

此藥一般利用為預防細菌性疾病，或促進鰻魚成長。以價格較便宜的福來頓 (Furazolidone) 製品，普遍利用於鰻魚池中消毒。雖然有分能經口投藥的製品及藥浴用消毒製品，實質上經口投藥製品，不易被腸管吸收，而極易排斥，只能暫時滯留腸管內，對於經口傳染的細菌性病害有預防的效果。

近年來經權威學者的研究，發現長期經口投與福來頓會有發癌的弊害。各國均相繼禁用，現在主要利用於池中消毒殺菌，希望大家切勿再亂用經口投藥，現在較普遍應用而有效果者為20%有效成分的NFC 20倍散，對於爛鰓、爛尾以及其他細菌性的池中消毒，其施藥方法概採用NFC 20，按其池水量每噸施溶10~12公克，則每分地約300坪平均水深一公尺，施藥10~12公斤具其效能，不過必須注意應選擇陰天或黃昏後投藥，才能避免因光線的影響而失去其效能。

鹽水消毒

食鹽是塩分的結晶，具有防腐與殺菌或控制繁殖的功能。在水產方面的利用較經濟安全，除普遍利用為加工防腐外，對於病虫害的防除仍是被廣範圍利用於養殖的基本材料。

從海中捕獲鰻線，因擦傷或患水生菌、車輪虫、針虫、指環虫等吸虫，以及患鰓腎炎的奇病，概可用1%程度之塩分做池中消毒，很有效果。

因鰻魚是種適於淡鹹水的生物，在塩水中長期消毒，不會發生有不適的現象，尤其施用方法單純，如養鰻池於海水附近，即可引用海水以調節其塩分。不然只有以食塩作為消毒用。最好是利用岩塩溶解施用到1%程度塩分，視病情適予控制，施用約一星期以上，自可達到防除病害的效能。

其他消毒劑

如上述介紹較為普遍的各種經濟消毒藥品外，尚有較高貴的各种消毒藥品，如磺胺劑、抗生素等製劑。不過其利用，在捕獲時於蓄養池做極短暫時間的藥浴方法，其用法特殊，不屬於養鰻池中普遍採用。

有些養殖業者因貪圖經濟，利用硫酸銅防除病虫害，由於硫酸銅不易分解，積蓄於池中並殘留於魚體會造成嚴重的公害，希望業者切勿亂用。其他雖尚有繁多進口的各種消毒藥劑及藥液，概缺於實際用於鰻魚的臨床實驗，其真正的效能、藥害不明，時有錯亂用藥發生，造成嚴重的弊害。

最新出版！

● 水產經營寶典 ●

水產養殖

豐年叢書 # 795

24開本，全書250頁，依據豐年叢書「魚類水產養殖」改編，增加新資料多種。

介紹鱧魚、塘虱魚、鯰魚、福壽魚、虱目魚、花跳、鰻魚、草蝦、蟳、蚶、文蛤、牛蛙、龍鬚菜等養殖技術、魚的食譜等，並增加香魚、鱸魚、泥鰍、田螺、鯉草魚、蜆、烏魚、九孔、虹鱖魚、石斑魚、紅目鱸、鼈等，圖版豐富，封面彩色。

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