

磷肥，本省以過磷酸鈣為主，而施用前須考慮魚塢的新舊與生產能力。若是新開的魚塢，池底應施撒有機肥料、生石灰等做為基肥，而且在頭三年，每年每公頃可以施用 800~1,000 公斤的過磷酸鈣，即每天 2~3 公斤或每 3 天施用 6~10 公斤。

開始施用時期，是每年的 3 月水溫上升至 10 月中旬（水溫下降至 18℃ 以下即停止）。以 1 公頃的魚塢來說，若水深 1.~1.2 公尺，其 1 年的施用量 1,000 公斤的分配法可以如表 1 所示。

但是，一個魚塢在連續施用過磷酸鈣 3 年之後，第 4 年的用量應減半。即每公頃每年用 300~500 公斤。其原因是早年未被利用而沉到池底的磷肥，會自土中滲回水中，而使得水中有足夠的磷肥，可供藻類生長繁殖用。

鉀肥於魚塢中並不是很重要的，可以施用也可不用，但假使每年每公頃施用 100~200 公斤的氯化鉀或硫酸鉀，補充鉀元素，對於漁產大有助益。

其他的微量元素如鈣、硫、矽等，由於植物性浮游生物所需的量不大，同時魚塢內於正常情況下也含有微量，已足夠所需。但是，假使魚塢中每年每公頃施用一些蚶殼灰或草木灰等，對於藻類的生長與水質

的穩定均具有極佳功效。

表 1. 施肥量及施肥時期

月別	上旬		中旬		下旬		月計	
	百分率 (%)	重量 (公斤)	百分率 (%)	重量 (公斤)	百分率 (%)	重量 (公斤)	百分率 (%)	重量 (公斤)
3 月	1	10	1	10	2	20	4	40
4 月	2	20	2	20	3	30	7	70
5 月	3	30	4	40	4	40	11	110
6 月	5	50	5	50	6	60	16	160
7 月	6	60	7	70	7	70	20	200
8 月	7	70	7	70	7	70	21	210
9 月	6	60	5	50	5	50	16	160
10 月	3	30	2	20			5	50

至於說富有沖積土的高營養魚塢，池底與水的來源均含大量的各種營養鹽，再加施用少量的有機肥料，即可以使各初級生產者長得很好。因此，化肥施用量應減少，普通每公頃每年用 200~300 公斤即可供 1 年用。

大魚塢施用化肥時，先將肥料置於竹筏之上，再徐徐移動竹筏，肥料即逐漸地自竹筏縫中緩緩溶於水

漁業貸款

農業機械貸款

農家小額貸款

加速農村建設貸款

合信倉庫

·請向全省各營業單位及農漁會洽辦各項農漁業貸款

·總庫·台北市館前路77號
·電話·3118811
(分轉各單位)