利用鐵屑改良土壤 可以增產稻谷

日專家試驗結果滿意

鐵屑用於稻田，可增加稻作生產。鐵屑爲製鐵工業之副產品，內含大量爲水稻生育上不可缺少的矽酸。水稻原可自土壤、灌溉用水、普通堆肥或草木灰中得到此項微量要素，但由於近年來應用化學肥料普遍增加，堆肥等施用量減少，以致水稻因矽酸供給不足對於病蟲害抵抗力減弱。日本山梨大學太田道雄教授等乃研究利用鐵屑供給稻作矽酸的可能性，獲滿意結果。據他在山梨縣試驗，稻田使用鐵屑後，產量增加四成，對於稻熱病及二化螟蟲之抵抗力亦大爲增强。

IPC除草劑 洋葱苗圃適用

據日本兵庫農業試驗所試驗：IPC除草劑，對於洋葱苗圃除草，特別適用，對於小麥及豆科植物，收效亦佳。

IPC是一種白色無臭的針狀結晶農藥藥劑，製成粉狀或乳化後使用，可使土壤中正在發芽的草種或草根，細胞分裂中止，以致枯死。

IPC的作用與有名的二·四D除草劑不同，IPC對於禾本科植物作用最爲激烈。

美奇異公司製 農業用發電機

著名的美國奇異電器公司現正與國際農具公司合作，製造一種輕便可以携帶的發電機，以適用於農業。這種小型發電機可由卡車或曳引機發動，所發出的電力，可以供作農具，殺蟲器械，噴漆機具或抽水機的動力，必要時還可做照明及發熱之用。

美女史蒂芬生 當選世界小姐

「美國小姐」瑪蓮、史蒂芬生（見圖），於七月廿四日在美國加州長堤舉行的世界選美決賽中，擊敗了德國等國家選出來的美女，榮登一九五四年「世界小姐」寶座。今年芳齡才二十一歲，身高五呎六吋，體重一二〇磅，胸圍卅六吋，腰圍廿四吋，臀部卅六吋，臉上有一點雀斑，碧眼金髮，身段的曲線格外優美，表情特別甜蜜，說話時略帶一點美國南部的沉重口音。

當選的時候，她走向麥克風前，像夢境中一樣興奮的說：「我簡直不敢相信，我簡直不敢相信！多謝各位，多謝各位！」隨後就被戴上一頂價值廿五萬美元的珠寶花冠。

省農會

增進農友利益 訂購農械辦法

臺灣省農會爲了增進農民利益，最近特訂立了一項農業生產器材分期繳款供銷辦法。

供應之器材種類包括：發動機、抽水機、拉車輪、脚踏車、縫衣機、農藥等六種。分期繳款期間除發動機及抽水機爲一年外，其餘都是六個月，分四次繳納之。其繳納比率規定如下：第二、四個月底繳納百分之廿五，自第三個月底繳納百分之廿五，另六—十二個月底繳納百分之廿。（詳細辦法請參閱農友第五卷第八期或直接向各地農會查詢）

自該會發貨之日起十日內繳納百分之卅，自發貨之日起

洋葱子種 配價調整

省農會等向美國買來的洋葱種子，現正分配中，配價原訂爲每磅一四六元或每臺兩十二元二角，因進口稅計算相應調整爲每磅一臺兩十三元六角或每臺兩十三·二元。

討論洋葱栽培 中市召開會議 會中並配發種子

想栽培洋葱的人愈來愈多，大有不推廣之勢。即將省農林廳及農復會召開改良場主辦的洋葱復會。

陸人員及農林技正琳，也前往會參加後請臺灣大學教授胡昌熾講演洋葱栽培方法，並配發種子。

增產甘藷 示範防蟲

省糧食局、農林廳及農復會爲防治甘藷蟲害，現正推行甘藷害蟲示範工作，並選定雲林、嘉義、臺南、高雄、屏東等縣爲示範區辦理。該局等爲使此項工作能於秋植甘藷時期順利進行，並使各指導員能明瞭防治方法以指導農民起見，特於本（八）月六日在臺南縣農會召開甘藷害蟲示範防治工作討論會，出席有關鄉鎮農業指導人員一百廿餘人。

（續「西瓜大使」）

的精神，服務的熱誠，但却沒有成功的把握，一陣暴風，一場豪雨，都可能使他全功盡棄。

年青的農民，容易接受他人的指導和意見，但想改變一個老年人的想法做法，却不是件簡單的事。李金能就有這種經驗：金門有位八十多歲的老農民，在農民的眼中，他是種瓜的權威，一般人呼他「老鬍崇」，拜他的人則稱他爲「西瓜霸王」。他看不起李金能。『那麼小的年紀，懂的甚麼？我種了幾十年的西瓜，還不如他？』西瓜霸王見了人總喜歡這麼說。

但是李金能聽了並不煩惱，他心想：說服老人家除了拿事實外，沒有其他辦法。因此，他打定了主意，特別用心栽培，以便將來和「西瓜霸王」較量較量。

很快的八十天過了，瓜田裡結滿了一粒粒金門農民未見過的大西瓜，稱一稱，廿斤，最大的竟超出了卅七斤。『李先生：你眞是了不起，去年我們瓜田裡長的瓜平均只有三、四斤，一西瓜霸王」一種出來的大瓜也不過七、八斤。』金門農民見了李金能都這麼說。從此李金能才獲得「西瓜霸王」的敬佩。

六月廿七日，使命完成了，李金能又換上了那套整齊的服裝，載譽而歸。記者於日前在農復會遇見這位造福金門的臺灣篤農家，承告金門之行經過，他臉上仍不時顯露出完成重大使命後的輕快微笑。