

四竹筍中所含三要素的比例如何，有無分析資料？(花蓮縣吉安鄉化仁村化仁一八〇號陶萬沛)

【答】：竹類均喜略帶酸性土壤，如單土壤為強酸性(即酸鹼度四至五時)應用石灰予以中和，以促進其他營養要素如氮、磷、鉀之吸收，因此等要素在接近中性土壤時，有效性最高。

【據日本田弘一郎教授認為竹類應該除氮、磷、鉀外，加施矽酸(日本稱矽酸)，普通施用時用矽酸鈣，本省除化學試驗用的矽酸鈣可由工業原料店購到外，尚無施用之矽酸鈣供應。

【盛產竹筍時施肥，仍應用三要素，因通常植物生長均受一最低因數限制律之影響，如僅施氮肥，土壤中原有磷或鉀不足時，竹之生長與發筍即受限制。

四竹筍含三要素成份比例。據日本學者研究，年產筍二百五十公斤所含三要素成份如下：

氮〇·九六公斤，磷〇·二四公斤，鉀〇·九六公斤。

此係筍肉所含三要素。筍肉約重一百六十公斤，筍箨(皮)重九十公斤，所含成份如下：

氮〇·二七公斤，磷〇·〇七公斤，鉀〇·三六公斤。(江灣)

**魚 養**

**魚池撒佈磷肥**

**晴天施用最好**

【問】：(一)實刊於十八卷七期刊載一甲魚池宜施放過磷酸鈣三百五十公斤，在四月九日，分十八次施用，是否分爲十八次平均使用或依比例增多施用？

(二)欲配合酌加水肥，其比率如何分配？(三)施放肥料，在晴天、雨天或陰天各有什麼影響？(四)俗名土虱魚苗何處有售，一斤多少？(嘉義縣朴子鎮牛挑灣六十六號陳欽施)

【答】：每一甲魚池施放過磷酸鈣三百五十公斤，這是一個大概的數字，假如池底的腐植質多的話，就可酌量少放，並沒有一

定的標準。四月中旬至五月下旬，每次施放十五公斤，九月至十月每次施放十公斤，其餘平均於六、七、八三個月作大量的施用。

(三)至於水肥配合數量，每個月至少三千公斤較理想，如果能再多一點也可以。

(四)因爲磷肥一旦施放池中後，多在水的中上層溶解，受到太陽光線照射後，就被植物性的浮游生物吸收利用，而這種浮游生物就是魚類的好飼料。雨天或陰天，雖然施放大量的磷肥，因爲沒有日光的照射，就無法進行光合作用。

【俗名土虱，市場所常見者多係由溝圳溪流中電捕而來，臺北萬華車站每日清晨均有鄉間魚販集中批售，體型較小者每斤約七、八元不等。(安可倫)】

**養鰻用飼料**

【問】：關於養鰻魚用的飼料，我有下列疑問：



(一)配料用的魚粉(六十五%)，是何種魚粉，何處可買到？

(二)脫脂大豆粉(一〇·一六%)，是否就是

一般食用的鰻粉粉？

(三)魚精粉是否就是魚骨粉？

(四)鰻粉(八·一二%)，是否就是一般食用麵粉？

(五)混合維他命(一%)，是何成份？

(六)L-Tyrosine(〇·二%)，是何種物質？

(七)抗氧化劑中以何種較好？

(八)粘結劑是一種什麼物質？

(九)養鰻除上述飼料外，還需加何飼料？

(十)臺中市「龍潭養鰻場」林允賢先生之地址可否代查？(苗栗縣竹南鎮東平路五十八號陳乙元)

【答】：養鰻用飼料魚粉，按照目前日本各大飼料商所採用的，主要有大洋會社出品之鱈魚粉與利記魚粉，成分均在六五%以上。在各大飼料店均可購到。

**農藥界新的里程碑！正光公司產品永久領先！**

所有農藥均有登記號



**西德獅馬牌農藥**

正光化工股份有限公司合作  
含正光公司部份產品



**巴拉松乳劑**  
Ethyl Parathion  
47% E. C.

二化螟、三化螟、浮塵子、棉蚜蟲、蚜蟲類、青蟲類、粉介殼蟲

**安特靈乳劑**  
Endrin  
19.5% E. C.

二化螟、三化螟、黑椿象、金鋼鑽、捲葉蟲、葉蟻、浮塵子、小造橋蟲、棉鈴蟲、蛀心蛾、夜盜蟲、落蟬類、切根蟲

**福利多乳劑**  
Ethyl Parathion  
46.6% E. C.

二化螟、三化螟、稻飛蝨、蚜蟲類、青蟲類

**靈丹乳劑**  
Lindane 10% E. C.

二化螟、三化螟、棉蚜蟲、棉鈴蟲、青蟲類

**神速乳劑**  
D D V P 50% E. C.

青蟲類、夜盜蟲、小造橋、蚜蟲類

**快滅多乳劑**  
Ethyl Parathion  
50% E. C.

二化螟、三化螟、粉介殼蟲、浮塵子、蚜蟲類、青蟲類、稻飛蝨

**穗寶溶劑**  
Neo Asozin 6.5% S

紋枯病、晚腐病

**飛司令乳劑**  
Phosdrin 24% E. C.

吊絲蟲、青虫、避債蛾、菜粉蝶、茶毒蛾、蔗尺蠖

永松貿易股份有限公司

台東市松江路61號  
電話：541144