

，還有浮游生物的呼吸與殘餌、糞、池底堆積泥等水中有機物的氧化作用所消耗。鰻魚止水池溶氧量的日變化，白天因植物性浮游生物的光合作用所供給的氧氣，比消耗的多很多，所以常呈過飽和狀態。

夜間因植物性浮游生物不但不能供給氧氣，反而因呼吸消耗溶氧，所以在清晨4~6點溶氧量最低，為要防止夜間的溶氧不足，從傍晚運轉水草等曝氣裝置，或注一些新水使其成部分流水狀態。

### 循環過濾池

循環過濾池是由飼育水槽與過濾槽而成。從飼育水槽排出的水，在過濾槽除去固形物質、氮與亞硝酸等對於魚有害的物質也在此氧化分解後再注入飼育水槽，所以過濾槽的淨化能力要強才能發揮養殖效果。

循環池的溶存氧，除不被飼育魚消費以外，氮的氧化分解也會大量消耗，如氧氣不足硝化細菌的活性受阻，不能充分分解，所以在通過過濾槽前要充分曝氣，通過過濾槽的水溶氧量也不足，在注入飼育池前要充分曝氣。

目前循環過濾池的淨化還不完善，不補充新水很難養殖，通常1天交換全水量的10~20%的例子多。

### 放養密度與氧氣消耗量

放養密度與氧氣消耗量關係很密切，在有限的水量放養魚蝦，使其不浪費水量，又能順利成長到收穫出售很重要。止水池或箱網，因其水質環境除了魚以外，還受天候與浮游生物等的影响不斷的變化，要計算一定的放養密度比較困難。

止水池與箱網，通常是放養後一直養至收穫，收穫時是最大收容量，所以放養時先估計收穫量而放養種苗，收容密度就不會發生問題。

魚的氧氣消耗量投餌會增加，因攝餌活動力增加，消化吸收也會增加氧氣消費量，鱒類在投餌後氧氣消耗量會增加22~26%。

### 水與溶氧量

#### 池中溶存氧供給

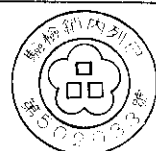
純水中的溶存氧在一定的溫度與氣壓之下，自然溶入的數量，有正常規律的變化關係。但在天然池水中，因有各種生物存在，其溶存氧隨時隨着環境與生物的動態，不斷的變化。



註冊商標

# 富多農 2 號

(新型液狀複合肥料)



符合國家標準

**農友大福音!! 當前最好最優秀的複合肥料**  
**奇異的效力!! 增收產量的捷徑!!**



花開滿山·密密麻麻  
高接梨示範區(張明松)  
台中縣東勢鎮降興里東坑街中和巷38-7號

促進發育、增收產量 家家歡樂、國強民富

梨、柑桔、枇杷、楊桃、荔枝各種水菓類:

本藥和植物生長素併用在同一土壤上，對於在藥害產量增加時，所需營養份缺乏，適當營養份的施用肥效倍增。經試驗顯示，高接梨示範區，富多農2號施用區的高接梨產量比未施用區高30%以上，且採收期比未施用區提前10天。此外，富多農2號700字號的施用，可使補產後的新株迅速萌芽，且計較年終生，可使花芽分化，並比未施用時強壯，且可減少20%的施肥量。此外，富多農2號700字號的施用，可使新株的萌芽率增加，且可使新株的萌芽率增加，且可使新株的萌芽率增加。如以高接梨，可在第一、二、三次噴藥時，每次噴藥後，立即噴施本藥，以3~5天為一週，每隔一週一次，在生長的過程中，噴藥。

功用企業有限公司 台北市延吉街30巷1號二樓 TEL:(02)7413381