

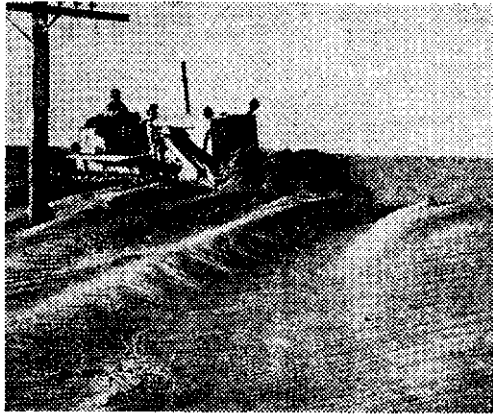
# 美國良田萬頃 為飛砂埋沒

三月下旬，可怕的風砂，又在美國西南大平原上，為殷勤耕作的農民帶來可怕的災害。受災的地區，包括堪薩斯、克洛拉多、奧克拉哈馬、新墨西哥、德薩斯等州。

風到之日，天昏地黑，迎面不能見人，交通全部斷絕。驚惶的市民農民，紛紛到安全的地方躲避，唯恐被積砂埋沒。迷途的牲畜，眼角上掛着圓大的泥球，空中的大雁，也為泥砂窒息，墜地而死。田間作物，都被砂浪淹沒。僅在奧克拉馬城一處，泥砂就堆積了十八萬五千噸之多。

**後果** 平原的風砂，自一九一八年美國政府獎勵人民前往該地墾荒時，就時常發生，而為災。一九三〇年的一次，特別嚴重。西南大平原以前是一片無邊無際的荒漠，連年苦旱，不宜耕作，但在一九一四年到一九三一年間，雨量却非常充足，加以歐戰時期，糧價昂貴，全國各地農民前往開墾的，絡繹接踵，不絕於途。他們只知生產愈多的糧食就賺愈多的錢，却忽視了味道濫墾所必定造成的嚴重後果。蓋墾是本

次砂災發生的最大原因，其與現代美國普通使用深耕機耕也很有關係。近二十年來，這一地區的農民已逐漸明白水土保持工作的



麥田為砂埋沒情形(時代週刊)

重要。他們在美國政府指導協助之下，與天搏鬥，植造防風林，種植覆蓋作物，採用等高線耕作法，應用特製的農具耕作，還不然，這次的風災還不知會嚴重到多少倍呢！

## 日人利用蠶糞

日本愛媛縣葉綠素製造會最近研究以蠶糞製造葉綠素的方法，得到意外的成功。該社現有製造機四臺，每日處理蠶糞四公噸，得到兩三百美元。現在是蠶糞的聚集問題

## 製綠素

# 四健會運動 今夏可能擴大

據農復會稱：省四健會運動可能在今年七月以後擴大推行。除加強已設有此項組織的農業學校及鄉鎮四健會工作外，並可能另選八個農校，及在宜蘭、桃園、臺中、嘉義四縣各另選兩個鄉鎮成立四健會。屏東縣亦將包括在四健會計劃以內。

四健會運動的目的，是要訓練農村青年的手、腦、身、心，自經農復會主持在本省推行以來，收效顯著，全省各地紛紛申請協助設立。現在全省已有四健會組織的計有省立宜蘭農校等七個農業職業學校，及宜蘭、桃園、臺中、嘉義四縣所屬的若干鄉鎮。各農校四健會已有相當基礎，現農復會正與有關機關商定，自今年七月起將農校四健會工作交由省教育廳負責推動，鄉鎮四健會工作則仍由農復會主持。

②牛酪事業獎勵：貸款建造共同擠奶所，貸款購置牛奶輸送車，貸款購置母牛奶，貸款購置擠奶器具等。

柑桔會議  
定期召開  
柑桔治蟲會議，已定於本(四)月中

## 堆積氫氮化鈣 不可離牆太近

據農復會食糧肥料組說：該組組長葛理生等最近到宜蘭縣視察肥料分配工作時，曾發現有幾個農會因氫氮化鈣堆積不當，致將倉庫損壞。據說，氫氮化鈣堆積容易膨脹，所以在倉庫堆積時不可離牆太近，最少應隔一尺以上。這次宜蘭縣各鄉鎮農會倉庫遭意外損壞的，有三星、壯圍、員山三地。以前在屏東縣麟洛鄉，桃園縣龜山鄉，苗栗鄉三灣鄉也曾發生過同樣的事。

## 封面 介紹

本刊這次的封面，是蘭花。蘭花是一種高貴的觀賞植物，花朵嬌而不艷，姿態莊嚴大方，本省過去曾把蘭花運往國外參加在加拿大舉行的太平洋國家花卉展覽會和在美國影城好萊塢的國際花卉展覽會，得到世界冠軍和兩組金像獎。參加的蘭花種是蝴蝶蘭、石斛、和一種西洋蘭。據說像西洋蘭播種後須培育六年以上才能開花，蝴蝶蘭也至少須三年以上才能開花。總之蘭花的栽培並非輕而易舉，必須有豐富的

經驗和精密的技術，否則就很難成功。本省送出國展覽的蘭花都

