



消滅作物病害的生力軍

抗生素「勃拉S」可防治稻熱病

應用抗生素，可以治療過去被認為絕症的多種人體疾病，爲什麼對於農作物的病害，我們不也採用抗生素來防治呢？十年前，一些農業專家，忽然起了這樣的一個念頭。

像在臺灣一樣，稻熱病在日本，也是稻作最嚴重的一種病害，每年所受損失，多達一億美元以上。第二次世界大戰後，有許多有機水銀劑出現，對於稻熱病的防治，都很有效果，可是因爲日本水銀產量不多，同時有些學者提出警告說，在稻田上大量施用有機水銀劑，可能對食用者發生危害，因此，日本的病蟲害專家們，乃在數年前積極地開始了

經過各方面的通力合作，他們終於發現了防治稻熱病的一種抗生素，取名爲「勃拉S脫賽淨S」（簡稱「勃拉S」，ブラス）。「勃拉S脫賽淨S」具有①對稻熱病的治療效果比有機水銀劑爲高，②使用安全，③可與有機磷、氮化銨、有機水銀、及其他殺菌等殺菌劑混合使用而節省勞力，④價格低廉等優異的特性，但是也有①有效期間較短，預防效果較差，②容易發生藥害的兩大缺點。

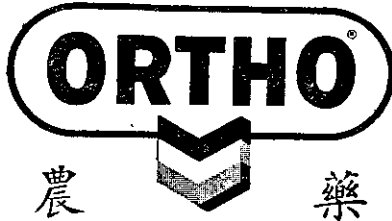
儘管如此，各界對於這一抗生新藥，仍寄以很大的希望。根據最近的消息說，日本現在已有將「勃拉S脫賽淨S」與有機水銀劑混合製成的一於藥方，經初步試驗，藥效相當良好。至本省試驗場所也在進行用「勃拉S」與其他有機水

稻熱病防治用抗生素的研究，冀求發現可以代替有機水銀劑的抗生素農藥

銀劑以防治在來稻稻熱病的種種試驗。（李仍亮）

△農業小知識▽

- △哺乳期仔豬發生便秘，是與母豬飼料有關，母豬在哺乳期中應給與充分的青飼料（李）。
- △Golden Mucat 種葡萄對於本省的土壤及氣象條件等均能適應，下列二處繁殖有上項苗木，並可郵購：①臺中市西區五廊街二巷八號土地利用合作社，②臺中縣后里鄉義里村甲後路六三號啓川葡萄園（福華）
- △紅心甘藷「臺農五七號」，是以「臺農二七號」爲母本，與「南瑞甜藷」爲父本雜交育成的。（俠）
- △在竹筍生產時期，不宜將竹尾鋸去，以免影響同化作用並減短竹筍生產期間。（王）
- △竹林過密陽光透射不佳時，宜在冬季更新母株（即間拔過密部分）。（王）
- 訂正：本刊十一卷七期二十六頁「種油菜，利益好！」作者爲林杉河，又油菜籽產量單位應更正爲「臺斤」。



オ
ー
ソ

好
速

農 藥

安特靈乳劑

(ORTHO Endrin 1.6 Emulsive)

總經理處：東益貿易股份有限公司

臺北市天水路二號之四 電話：43802 49693

中南部經銷處：建南農藥行

嘉義市中山路452號 電話：2198

新竹區經銷處：明裕農產行

桃園縣中壢鎮石頭里中正路二號(中壢火車站前) 電話：471

巴拉松乳劑 50% (好速福乳劑)

(ORTHO Parathion 50 Emulsive)

馬拉松乳劑 50%

(ORTHO Malathion 50 Emulsive)

總經理臺北聯絡處：臺北市重慶北路三段70巷50號 電話：46504

阿特靈40%可濕性粉劑 富賜靈乳劑
地特靈40%可濕性粉劑 滅蝸藥
福爾丹50%可濕性粉劑 (片狀及粉狀)

製造廠：

California Chemical Co. ORTHO Division

總代理：嘉農股份有限公司

Harvest Co., Ltd.

臺北市長安東路二段 14 號

臺中聯絡處：臺中市復興路四段 39 號



美日特許——水稻增收特效藥
寒冷時秧苗救星

トランズプラントン

施用適期：自插秧15天后至插秧當日
(注意)日本原裝(ポリエチレン瓶入) 每箱100瓶入

水田殺草劑2,4-D「石原」

〔注意〕市面有偽造「日產牌」製品傾銷中，請認明「石原牌」以免受騙而損害水稻

- ◎フルートン (防止落花落果)
- ◎ルートン (種子，插木)

說明書函索即寄，請附郵票4角

石原產業株式會社

總代理店 大豐農藥股份有限公司

臺北市漢口街1段23號 電話26538