



## 鰻魚飼料

● (1)目前紅虫價格高，是否有何物可代替，效果相同，且價格低。發育不良鰻尾，如何才能促進生長？

(2)用魚類繁殖蛆，以蛆來養鰻線是否可以？

(3)「福爾馬林」價格高，有何種藥可代替？

(4)鰻線對紅虫食慾不振，有何種方法或藥劑可增進食慾？(宜蘭縣多山鄉順安村順安路103-1號陳阿老)

● (1)紅虫(絲蚯蚓)目前價格高，是本年度業者所放鰻線多，所需紅虫供不應求所造成。由於紅虫是天然餌料生物中，最適於鰻線養成的餌料，所以目前恐尚尋不出能代替的其他餌料生物。

紅虫過貴，應該以縮短給餌期間，視誘餌後2~3星期，就可漸改混用鮮魚醬。完全改以鮮魚醬養成，雖效果不如紅虫可能相當經濟。不過飼養鰻線的魚醬，應選用較新鮮大型魚如鮪魚，取肉後以絞肉機多絞幾次成近做魚丸之魚醬後，再混用1%食鹽混合，就形成很有粘性的魚醬，給餌時不容易散失。

至於發育不良之鰻尾，仍需重新以絲蚯蚓誘餌索餌後，再以上述方法飼養，如較大型者可用蛆都會快生長。

(2)利用魚頭肚繁殖蛆，以飼養鰻苗是很不錯的構想。最好用加工廢棄物再混豬血，就很容易生蛆。但應注意避免環境污染。此外，養雞場糞會發生很多蛆，也可集中利

用。

蛆本身並沒有毒素，給餌時如洗滌一番，該沒有什麼問題。

(3)「福爾馬林」對消毒驅除各種寄生蟲有效，使用也較方便安全價格應該不太貴，如驅除各種寄生蟲，亦可使用「地特松」(Dipterex)，價格在利用上可能稍便宜些。最好不要亂用藥，應該先確定病症再了對症下藥，採取有效適量適法用藥才會發生功能。用藥殘留問題，現在日本最敏感，如果亂用藥被發現即會被拒門外，後果不堪設想。

(4)本來鰻線在天然環境下，最嗜食絲蚯蚓，如此食慾不良必定有原因，不是環境因素有問題，就是鰻線本身有發生不良病虫害。當然環境包含水質、收養密度，如果不是必定鰻線不舒服，應予查出病虫害原因，對症下藥，才能促進索餌成育，切勿動不動就亂用藥，更加影响健康。(郭河)

## 楊梅繁殖法

● 南投縣仁愛鄉可否栽培楊梅？應如何繁殖？(南投縣仁愛鄉清風路15號許山明)

● 楊梅為亞熱帶性果樹，不宜在地勢太高的高冷山地栽培，如果你附近山地有野生的楊梅樹，栽培改良種從事經濟生產便無問題，否則不宜大量種植，恐因地勢高，氣溫低，結果不良。

楊梅的繁殖仍以嫁接最好，砧木用本省野生的楊梅。

砧木的培育，是以實生法繁殖，用新鮮種子播種，蓋土深度視土壤而定，砂質土稍深，粘土稍淺，

土面鋪草。至少2年才可用於嫁接。如果想加速繁殖，可用壓條法育苗。

楊梅木質頗堅實，扦插育苗不易發根，生長也慢。(黃弼臣)

## 番茄荷爾蒙處理

● (1)栽培生食用番茄是否一定要用生長素處理花穗，以促進結果？

(2)因處理非常費工，有何省工方法？

(3)市面上有那些生長素？

(4)是否有抗青枯病、大型果及一點紅，且適於6、7月種植的生食用番茄品種？(雲林縣虎尾鎮西屯里286號王鈴河)

● (1)目前台灣大型果番茄品種在平地5~9月高溫期開花時，都不易結果，所以必須用生長素處理促使結果，10月至翌年4月溫涼期開花，及在1,200公尺以上高冷地夏季不必用生長素處理。

(2)為使生長素處理效果良好，且避免畸型果、空洞果之發生，及經濟藥劑用量起見，必須逐朵花穗處理，沒有省工方法。

(3)市面上常促使番茄結果的生長素有「多結果劑」(Tomat lane)、「番茄多旺」(Tomato Tonic)及2,4-D等。

(4)新育成的「神力」品種雖具這些特性，但因在雨季易裂果，仍不適在6~7月播種，宜於8月開始播種。(郁宗雄)

