與證明)				
	③藥品						
隔離、儲藏設施與作業	④飼料儲藏	•衛生管理	•倉儲清潔及管理紀錄表	每月	每年一次以上		
	⑤藥品儲藏						
養殖作業	⑥鰲苗入池	•工作紀錄	•生產作業紀錄表 •飼料投餵紀錄表 •水質檢驗及監測紀錄表 •疾病防治用藥管制紀錄表 •疾病檢驗單及獸醫處方單 •養殖場自我檢驗報告	每日 每日 每週 每次 每次 每年	每年一次以上		
	⑦飼養						
	⑧養成						
收穫、處理及銷售	⑨收穫處理	•人員操作	•採收紀錄表 •收穫後(集貨)處理紀錄表	每批	每年一次以上		
	⑩包裝運輸	•車輛管理 •溫度控管	•包裝及運載紀錄表				
	⑪銷售	•出貨紀錄	•銷售管理紀錄表 •出售流程紀錄五聯單				

4. 養殖作業曆

月別	主要養殖管理		適用魚種
	鰲繁殖育苗場	養殖場	
一月	繁殖場整備	1. 養殖環境條件 養殖場所需選擇水源充足、清靜且交通便利、日照充足不受寒風吹襲、地勢平坦與保水力良好且無水患之地區。 2. 養殖構造與設施 (1) 養殖場區設置圍籬設施以降低干擾且可防盜。 (2) 一般鰲養殖場設有種鰲池、養成池、稚鰲池、鰲卵選別作業區、孵化室(區)、種鰲池設有產卵房(室)；另設餌料處理	鰲(甲魚)
二月	1. 鰲產卵場房或設施整修。		
三月	2. 鰲產卵砂床之細砂鏟出曝曬或更換。		
四月	鰲苗生產及鰲苗育成：		
五月			
六月	1. 選擇體型正常、體質健壯、無病、無傷親鰲個體。		
七月			
八月			
九月	2. 繁殖場需具備相		

<p>十月</p>	<p>關設備。 (1) 繁殖場需具備鰲卵選別作業區。 (2) 繁殖場需具備鰲卵孵化房與鰲苗收集盆、控溫濕設備，及防螞蟻、老鼠、蛇等敵害之設施。 3. 繁殖場需具備專業人工繁殖技術人員。 (1) 具備有鰲卵採挖、擺置技術。 (2) 具備辨別受精卵及受精卵擺置與排卵技術。 (3) 具備有調控鰲卵孵化濕度與溫度技術。 (4) 具備鰲苗培育與馴餌技術。 (5) 具備鰲受精卵選別、排列、包裝技術。 4. 需保管有鰲卵生產銷售、鰲苗培育及管理 etc 紀錄備查。</p>	<p>區、飼料儲存室、冷凍(藏)庫、管理室等。 (3) 養殖池必須建構防逃設施，如架構向池內倒 L 型結構，防止鰲逃逸。 (4) 池底鋪設 20 公分以上之細砂或軟土且避免參有尖銳之石塊與貝殼等物件。 (5) 養殖池邊設置投餌台供投餌或休憩，池中設置休憩浮台。 3. 飼養管理 (1) 維持良好藻色與適當透明度、降低池底有機物質堆積。 (2) 適當放養密度，適時選別大小分養。 (3) 投餌飼料技術需符合四定原則：定質-飼料質要精、鮮；定位-餌料應投放在魚池的固定地點；定時-依季節變動調整投餌時間並每日固定投餌時間；定量-依魚體大小、不同季節和時間，有節制的投給餌料。 (4) 需設置養殖管理紀錄簿，填寫放養紀錄表、資材管理紀錄表、倉儲清潔及管理紀錄表、生產作業紀錄表、養殖池分魚、篩魚及換池紀錄表、飼料投餌紀錄表、水質檢驗及監測紀錄表、疾病防治用藥管制紀錄表、採收紀錄表等臺灣良好農業規範甲魚(鰲)所建立之表單。</p>	
<p>十一月</p>	<p>1. 鰲卵孵化與鰲苗</p>		

