

土壤蒸氣殺菌

肥料效力提高

美國佛羅里達州農業試驗站，在砂壤土上應用蒸氣殺菌，結果並使有效性氮、磷、硫等增加，有機質也改變型態而肥效增加。(立)

利用藍綠藻類

增加土壤肥力

印度土壤微生物學家研究藍綠藻固氮作用。水田土壤灌水後，在陽光照射下，經過三個月後，由於藍綠藻的繁殖，土壤含氮量增加百分之四至卅五。水稻試驗田以優良品系之藍綠藻播種後，一般可使無肥土壤，每英畝增加三十磅氮素。稻谷之增產量，盆栽可增產百分之三百六十八，田間則增產百分之一百一十四。

日本所做同樣試驗，以每英畝二至十磅(乾重計)之藍綠藻施於水田，第一年稻谷增產百分之二·七，第二年為八，第三年為十九·一，第四年則達廿一·八，水田播種藍綠藻，可收與每英畝施用六十磅硫酸銨相同之肥效。(立)

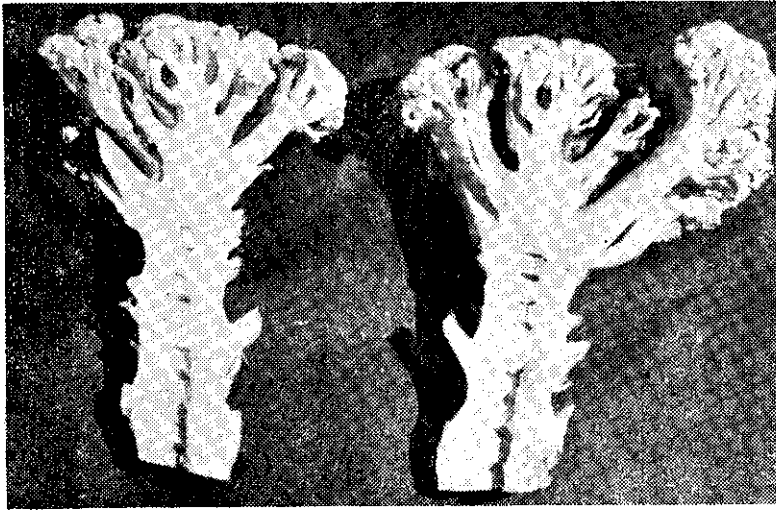
「奇菌靈」防水稻倒伏

為防止水稻出穗後倒伏，日本農業技術研究所會使用「奇菌靈」五至十PPM稀釋液噴射，結果不但防止了倒伏，且對稔實大有幫助，實驗部份增收一·一%。

又北陸農試所會對出穗後正逐漸倒伏的水稻莖葉撒布，「奇菌靈」和「アミン」(アリン)混用均為一百PPM的稀釋液，結果也避免了倒伏的損害。(錦聲譯自「農業世界」)

花椰菜缺硼症

日本園藝點滴之二十，曾介紹球莖甘藍的缺硼症，下圖則是花椰菜的缺硼症。莖部和花球肥短的花株心部，先呈水漬狀跡象，以後變為銹褐色成橫



形情的硼缺菜椰花

裂狀空洞，甚且軟腐；有時花球表面亦有水漬狀以至銹褐色部份。此種花球，食時有苦味，採種時植株每在種子成熟前，因莖內部及花梗部腐爛而枯死，嚴重影響種子收量及飽滿。花球周圍的小葉向內縱捲，葉緣自葉尖枯死，缺硼嚴重時植株葉片呈畸形狹長，生長點枯死。
本省土壤中硼素含量不多，而花椰菜需要多量的硼素，因此缺硼症很普遍，所以最好每公頃用十至二十公斤的硼砂，混入化學肥料作基肥及早期追肥施用，不但可以防止缺硼症的發生，且可使花椰菜生長發育更為良好。(日本園藝點滴之二十九—郁宗雄)

士力加

農友福音！
預防
農藥中毒
美國藥局方
日本厚生省防疫指定劑

徵求各縣
市代銷處

本省首創
綜合殺菌消毒劑！



一試見效



效能

1. 蔬菜水果、殺菌消毒。
2. 施用農藥前後洗身洗手消毒。
3. 家庭食器類、魚、肉、洗滌殺菌消毒(加水混合使用)
4. 涼飲用水、地下井水、簡便自來水殺菌消毒後可安心飲用。
5. 尼龍類、棉織類、白衣等、毛巾、細布、綳帶、桌巾、床巾等漂白、殺菌、消毒。
6. 畜舍等及器具類殺菌、消毒、並防傳染病。
7. 香港腳、水蟲患部及家畜之皮膚病等殺菌治療。

盧川化工有限公司
臺北市漢口街一段九號二樓
電話：三七八二五

◎詳細說明備索