

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 函

地址：10070臺北市中正區和平西路二段100號9樓
電話：(02)8978-7925
傳真：(02)2304-7055
電子信箱：hanker@mail.baphiq.gov.tw
承辦人：吳 毅

受文者：本局基隆分局

發文日期：中華民國106年06月16日
發文字號：防檢一字第1061471857號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：桃園市觀音區1養殖魚場吳郭魚出現異常死亡，經確診為國內首例吳郭魚湖泊病毒（Tilapia Lake Virus, TiLV）病案例，請轉知與輔導所轄（屬）養殖及相關業者，依說明段加強相關防疫事宜，請查照。

說明：

- 一、疫情狀況：旨揭業者於106年6月6日通報桃園市政府動物保護處，該場吳郭魚出現大量死亡，相關檢體經該處後送行政院農業委員會家畜衛生試驗所檢驗，於6月12日確診為吳郭魚湖泊病毒（Tilapia Lake Virus, TiLV）病。目前國際上已有哥倫比亞、厄瓜多爾、埃及、以色列、泰國及我國等6國通報發生本病，其他國家疫情尚不明朗。
- 二、TiLV病基本資訊：TiLV為正黏液病毒科項下一種新型病毒，非人畜共通傳染病，依目前文獻資料只有吳郭魚具感受性。感染本病特徵為吳郭魚大量死亡（死亡率可高達90%），外觀可見眼球異常或混濁，以及體表出血，但無法以肉眼來區分本病，必須經實驗室分子生物學診斷確認。
- 三、防疫處置作為：國際上對本病流行病學及傳播途徑尚未有深入研究，亦無推薦的標準防治措施，依世界動物衛生組織（OIE）及聯合國糧食及農業組織（FAO）歸納已發生國家的防疫經驗，為防範該病發生及散播，請轉知並輔導所轄（屬）養殖及相關業者加強辦理事項如下：
 - （一）魚苗進口業者宜避免自哥倫比亞、厄瓜多爾、埃及、以色列和泰國等地引入吳郭魚苗，自其他國家輸入亦需審慎。
 - （二）養殖魚群因罹患或疑患動物傳染病或病因不明死亡時，應

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局基隆分局總收文



向養殖場所在地動物防疫機關報告。

- (三) 養殖魚群發現行為異常或罹病時，應儘速通知獸醫師或當地動物防疫機關檢視，以釐清可能原因，切勿自行投藥。
- (四) 養殖場購入吳郭魚魚苗，應選擇信譽良好之供應商，切勿購買來歷不明之魚苗，購入魚苗飼養時請先在獨立養殖設施進行隔離飼養，觀察至少2星期以上，並落實統進統出原則，不可混養與接觸來源與健康狀況不明魚隻。
- (五) 養殖場所應落實生物安全管理，包含門禁管制、人車、器械消毒等，養殖過程應保持良好適當的水質、合理放養密度，降低魚群緊迫因子，詳實觀察及紀錄魚群健康情形。
- (六) 案例場應執行移動管制至少2週，管制期間死亡之吳郭魚應儘速撈除，屍體並以化製、燒燬或掩埋方式妥適處理。

正本：基隆市動物保護防疫所、臺北市動物保護處、新北市政府動物保護防疫處、桃園市政府動物保護處、新竹市動物保護及防疫所、新竹縣家畜疾病防治所、苗栗縣動物保護防疫所、南投縣家畜疾病防治所、臺中市動物保護防疫處、彰化縣動物防疫所、雲林縣動植物防疫所、嘉義縣家畜疾病防治所、嘉義市政府、臺南市動物防疫保護處、高雄市動物保護處、屏東縣動物防疫所、宜蘭縣動植物防疫所、花蓮縣動植物防疫所、臺東縣動物防疫所、澎湖縣家畜疾病防治所、金門縣動植物防疫所、連江縣政府、中華民國養殖漁業發展協會、中華民國水產種苗協會

副本：行政院農業委員會漁業署、行政院農業委員會家畜衛生試驗所、行政院農業委員會水產試驗所、本局動物檢疫組、本局基隆分局、本局新竹分局、本局臺中分局、本局高雄分局、本局動物防疫組