<p>十二月</p>	<p>生產及鰲苗育成(技術條件如上)。 2. 親鰲選別保種(選別條件如上)。 3. 需保管飼養管理紀錄備查。</p>	<p>4. 收穫 (1) 收穫出售鰲需符合衛生安全標準。 (2) 收穫時需避免鰲體受傷,造成病原感染。 5. 清池並誘捕潛藏未捕獲之鰲。 6. 撒石灰、曝曬、翻土再曝曬。 7. 養殖池每年至少清池、曝曬、消毒一次為原則。</p>	
------------	--	--	--

5. 病害防治曆

病害名稱	發生時期	發生原因	因應對策	備註
細菌性疾病				
分枝桿菌感染症 (Mycobacteriosis)	無特定期	本症為 <i>Mycobacterium marinum</i> 、 <i>M. chelonae</i> 病原菌經創傷傷口感染所致，飼料或下雜魚帶原是主要的感染途徑，尤其是體弱免疫力不良的鰲更容易感染。染病鰲出現厭食、嗜睡、消瘦症狀。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	
仙人掌桿菌 (Bacillus infection)	無特定期	本症為 <i>Bacillus cereus</i> 病原感染所致，罹病甲魚呈現沉鬱、四肢無力、反應遲鈍、俯臥在餵飼板上或漂浮在水面上，四肢與眼瞼浮腫、肝臟與脾臟腫大潮紅等症狀	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	
產氣單胞菌症 (Aeromonasiasis)	無特定期	本症為水中常在菌 <i>Aeromonas hydrophila</i> 感染所致，常因水質不良、外寄生蟲寄生、捕撈受傷、咬傷及抓傷等情形繼而發生二次感染造成。感染鰲出現頭頸部腫大、腹甲與肝臟顯現出血點斑、體腔臟器黏連，為許多黃白色乾酪樣物所覆蓋並混有混濁液體等病徵。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	
皮膚潰瘍病 (Skin ulcer syndrome)	無特定期	本症是鰲因咬傷或抓傷遭受細菌二次感染所造成，最常見之感染病原為 <i>Aeromonas</i> ，另外有 <i>Pseudomonas</i> 、 <i>Achromobacter</i> 、 <i>Cytophaga</i> 、 <i>Filamentous bacteria</i> 等，患部常有口絲蟲、鐘形蟲等之混合感染。罹病鰲四肢、頸部、尾部、殼邊緣等處皮膚組織壞死及潰瘍而呈現白色或黃色，患部週為腫脹，病灶潰瘍變大甚至成穿孔病灶，可深及肌肉甚至露出骨頭，也常見脫爪、殘肢狀況。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	
真菌性疾病				
水黴菌感染症 (Oomycetosis)	無特定期	本症為黴菌 <i>Saprolegnia</i> spp. 感染所致，稚鰲感染死亡率較高。鰲全身體表均可感染寄生，而形成白斑或白雲狀，在水中可見白色棉絮狀物覆蓋於病灶區，病灶可引起壞死而剝離。	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	
寄生蟲性疾病				
鐘形蟲感染症 (Epistylia)	無特定期	本症為中型蟲寄生所致，主要病原為：有鞘鐘形蟲(<i>Zoothanium</i> sp.)及無鞘鐘形蟲(<i>Epistylis</i> sp.)。患鰲四肢、頸部、背甲及腹甲可見棉絮狀物覆蓋，	經中央及地方動物防疫機關或執業獸醫師診斷後，開具處方箋施藥處理。	

		在池水中呈現黃褐色至暗綠色棉絮狀物等病徵。	
病毒性疾病			
疱疹病毒感染症 (Herpesvirus Infection)	無特定時期	本症為疱疹病毒(Herpesvirus)感染所造成，可分成皮膚型與內臟型疱疹病毒。皮膚型疱疹病毒感染呈現皮下水腫、皮膚有局部性的丘疹或散佈性的灰斑、表皮層角化過度及棘狀層增生等症狀，罹病死亡率為 5-20%；內臟型疱疹病毒感染呈現嗜睡、食慾減退、消瘦、口腔及舌頭嚴重壞死、咽頭部黃色乾酪物堆積、眼睛出現滲出性結膜炎等症狀。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 養殖場徹底進行環境消毒。 2. 隔離並淘汰罹病魚。 3. 篩選無病毒魚方可進行飼養。
虹彩病毒感染症 (Iridovirus infection)	無特定時期	本症為虹彩病毒(Iridovirus)感染所致。病原主要侵害肝、脾、腎、心、肺及腸管，尤其以肝及脾臟器最為嚴重。罹病甲魚攝食遲鈍或停止攝餌，嚴重時可見頸部紅腫及背部皮膚充血或有出血點、背甲裙邊皮膚組織糜爛、四肢及脖子附著一層灰白、棉絮狀之粘液層等症狀。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 避免引進帶原之外來幼鰲與種鰲。 2. 感染陽性場全場消毒 3. 注意飼養管理
其它病害			
鳥害 (Bird damage)	無特定時期	夜鷺、白鷺鷥等啄食幼魚。	設置防鳥網或相關防鳥設施，以減少鳥害。

