

魚池脫碱的方法

一般養魚的人多認為，新建的水泥魚池會泌出「碱」，對魚類和其他生物有害。但經試驗證明，事實上並沒有「碱」或其他有害物泌出。

我們假定新建水泥魚池有「碱」泌出，那麼在池水酸鹼度（PH）上升的同時，池水「碱」的含量也應增加才對。

但是實際上酸鹼度提高了，「碱」的含量却反而降低，證明並沒有一「碱」泌出。

事實上，水泥表面對二氧化碳（CO₂）具有強烈的吸收作用，水中的

如何提高蘆筍定植成活率？

陳榮五

台灣的蘆筍種子，因為是由國外進口，所以價格較貴，蘆筍苗每株價格為〇・三五元，若種植白蘆筍，每分地以一千六百株計算，計需苗款五六〇元，若是種植綠蘆筍，每分地以二千七百株計算，計需九四五元，因此，定植成活率的高低，很受筍農的重視。要想提高成活率，應該注意下列的事項：

- (1) 台灣夏天（六、七、八月）氣溫高，颱風多，而且常有豪雨。這個時期最忌栽植蘆筍，若在這時定植，成活率較低，約為四〇至六〇%。
- 最適宜的定植時期，是二至四月或九至十月。此時定植，若苗株正常，而且沒有其他不良因素影響的話，成活率可高達九〇%以上。
- (2) 育苗期管理好壞，可影響成活率。育苗期管理上應注意的事項如下：①苗圃要設在木園附近，以免苗株在運輸途中受損或因運輸耽擱時間，減少活力。②一穴只播一粒種子，使苗株順利生育，株勢強健。③苗圃要排水良好，嚴禁設於容易浸水的地方，或和水稻田為鄰，以防根部因水分過多而腐爛。
- (3) 挖苗時，千萬不要切斷苗根，而且要到定植時才挖苗。
- (4) 定植的苗不要太嫩或太老。秋播的苗要五至六個月才定植，春播要四至五個月才定植。
- (5) 定植前需將蘆筍苗上部酌量剪除，只留二十公分左右長即可。
- (6) 定植不要太深，以防芽長不出而腐爛於地下。沙質土定植深度可較深，約四至五公分。沙質壤土約三至四公分，蓋滿根部即可。
- (7) 定植時，根部應使張開。
- (8) 選苗時，須選十五條以上的，成活較高。
- (9) 定植溝宜於定植前二至三日先灌水，定植後約五至七天後再灌水。一般定植即行灌水，容易使土壤表面形成硬層，芽較難長出，以致死亡。
- (10) 為防夜盜虫和切根虫傷害根芽，定植前後宜散施「飛布達」，每分地三公升即可。
- (11) 為防肥傷，若無栽植經驗，可不要施用基肥和堆肥。等成活約一個月後，再酌施肥料。

注意鰻線疾病預防！

鄧火土

本省由於接連鰻魚產卵場，每年十二月至三月間，鰻線可出現於通海的河川、河口或沿岸，於是農漁民時常動員老幼索捕鰻線。

在沿岸捕獲的鰻線，應放在海水（或者淡水一頓溶入食塩一〇—二〇公升）中飼養四—五日，再慢慢改成淡水，才可放養於飼養池。可是過去多因處理不得法，使鰻線因擦傷或未能適應環境而引起

各種疾病，大量損耗，以致實際能供養殖和外銷的數量很有限，非常可惜。

現在又要進入採捕鰻線的時期，為求有效利用資源起見，農漁民應了解鰻線疾病的預防，要比患病後的治療更為重要。就如鰻線的凹凸病，目前尚無治療方法，只能靠消毒來預防。

所以我要提倡全面實施鰻線和魚池的消毒，方法簡單、經濟又有效，可以提高成活率，降低成本，保持合理的產銷價格，使供求雙方都能獲得利益，進而長期大量向日本輸出，爭取外匯。茲將預防措施簡介如下：



蘆筍收購

林吉郎