

術開發期，期間是從民國80年度起至民國84年度止；第二期稱技術應用推廣期，始自民國85年度到89年度止」戴所長還解釋第一期的工作主要是引進並開發農漁牧產業之自動化關鍵性技術與設備，成立農漁牧自動化示範設施，培育自動化人才及建立自動化生產系統所需的各項技術；至於第二期工作重點是以第一期發展成果為基礎，擴大並整合農漁牧產業及其服務業自動化推廣體系，協助農民和民間企業利用自動化技術和設備從事農漁牧生產運銷。

最後在談到台灣畜牧業自動化發展的潛力時，依戴所長提供的書面資料有5項，其內容是：

1. 畜牧事業為農漁牧生產中勞力較為密集的工作，整個經營上，除了芻料收穫調製為田間的工作外，經營者所投入的時間大都集中於畜舍內外，所接觸的為有生命的動物，每日必須給飼、搾乳、集

蛋……等，而諸如這些例行性工作，以自動化的作業，將可節省不少的勞力。

2. 依據政府有關單位之推估，畜牧業的發展仍有很大的空間，而在增加生產量後，農村人力老化、短缺的情況下，以自動化的作業便可能解決此問題。

3. 家禽畜排泄物的處理作業，為一般所認為工作環境最差的一部份，此項作業更需要自動化。

4. 在最近的政策下，雖然部份的禽畜減少飼養數量，在這種不增產的情況下，要創造更好的利潤，必須要以自動化的經營，提高生產效率，始利於畜牧事業的發展。

5. 利用自動化的設備與電腦軟體連線，更可提早注意到家畜的疾病、發情……等狀況，對於減少損失、增加產量，並提高品質，均有良好的效果。



保證成分：全磷酐……5%

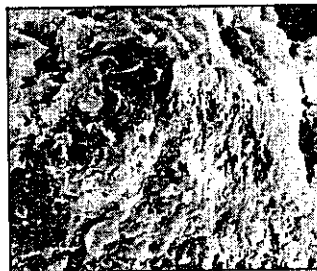
- 消除排水不良
- 促進團粒形成
- 消除酸鹼性的障害
- 促進肥料的活化性
- 土壤微生物平衡的回復
- 解除塩類集積、濃度障害

石油科學的產物 神奇的土壤改良劑

土王

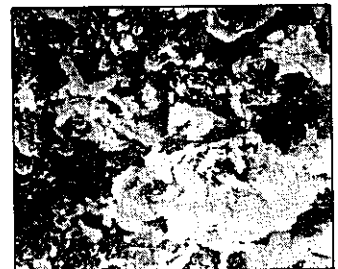
世界唯一的 **除鹽劑** 台進貨字03901號

(使用前土壤)



土壤表面的粒子沒有空隙，這是因為在土壤表面有鐵鋁、硅酸、肥料成分等離子相互吸著，因此會集積塩類，對透氣性、透水性、保水性產生不良影響。

(使用後土壤)



由於“土王”的離子交換，使土壤粒子表面恢復原來的空隙，增加表面積，證明塩類交換能力增大。

(11000倍電子顯微鏡特寫)

日進國際有限公司 代理

彰投雲經銷：(04)8526354

地址：台北縣板橋市長江路一段108號2樓

電話：(02)257-7110

日本農業高度技術研究會 技術合作

徽南部經銷商