



傳統式越冬溝水面覆蓋氣泡塑膠布

面非常重視，曾用種種方法研究改進。如抽越冬溝水經火爐，用重油燃燒加熱後，再注入溝中，但因爐小溝大，效果不佳。

也有在越冬溝上搭建鐵架，蓋透明PE塑膠布，如此，晴天時溫度雖可比一般越冬溝水溫高二度多，但遇陰雨天寒流來襲，則效果仍較差。

還有一種PE布直接蓋在水面的，效果也相差不多。

點魚入溝

越冬池準備工作完成後，就可將未達上市體型的虱目魚(六、十尾一公斤)，用囊網集中清點。此時須注意密養與清點時的損傷。

越冬溝的蓄養密度以每噸水蓄養二、一、三、三台斤為宜。密度超過三、八台斤/一噸水，全期越冬死亡率就顯著增加。

平時的管理，主要工作是投餌與換水。天氣暖

和，虱目魚游上淺坪覓食，須每天早晨將米糠撒佈於淺坪上給虱目魚攝食。

越冬溝的水，深而面積小，收容密度又高，所以池水容易因投餌、魚的排泄物，及浮游生物的繁殖而引起水質惡變，要經常換水。

換水通常在每次大潮前後換一次。趁上午虱目魚進淺坪索餌時，利用退潮，將池水經由水門以水門板控制，排出一層池水約三分之二，下午再把外水路的新鮮水注入越冬池。

每日必須巡視越冬池，隨時將浮出水面的死魚檢出，並作記錄。虱目魚在越冬溝蓄養密度較高，易受魚虱傳染寄生。寄生部位於背鰭基部兩側及頭部最多，罹病較久的，肌肉充血，鱗片鬆弛易脫落，病魚因要掙扎擺脫魚虱，常騷動不安，損耗體力終於疲憊而死。

醫治方法可用「地特松」(Diperox) 1.5 ppm，或「王丹」(Uden) 0.1 ppm 治療，也可用「好必定」0.1 ppm 脫除。

越冬前期要常用竹桿擊淺坪的水，訓練虱目魚夜間進入越冬溝的習慣，以禦寒流突然來臨時，能將淺坪上的魚全部趕入越冬溝避寒。

防寒措施

近年來氣象報告的寒流消息非常準確，當知道關閉溝與淺坪間的寒流即將來臨時，首先將淺坪上的魚趕入溝中，水門，防風棚的風窗也要關閉。越冬溝水要換新鮮海水以增。加溶氧量，改善棲息環境。

一般業者在寒流來襲期都盡量避免在越冬溝旁走動，以免驚動虱目魚浮上受凍。雖然這樣小心經營，每年凍死的虱目魚還是很多，造成虱目魚養

再見，微粒子病 (大肚病)

蜜蜂病蟲害的剋星

蜂王寶

蜂王寶是美國雅培大藥廠的榮譽產品，藥已在世界各養蜂國家暢銷多年，效果顯著，專治蜜蜂的微粒子病，同時能提高蜂王乳及蜂蜜的產量，增強蜂群的蜂勢。

請利用免費郵政劃撥114802號華欣貿易有限公司帳戶即寄

一次購買數	1-11瓶	12-59瓶	60瓶以上
每瓶價額	400元	380元	360元

美國雅培大藥廠出品
總代理 / 華欣貿易有限公司
台北市西寧北路70號3樓 TEL: 5713286(9線)


