



行政院農業委員會

家畜衛生試驗所

ANIMAL HEALTH RESEARCH INSTITUTE, COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN

創新、服務、生命守護

前言

虹彩病毒主要流行地區為亞洲，對養殖魚種侵害甚鉅。

國內田間主要流行3個基因型，曾發現有虹彩病毒感染的共計有17種以上的重要經濟魚種(含石斑、金目鱸、四絲馬鮫(午仔)、日本鰻、吳郭魚、海鱺與虱目魚等)。



石斑魚虹彩病毒介紹

病原：石斑虹彩病毒 (Grouper Iridovirus)

致死率高，造成魚場經濟損失

好發於吋苗期 (2-3 吋)

成魚期時大多合併其他細菌性疾病之感染

傳染途徑：水平傳播為主

預防：建議從稚魚後期-仔魚期即進行主動性免疫策略

症狀：

- 體表顏色變淡/變深
- 腮顏色蒼白
- 巨脾





行政院農業委員會

家畜衛生試驗所

ANIMAL HEALTH RESEARCH INSTITUTE, COUNCIL OF AGRICULTURE, EXECUTIVE YUAN

創新、服務、生命守護

石斑魚虹彩病毒不活化疫苗介紹

國內第 1 項通過核可的水生動物用疫苗

已廣泛應用於龍膽石斑、青斑、珍珠龍膽及雜交斑等魚種

能增加 2-3 成的存活率，適用於 10 克以上之石斑魚養殖場

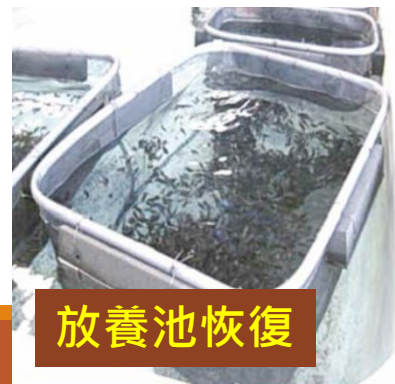
可配合魚類自動疫苗注射器減少注射人力負荷



麻醉



疫苗注射



放養池恢復