6. 養殖及用藥標準作業書

6-1. 養殖標準作業書

作業名稱	作業方法	注意事項
放養鰲苗	<ol style="list-style-type: none"> 1. 慎選健康活力佳的鰲苗。 2. 養成池的水質必須穩定。 3. 購買前檢查體表是否有受傷。 4. 購買前檢查是否有病原感染。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 攝餌活力不強鰲苗可能感染疾病。 2. 養成池的水色是否維持微綠色，最好沒有太多的原生動物。 3. 運輸前，必須有適當時間的斷餌，飽食狀態下不可運輸。 4. 運輸前，蓄養不宜過久，蓄養密度不宜過高，避免抓傷。
投飼管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使用檢驗合格、標示完整與有來源證明的飼料。 2. 餌料儘量保持良好的鮮度。 3. 投餵餌料，以不發生殘餌為原則。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 每日觀察池鰲攝餌活動的強弱，若攝餌不良，須檢討原因及檢查是否病原感染。 2. 攝食不潔的餌料，可能爆發病毒性或細菌性的疾病。
水色管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 儘量維持淡綠的水色。 2. 維持透明度在 25~45 cm。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 水色如果突然衰敗、澄清，可由鄰池引進綠藻水。 2. 水色過濃宜適量補充新水，調整透明度在適合範圍。
底質管理	<ol style="list-style-type: none"> 1. 適當放養量。 2. 避免餌料散落池中，降低殘餌沉積池底。 3. 維持池底耗氧分解狀態。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 適當放養量，減緩池底有機質堆積。 2. 殘餌是造成池底有機物大量累積的主要因素，優質餌料及適量投餌是降低有機物累積的重要關鍵技術。 3. 養殖池適當供氧，可加速有機質分解，減少有害病原滋生及有毒物質累積。
冷凍(藏)庫	<ol style="list-style-type: none"> 1. 隨時維持冷凍(藏)系統正常運轉。 2. 維持冷凍(藏)溫度。 3. 維持冷凍(藏)之清潔衛生。 	維持冷凍(藏)系統正常運轉，並維持期溫度與清潔衛生，可防止餌料腐敗滋生病原。
疾病防治	<ol style="list-style-type: none"> 1. 由攝餌活動的強弱及水質、氣候的狀況，判斷池鰲的健康程度。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 維持水色及水質的穩定，較不會滋生病源。 2. 定期檢測池鰲有否感染病害。
其他生物的危害	<ol style="list-style-type: none"> 1. 防止鳥害、鼠害。 2. 防止偷竊。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在鰲苗階段可設置防鳥線或網。 2. 可加強巡視或設置監視系統。

災害防範	雨季及颱風期間，應注意洪水氾濫，或魚池潰堤、防逃設施毀損。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 颱風來臨時，注意安全防範，檢查注排水系統。 2. 為防止重大損失，應加強檢視防逃系統。
收穫	篩選大小時容易會導致池鰲受傷，引發皮膚潰爛或病原感染。	捕撈篩選時，應格外小心，儘量避免池鰲受傷。
藥物使用	使用合法的藥物	應注意停藥期。

