農友新知

氮肥易失效力 可加藥劑防止

美國陶氏化學製品公司，研究成功一種藥劑，加入氮肥後，可以遏止氮肥在土壤中的硝化作用，使肥效持久。

筆者於去年九月間索得該劑樣本，在二期水稻舉行試驗結果，加用該劑的，無論分蘗數、有效分蘗數或穀收量都有顯著的增加。

這藥劑是白色結晶，有刺激性臭味，且具劇毒，施用或處理時，應戴口罩和手套，以防中毒。

根據美國多次試驗結果，在多種土壤中，按氮素施用量百分之〇・五至二・〇使用該劑，即可延長氮肥的肥效，經用於甜菜、玉蜀黍、水稻、棉花等作物，效果都很好。如果用在砂質壤土，條施於表土下四、五吋效果較爲顯著。

據說，該藥劑在美國，已成爲商品出售，筆者正向陶氏公司洽詢售價。（林永昶）

準確預報颱風消息 氣象所籌設雷達站

爲準確預報颱風消息，省氣象所計劃設立一個最新型的交通氣象雷達站，希望在今年颱風季節來臨前，在花蓮按裝完成，目前省府已核定經費一千五百八十五萬元。

過去，每到颱風季節，氣象所對颱風的動態，祇有靠接收各地的氣象報告資料而測定，一切仰仗別人，不但在時間上不經濟，而且轉經幾手的資料也極易產生誤差，這是氣象所歷年來所感到最痛苦的一件事。

使用雷達氣象觀測儀，當颱風在距離本省一千公里的範圍內時，電波便可有效的射達此一颱風中心的位置，從雷達儀器中，窺探出此一颱風的動態及行蹤。根據雷達儀的顯示，氣象所可立即繪製氣象圖表，發佈氣象消息，不必再等候來自其他地區的情報。（金政）

菸田殺草劑三種 今年內可望問世

美國的科學家們，已經順利地製出了三種菸田殺草劑，並可望於今年內正式問世；這是美國菸農們盼望已久的事情。

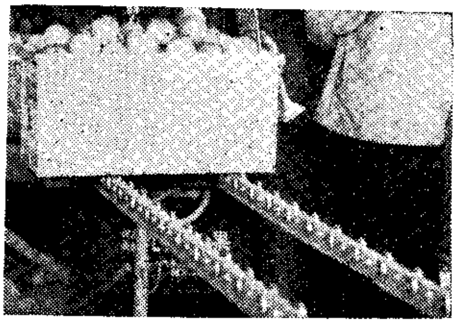
這三種菸田殺草劑是 Dxmid，Tillam，和 Dacthal。大小規模的各種試驗，都在去年以前完成。（USIS Feature）

農產品搬運架

農產品（尤其是園藝產品）或農產加工品經包裝後，由包裝場搬上車輛，由車輛卸下碼頭或倉庫，利用搬運架搬運，不但省力省時，而且可以避免人力搬運時所發生的摔傷。

搬運架普通有滑輪式和滾筒式二種，左圖示滑輪式的一種；長短濶狹可以像鐵軌一樣任意裝接調整，並且裝拆很方便。凡木箱裝的貨品放在搬運架上，輕輕一推，就可滑動，如果把架子調節成適當的傾斜度，包裝箱更可由上而下自行滑動。

本省木箱裝的園產品如洋葱、番茄、柑橘以及洋菇鳳梨罐頭等，都適合用這種搬運架代替人力搬運。（日本園藝點滴之十二——郁宗雄）



農產品搬運架

農光牌 MHS

育成健苗　促進發育
預防病害　防止落果
花朵增多　改良品質
提高糖分　提高市價
提早收成　增加收量

說明書供試品附八角向本公司函索即寄

豐收可靠的秘訣請使用
綜合微量要素葉面散布劑
施葉養元
（シオヤゲン）

親愛的農友們：您的農作物不能有如意的收穫，發育不良，病害不絕，發育畸形等情形嗎？那麽請您使用「施葉養元」散佈在植物上一次看看，七天至十天後葉色艷麗，葉片壯大，生長迅速，眞會使您驚奇，這就是「施葉養元」的效能，能使農作物回復原來的健康狀態
因爲「施葉養元」好比人體需要「唯他命」一樣。植物因土壤氣候水份病害等關係亦會引起缺乏植物要素，「施葉養元」就是「綜合微量要素」即植物用的「唯他命劑」。綜合微量要素是植物不可缺乏的必需品。
只是缺少一點微量要素，植物生長就不順利易患病害，產量減少，品質劣落，甚至將失去產物之出售機會。
請您幼苗期，生長期，開花期，收穫前經常使用「施葉養元」　保證你不但可以減輕工作率，而收穫增富，品質亦可達到標準了。
實例證明與使用「施葉養元」的隣近相比看看。您就明白使用「施葉養元」的植物爲什麽出乎意料之豐收的道理。
不靠天，只靠「施葉養元」年年必豐收。

技術：日本液肥株式會社（シオヤゲン本舗）
製造：協和化學工業股份有限公司（全省各農藥行均有售）
臺北市華陰街39號　電話46980