

池塘施肥·魚產增加

為了生產更多的動物性蛋白質，世界各國都在努力發展養殖業。許多沼澤地，都可以開闢為水池養魚，同時還可以用來蓄水以資灌溉。為促進池魚的生長，施肥已被證明為必須的工作。施肥後，池中的浮游生物大量增殖，這些浮游生物，就是魚類最好的餌料。

根據試驗結果，每甲地魚池的產量，不施肥時為一五·三公升，施用六十公斤磷鉀時為三六六·一公斤，而施用六十公斤磷鉀和八十公斤鉀質時為七三〇·七公斤。(美譯自IFC)

巴西新建肥料廠 生產氮肥和磷肥

巴西政府正在計劃，以官民合辦的方式興建兩座化學肥料工廠。其一用以生產氮肥和磷肥，所需原料由煉油廠供給。第二個工廠則以磷灰石和磷塊石為原料，生產磷肥；因為在該廠附近的礦床中，

「冠夏」茄番種交雜 產豐·病抗·早耐

【夏冠】(Summer Pink) 是日本所育成的一代雜交種番茄，生育旺盛，中生，大果，着果良好，是豐產的優良品種。植株高，小葉大，果形端正整齊，色澤桃紅，品質良好，平均果重四至五臺兩，每果房着果數四至六果，上端部果房的着果情形也很好，抗毒素病強。

本品種在本省試作，發現適合在輕鬆土、砂質土栽培，耐乾燥，播種適期為八月下旬至十月，育苗期間約二十五天，應施行摘芽整枝。無支柱栽培時行距一百至一百二十公分，株距約六十公分，雙幹整枝。有支柱栽培時行距約九十公分，株距約四十公分，單幹整枝(施銀行)



蘊藏有九千萬噸的此類礦石。預計的肥料產量，每年將達一十萬噸。據報告，聖保羅州的耕地面積，因為肥料用量的增加，將由目前僅有的六百萬公頃，增加為一千六百萬公頃。(美譯自IFC)

臺灣甘蔗肥料 用量將再增加

臺灣的甘蔗生產，在肥料消費上僅次於水稻，佔了生產成本中很大的比率。比方說，一九五〇年種植九萬五千公頃甘蔗，每公頃消費三要素肥料為八八·一八·五·一三·九公斤。一九五九年種植九萬七千公頃甘蔗，每公頃消費三要素肥料為一九一·五·一三·一·九·一五·二·九公斤。換句話說，每公頃要消費二七六·三公升的三要素。無論如何，甘蔗所使用的肥料尚未達到理想；隨着單位面積產量的提高，品種的改良，肥料的用量還可以增加。根據估計，每公頃肥料用量，在不久的將來即可達三百公斤。(吳石生取材自IFC)

思登卅四 殺草劑 (登記證二七七號)

豐年第十四卷第六期第十七頁稱：據臺中改良場試驗：播秧時如水稻三支，混植稗草二支則減產六七·六%。混植稗草一支則減產五五·四%。水稻二支，混植稗草二支，五十天後拔除稗草則比二十天後拔除稗草產量減少六六·七%。由此可證明：稗草愈多，除稗愈遲，收量愈減。因此在水稻秧田期和本田期發現稗草時，應立刻拔除。尤其是秧田，在秧苗新葉伸長二至三葉時，就應該實施拔除稗草工作，愈早愈好。

思登卅四 (SEAM-F-3) 殺草劑可殺死稗草，對水稻無藥害。在秧田中水稻與稗草難加分別，用思登卅四殺草劑人工除稗草尤為便利。

用量：秧田—每分地七百CC加水六十至八十公升。
本田—每分地九百五十CC加水六十至八十公升。

使用方法：稗草在二至三葉時，將水田排水，全稗草葉面乾燥時，用加壓式噴霧機全面噴藥。噴藥後一天，即灌水，以防好雜草的發芽。噴藥時之氣溫最好在攝氏二十度以上。稀釋藥液時先加思登卅四四使用量半量的水，充分攪拌後使其乳化，然後再加水稀釋使用。

適用作物：水稻、陸稻、馬鈴薯、高麗草、甘藷等。

思登卅四可殺除：稗草、馬唐、藜、蓼、繁縷、父子草、狗尾草、牛頓鬆、紅腳草、無頭肚香、知母草、烏杏菜、狗尿菜、黑李仔菜等。

注意事項：不要與各種農藥混合使用，噴撒思登卅四前後各一星期內，亦不要噴撒各種農藥，以免發生藥害。

現貨供應處：
正豐公司 臺中縣霧峰鄉草湖路二號

臺灣總代理：

青象貿易有限公司

臺北市中正路一七五六號三樓
電話：三六一七七

函索農藥說明書郵票八角即寄