6-2. 用藥標準作業書

藥物	投藥途徑	劑量或濃度及用法	用途	停藥期(日)
歐索林酸 Oxolinic acid	經口	30 mg/kg/日，連續使用 3~5 日。	治療對本劑具有感受性親水性產氣單胞菌群或螢光假單胞菌或弧菌之感染。	16
羥四環黴素 Oxytetracycline	經口	50 mg/kg/日，連續投藥 3~5 日。	治療對本劑具有感受性親水性產氣單胞菌群或螢光假單胞菌之感染。	30
磺胺一甲氧嘧啶 Sulfamonomethoxine	經口	200 mg/kg/日，連續使用 3~5 日	治療對本劑具有感受性親水性產氣單胞菌群或螢光假單胞菌或弧菌之感染。	30

資料來源：行政院農業委員會 105 年 10 月 11 日農防字第 1051472565 號令發布之「動物用藥品使用準則-水產動物用藥品使用規範」。

附註：本「用藥標準作業書」提供藥物使用於甲魚(鱉)之參考建議，實際使用藥物請依獸醫師處方。

7. 生產履歷紀錄簿

甲魚
(鰲)

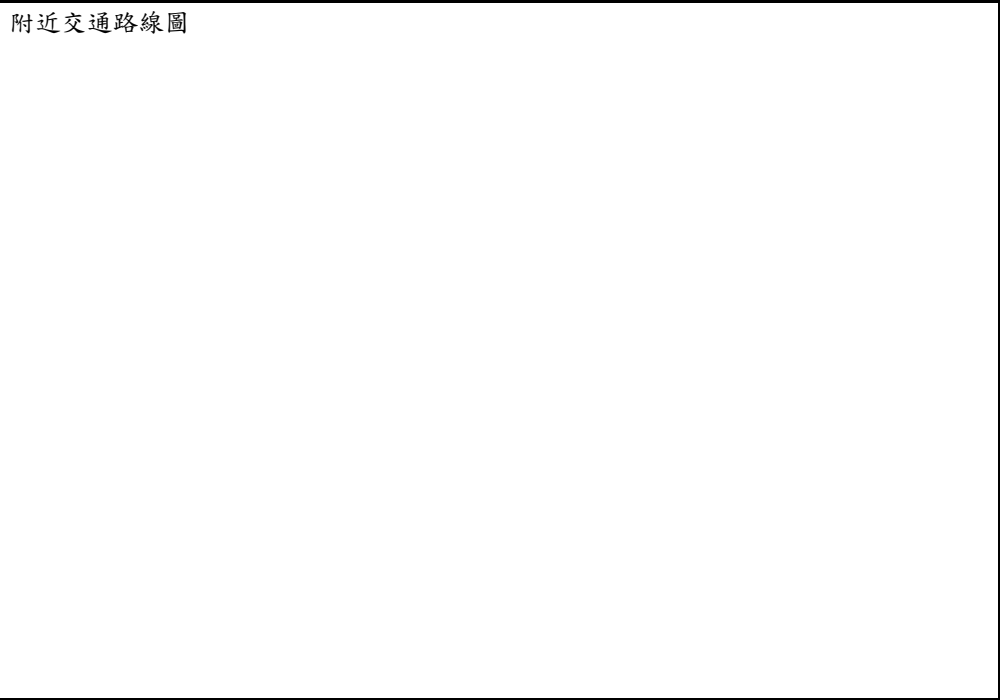
主辦單位：行政院農業委員會

輔導單位：


養殖年期： / 年

7-2. 養殖場簡易平面圖

附近交通路線圖



魚塭（含序號）相對位置分布圖



7-5. 飼料資材對照表

資材代碼	資材名稱	資材代碼	資材名稱
A01	配合飼料 (_____ 號)	A02	配合飼料 (_____ 號)
A03		A04	
A05		A06	
A07		A08	
A09		A10	
A11		A12	
A12		A14	

7-6. 藥物資材對照表

資材代碼	資材名稱	資材代碼	資材名稱
B01		B02	
B03		B04	
B05		B06	
B07		B08	
B09		B10	
B11		B12	
B13		B14	
B15		B16	
B17		B18	
B19		B20	

7-7. 其他資材對照表

資材代碼	資材名稱	資材代碼	資材名稱
C01	石灰	C02	沸石粉
C03	茶粕	C04	水質改良劑
C05	消毒劑	C06	益生菌
C07	綜合維生素	C08	抽水機
C09		C10	
C11		C12	
C13		C14	
C15		D16	
C17		D18	

