

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%。

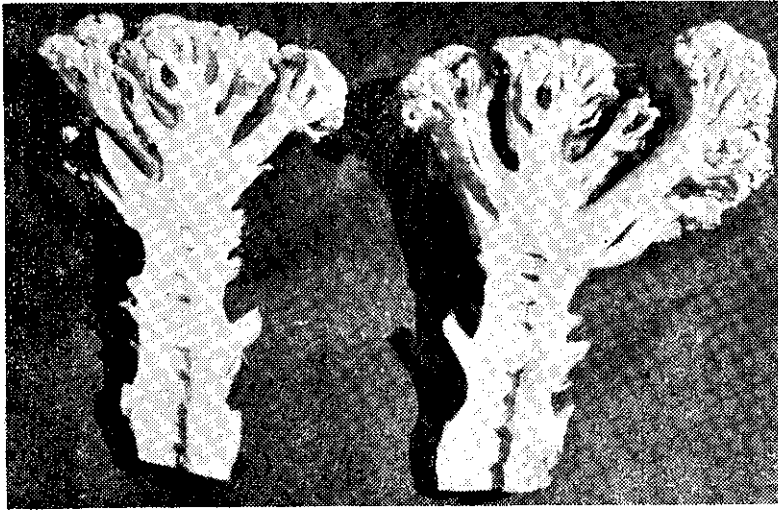
又北陸農試所會對出穗後正逐漸倒伏的水稻莖葉撒布，「奇菌靈」和「アミン」(アリン)混用均為一百PPM的稀釋液，結果也避免了倒伏的損害。(錦聲譯自「農業世界」)

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

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)



形情的硼缺菜椰花

士力加

農友福音！
 預防 家畜 禽畜 疫症
 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