

時，自蝦苗體長1.5公分，體重0.1公克養殖10個月平均體長為22公分，體重125公克。

雌、雄的成長大致相同，不過雄蝦大到體長14公分，體重80公克時，生長開始較慢，體長至15公分，體重100公克後，則生長幾乎停止，雄蝦則通常繼續成長至200公克。

產卵・孵化

成熟的雌蝦，在頭胸部的背部及兩側，可透視到橙紅色卵巢，性成熟的雄蝦隨時可行交尾。而雌蝦只在脫皮後數小時內尚軟弱時才能交配，雄蝦對產卵脫皮後的雌蝦具有積極保護的行動。

交配後雌蝦約經5~6小時，至遲一天內排卵，附着於游泳基部的抱卵毛上。卵呈細柔狀，經產卵脫皮後的雌蝦，若是沒有交尾，亦會同樣排卵，但在2~3天自動脫落，受精卵在水溫27~28°C時，約在20天可孵化。

在室內飼育的雌蝦，最小的例子是孵化後6個月，體長7公分的個體，其抱卵數約2,000粒，體長在12公分約1~3萬粒，16~18公分時約6~7萬粒，體長20公分以上時有10萬粒，如飼料充足，一年可抱

卵6~8次。

成蝦飼養

成蝦養殖通常在一般的養鰻池，淡水池塘或蓄水池，面積大於500平方公尺，水深60公分就可養此蝦。面積大過1,000平方公尺，水深在1.5公尺則更為適當。

放養前，必須用熟石灰殺雜魚，除害及消除水生植物，放養後，若每天能有數的活水緩慢流入較為理想。在放養成池之前，應設蝦苗池飼育2個月時放養，其存活率較佳，其成長也較佳。

放養初期蝦苗可靠池中天然餌料為主，然後再投全部池蝦體重的5%之補助飼料即可，投飼可在傍晚，注水口須加上網，以免有害魚的侵入與蝦苗之逃逸的情形發生。

為供池蝦遮蔭躲藏，可在池中種空心菜、茭角，但其佔地不可超過全池 $\frac{1}{10}$ ，並飼養鯽魚覓食剩餘之飼料。較淺處，可鋪上樹枝或竹籠來供蝦的掩護場所，可減少蝦脫皮時互相殘食的損失。此外養殖的適水溫是25~30°C，18°C以下不攝食，致死最低溫依蝦體健康情形而異，通常12°C以下。

新品系紫色雜交百香菓



紫色雜交種發展原始地(東河泰源)

- 經有九年育苗、栽培、管理之經驗
- 產量高、抗病性強
- 品種保證

百香菓專業育苗中心

台東縣東河鄉北源村46-78號

TEL: (089)891287 負責人：李讚添