7-8. 倉儲清潔及管理紀錄表

組織代號		養殖場名稱	
		養殖戶姓名	
作業日期	作業內容	溫濕度紀錄	清潔管理者
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%	
年 月 日	<input type="checkbox"/> 打掃 <input type="checkbox"/> 消毒 <input type="checkbox"/> 施藥滅蟲鼠 <input type="checkbox"/> 其他_____	溫度_____°C 相對溼度_____%	

註：每月至少清理 1 次，並予以記錄

7-9. 生產作業紀錄表

填表日期： 年 月 日

魚塭序號			養殖場名稱	
養殖批號			養殖戶姓名	
紀錄項目		作業日期	作業內容	備註
放 養 管 理	鰲苗放養	年 月 日	<input type="checkbox"/> 大小：_____寸/尾 <input type="checkbox"/> 密度：_____尾/分 來源：	
	混養生物	年 月 日	名稱： 大小：_____寸，密度：_____尾/分	
		年 月 日	名稱： 大小：_____寸，密度：_____尾/分	
池 塘 管 理	整 池	年 月 日	<input type="checkbox"/> 曬池 <input type="checkbox"/> 翻土 <input type="checkbox"/> 石灰公斤/分 <input type="checkbox"/> 茶粕 _____公斤/分 <input type="checkbox"/> 其他	
	增 氧	年 月 日	水車：型式：_____ 廠商：_____ 馬力：_____ HP 數量：_____	
	換 水	年 月 日	淡水：_____噸/分/月	
		年 月 日	淡水：_____噸/分/月	
		年 月 日	淡水：_____噸/分/月	
		年 月 日	淡水：_____噸/分/月	
	水體改善	年 月 日	水質改良劑 <input type="checkbox"/> 熟石灰 <input type="checkbox"/> 沸石粉 <input type="checkbox"/> 其他 廠商：_____, 投入量：_____公斤/分/月	
		年 月 日	水質改良劑 <input type="checkbox"/> 熟石灰 <input type="checkbox"/> 沸石粉 <input type="checkbox"/> 其他 廠商：_____, 投入量：_____公斤/分/月	
		年 月 日	水質改良劑 <input type="checkbox"/> 熟石灰 <input type="checkbox"/> 沸石粉 <input type="checkbox"/> 其他 廠商：_____, 投入量：_____公斤/分/月	
		年 月 日	水質改良劑 <input type="checkbox"/> 熟石灰 <input type="checkbox"/> 沸石粉 <input type="checkbox"/> 其他 廠商：_____, 投入量：_____公斤/分/月	
年 月 日		水質改良劑 <input type="checkbox"/> 熟石灰 <input type="checkbox"/> 沸石粉 <input type="checkbox"/> 其他 廠商：_____, 投入量：_____公斤/分/月		

註：1. 餵飼管理請填飼料投餵紀錄表 2. 疾病防治管理請填疾病防治用藥管制紀錄表

7-13. 疾病防治用藥管制紀錄表

魚塭序號						養殖場名稱			
養殖批號						養殖戶姓名			
日	期		症 狀 類別代碼*	病 害 名 稱	檢 驗 單 位 / 檢 驗 人	處 理 方 式	死 驚 紀 錄 / 處 理 方 式		
	年	月						日	
-----獸醫師處方黏貼處-----									

*症狀類別代碼：1.寄生蟲；2.細菌；3.病毒；4.其他。

7-14. 養殖場自我檢驗報告

(藥物殘留檢驗報告)

送檢樣品名稱：

送檢日期： 年 月 日

養殖戶姓名		生產履歷編號		魚塭序號	
樣本編號		樣本批號		電話	
地址					
檢 驗 結 果					
檢驗項目	喹啉劑代謝物 (AOZ、AMOX、 SC、AH)	氯黴素(CAP)	孔雀綠及代謝物 (MG+LMG)		
單位	ppb	ppb	ppb		
養 殖 物					
鯉 體	檢 測 值				
	檢 驗 結 果				

檢驗單位：

檢驗人：

備註：

1. 外銷產品安全標準應符合消費國所定之標準。內銷產品安全指標應符合衛生福利部發布之「水產動物類衛生標準」、「動物用藥殘留標準」及「一般食品衛生標準」規定。
2. 檢驗項目可依風險管控做動態調整。

7-15. 各項資材及檢測分析表單黏貼處

填表日期： 年 月 日

魚塭序號		養殖場名稱	
養殖批號		養殖戶姓名	

請依檢驗日期黏貼

7-16. 採收紀錄表

採收* 日期	養殖批號* (魚塭序號)	物種*	體型大小 (尾/公斤)	出貨數量* (公斤)	出貨單價 (元/公斤)	採收* 形式	履歷編碼*	追溯號碼*	銷售處理方式*
						<input type="checkbox"/> 間捕 <input type="checkbox"/> 清池			
						<input type="checkbox"/> 間捕 <input type="checkbox"/> 清池			
						<input type="checkbox"/> 間捕 <input type="checkbox"/> 清池			
						<input type="checkbox"/> 間捕 <input type="checkbox"/> 清池			
						<input type="checkbox"/> 間捕 <input type="checkbox"/> 清池			
						<input type="checkbox"/> 間捕 <input type="checkbox"/> 清池			
						<input type="checkbox"/> 間捕 <input type="checkbox"/> 清池			
						<input type="checkbox"/> 間捕 <input type="checkbox"/> 清池			
						<input type="checkbox"/> 間捕 <input type="checkbox"/> 清池			
						<input type="checkbox"/> 間捕 <input type="checkbox"/> 清池			
註：1. 每一魚塭採收分別填列 2. 銷售處理方式包含運送方法、客戶名稱、處理方式等 3. *：必需填寫									

7-18. 收穫後(集貨)處理紀錄表

履歷編碼		追溯號碼	
初級加工場序號		運送人姓名	<input type="checkbox"/> 養殖戶自送

紀錄項目	紀 錄 內 容
捕撈/進貨日期	年 月 日
捕撈/進貨重量	公斤
進貨狀態	<input type="checkbox"/> 活體 <input type="checkbox"/> 冰鮮 _____°C <input type="checkbox"/> 其他_____
生鮮處理程度 (可複選)	<input type="checkbox"/> 去頭 <input type="checkbox"/> 去尾 <input type="checkbox"/> 去內臟 <input type="checkbox"/> 去鱗 <input type="checkbox"/> 去皮 <input type="checkbox"/> 片肉 <input type="checkbox"/> 其他_____
可食用部位名稱 (可複選)	<input type="checkbox"/> 頭 <input type="checkbox"/> 肉片 <input type="checkbox"/> 卵 <input type="checkbox"/> 肝 <input type="checkbox"/> 腸 <input type="checkbox"/> 鰾 <input type="checkbox"/> 嗉囊 <input type="checkbox"/> 皮 <input type="checkbox"/> 其他_____

可食部位名稱：_____ (各「可食用部位名稱」應分別填寫)

紀錄項目	紀 錄 內 容
製成率	<input type="checkbox"/> 特大 _____ (尾、片、個、付) / 斤, 約 _____ (%) <input type="checkbox"/> 大 _____ (尾、片、個、付) / 斤, 約 _____ (%) <input type="checkbox"/> 中 _____ (尾、片、個、付) / 斤, 約 _____ (%) <input type="checkbox"/> 小 _____ (尾、片、個、付) / 斤, 約 _____ (%) <input type="checkbox"/> 格外 _____, 約 _____ (%)
包裝標示與數量	_____公克 ± _____公克 / (盒、袋、包) 數量 _____ (盒、袋、包)
包裝日期	年 月 日
急速冷凍	庫溫 _____°C ; 時間 _____ 小時
成品儲存	庫溫 _____°C
產品批號	
新編追溯號碼	新編履歷編碼

7-20. 銷售管理紀錄表

填表日期： 年 月 日

產品批號							
追溯號碼				履歷編碼			
訂貨單號碼		訂購日期		收款方式		配送方式	
出貨日期		訂購方式		業務員姓名			
客戶代號				通路屬性	<input type="checkbox"/> 運販商 <input type="checkbox"/> 大盤商 <input type="checkbox"/> 通路業者 <input type="checkbox"/> 其他	稅額狀態	<input type="checkbox"/> 免稅 <input type="checkbox"/> 應稅
出貨單	貨號	統一編號		發票格式		<input type="checkbox"/> 出售證明 <input type="checkbox"/> 出售流程紀錄五聯單 <input type="checkbox"/> 二聯 <input type="checkbox"/> 三聯	
收件人姓名				客戶訂單號碼			
收件人地址				發票抬頭			
發票地址				備註			

訂單明細資料

銷售編號	甲魚產品名稱	體型大小 (尾/斤、公克)	出貨總重 (公斤)	單價(元)	小計(元)
金額合計					元

7-21. 出售流程紀錄五聯單

流水號 _____

養殖業者姓名			出貨總重	公斤(尾)
身分證字號			出貨時間	年 月 日 時 分
電 話			履歷編碼	
地 址			追溯號碼	
			養殖登記證號碼	
魚 種		規格	公斤/尾	<input type="checkbox"/> 有：_____號 <input type="checkbox"/> 無

運販業者姓名		登錄編號	
身分證字號		運輸車牌號	
電 話		出貨總重	公斤(尾)
地 址		出貨時間	年 月 日 時 分
		簽名；條碼	

進貨大盤商名稱		進貨總重	公斤(尾)
電 話		進貨時間	年 月 日 時 分
地 址		簽名；條碼	

批發商(鱉貨包裝場)名稱		進貨總重	公斤(尾)
電 話		進貨時間	年 月 日 時 分
地 址		簽名；條碼	

(第一聯養殖戶收存；第二聯運販業者收存；第三聯大盤商收存；第四聯批發商收存；第五聯零售業者收存)

註：本五聯單僅供單一貨源、單一流向使用，如販售予不同運販商、大盤商、批發商應分別開立本單。

7-22. 養殖場自我查核表 (養殖場應每個月自我查核一次)

養殖場名稱：_____

查核人：_____

查核日期：____年__月__日

查核項目	查核結果	查核頻度	查核表單
每次鯿苗進貨是否確實記錄並採購合格之健康魚苗	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 本次不需要查核	每批	種苗及混養種類紀錄表
每次飼料進貨是否確實記錄並採購合格之飼料	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 本次不需要查核	每批	飼料、藥品及添加物進貨紀錄表及相關證明
是否每天記錄飼料餵養工作	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 本次不需要查核	每季	飼料投餵紀錄表
是否每週記錄水質資訊	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 本次不需要查核	每季	水質檢驗及監測紀錄表
進行移池時是否詳細記錄	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 本次不需要查核	每批	養殖池分魚、篩魚及換池紀錄表
鯿發生疾病時，是否依獸醫師診斷處方施用藥物，並填寫養殖水產用藥紀錄，記載病害發生情況	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 本次不需要查核	每季	疾病防治用藥管制紀錄表
採收時是否詳細記錄	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 本次不需要查核	每批	採收紀錄表
是否定期清潔打掃飼料儲存區	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 本次不需要查核	每季	倉儲清潔及管理紀錄表
是否定期清潔打掃藥品儲存區	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 沒有藥品不需打掃	每季	倉儲清潔及管理紀錄表
是否定期打掃包材儲存區	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 沒有包材不需打掃	每季	倉儲清潔及管理紀錄表
是否定期參加教育訓練	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 本次不需要查核	每年	教育訓練紀錄表或相關證明文件
淨化池是否時常清掃並保持乾淨	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 本次不需要查核	每季	倉儲清潔及管理紀錄表
篩選區是否時常清掃並保持乾淨	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 本次不需要查核	每季	倉儲清潔及管理紀錄表
出貨前是否確實檢查產品品質並詳予記錄出貨資訊	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 本次不需要查核	每批	包裝及運載紀錄表 銷售管理紀錄表
出貨時是否附上出售流程紀錄五聯單	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 本次不需要查核	每批	出貨流程紀錄五聯單
是否定期送檢驗單位檢驗合格	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 本次不需要查核	每季	鯿體檢驗合格報告
所有紀錄保存至該批水產品全部銷售後三年	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 本次不需要查核	每三年	種苗及混養種類紀錄表 飼料、藥品及添加物進貨紀錄表 飼料投餵紀錄表 水質檢驗及監測紀錄表 養殖池分魚、篩魚及換池紀錄表 疾病防治用藥管制紀錄表 包裝及運載紀錄表 銷售管理紀錄表 倉儲清潔及管理紀錄表 出貨流程紀錄五聯單