

提高稻谷單位產量 政府續辦生產貸款

貸放數額已定為一億元

今(四十五)年度稻谷生產目標，已定為一百八十五萬公噸。政府為求此一目標能夠順利達到，在耕地已充分利用的情形下，決自增加單位面積產量着手。其中包括增配化學肥料，大量使用殺虫藥劑，舉辦生產資金貸款等。

今年稻作肥料，全部可達五〇三〇〇〇公噸，計較去年增加二九、八八三公噸。此外，並將增配富粒多五萬公升及菌都靈、P.M.等殺虫藥劑，以便將水稻螟蟲的防治面積增加到十萬公頃。另外還想使用谷仁樂生消毒稻種及防治稻熱病。農林廳和糧食局還要進行野鼠防治示範，面積預計為一萬公頃。

糧食局今年要貸給農民的生產資金仍為一億元，並發放貸款四百廿萬元供農民購買防治病蟲害器材，及另一項貸款一千五百萬元用以置辦抽水機。省農林當局並

農業增產目標

今年再度提高

臺灣經濟建設四年計劃，今(四十五)年度已進入最後一年，經濟安定委員會第四組已就農業建設部份擬就生產目標，並經行政院核定，重要的有：稻谷一百八十五萬公噸，甘薯兩百五十八萬公噸，小麥二萬一千二百五十公噸，白糖七十一萬四千六百另九公噸，香蕉八萬四千公噸，黃麻一萬八千二百公噸，木材四十八萬五千立方公尺，新植耕地防風林八萬五千公尺，新植造林

十公尺。四年計劃中最後一年各項生產目標除香蕉及木材生產部份及部份水利建設外，都超出了前三年的目標。本年減少。

物資局補助設置

浸麻池及打包機

省物資局打算以四十四年度所賺得的麻款四百萬元，補助雲、嘉、南三縣麻農設置精洗麻浸水池及打包機。這項消息是三縣會議議長張春盛、王國柱、陳華宗等來臺北爭取由農會辦理黃麻推廣、收購及運銷等業務時

黃麻收購量

政府已確定

農林當局決定今年栽培黃麻一萬三千五百公噸，產量一萬八千二百公噸，預定收購數

量為一萬六千公噸。黃麻檢驗規格仍照以前的標準。有關麻類生產基金數額決定為一百廿萬元，按照雲、嘉、四縣市四四年度收購黃麻數量比例分配。收購手續費仍按四年度辦理。全省柑桔觀摩果柑桔觀摩隊，計包括全省各主要柑桔生產地區農戶及苗圃，並望所有果農今後都能接受該廳的技術指導。

省部份蕉園因位處山坡地帶，破壞水土保持甚烈，更因香蕉象鼻蟲為害之故，四十五年度香蕉生產不得不較去年減少。

全省各鄉鎮農會百分九十有盈餘。農林廳去年輔導農會之最大成果為建立制度、健全人事、發展業務、嚴查收支、清除積弊、求取盈餘、彌補虧損。計至九月底止，變虧損為盈餘之農會有北投鎮等十八單位，彌補虧損額逾半數以上者，有公館鄉等六單位，經營業績良好者有樹林鎮等八十九單位，均予明令嘉勉。預計四十四年年終決算後，全省鄉鎮農會當有百分之九十以上有盈餘，彌補虧損額在八百萬元以上。農廳並督

▲桃園縣農會為提高農友對農作物病蟲害防治技能起見，特舉辦農作物病蟲害講習會。這次講習會是分別在各鄉鎮農會依次舉辦的，從上(十二)月十九日開始，到同月廿四日完成。
▲行政院國民住宅興建委員會為解決人民住屋問題及促進地方繁榮起見，頃委託北港鎮農會辦理農民住宅貸款，凡農會會員而無房屋或有房屋而已破損倒塌必須從新興建者，均可向該會辦理申請，貸款手續簡便，每戶最高貸款金額三萬元，利息每千元月息八元，在五年內分十期償還。
▲虎尾鎮農戶歷年舊欠谷，由於今年二期稻作豐收，農民紛紛自動向鎮農會繳清，谷倉堆滿稻谷，林總幹事笑顏逐開地說：「只要水稻豐收，農會業務什麼事情都好辦了。」

一期水稻競賽

林永成第一

甲當八六八三公斤
去(四十四)年度全省第一期水稻增產競賽成績，已經由省農林廳審查完畢，獎金將在今年農民節與第二期競賽優勝者同時發放。

這次競賽結果，為最近五年來的最高紀錄。競賽分四區舉行，以全省比較，南部較北部東部為佳。全省第一等獎金九百元。北部第一名為臺北縣區第一名為臺南市西區林永成，品種為光復四〇一號，每公頃生產乾淨淨谷重量為八、六八二、七九公斤。

淡水鎮王天送，二等兩名為士林鎮賴松漢和苗栗縣陳銅城；中區一等為南投縣埔里鎮翁日星，二等為南投鎮陳淵源；南區一等為臺南市林永成，二等屏東縣新園鄉黃清委，高雄縣烏松鄉張明良；東區一等為臺東縣卑南鄉姜義田，二等臺東鎮郭池。

高縣獲得補助

設稻種消毒池

高縣頃獲省府補助設置稻種消毒池一五二處，每處補助三百元，合計四萬五千元，以此一般農民都以此一措施對預防稻熱病便利稻種消毒至有功效，惟仍盼多加設置，使能普遍而徹底。至消毒池式樣，農民希望改為一處一池，不必兩個水池連在一起。據一老農說：當局現頒消毒池式樣，為兩個水池連在一起，想係以一池調用藥液，一池裝貯清水洗種之用。而

雲林縣設立

毛豬檢疫站

雲林縣為徹底防治毛豬痘疫，除在縣境內實施全面注射外，現決定另在西螺林內設立「毛豬檢疫站」各一所，辦公用屋已發包興建。以後對外縣入境毛豬均加以防疫注射。

良當可節省半數經費，使全省又可增豈不更好？

合順牧場即將成立

祇待耕戶賜予合作

臺中縣太平鄉擬設立之合順牧場，因地點適宜，水草豐美，設備完全，農復會、農林廳均認為該場設立條件完善，農復會並撥出補助款六萬元，農林廳亦撥補助款二萬五千元，臺中縣府亦予配合補助五萬元，而鄉公所自身亦籌款九五四、六〇〇元，俾便之早日成立。惟目下該場部份土地放耕，勢難立即收回，故各方都盼耕

農民參觀

花生種園

臺南區農林改良場為促進落花生品質改良與提高產量起見，特舉辦落花生原種園觀摩會，邀請雲林、嘉義、臺南各縣市政府農林課暨各該縣所

北區耕牛比賽會

十二月十六日，北部八縣市在臺北縣板橋鎮舉行耕牛健康比賽大會。因為這在本省還是第一次舉行，意義重大，省府嚴主席，農復會主任委員蔣夢麟，省農會理事長林寶樹，以及幾位有關的縣市長都參加了這個隆重的典禮。

賽場設在省立板橋中學的大操場上，操場的四週環蓋着簡單整齊的牛棚，每一牛棚釘着一個號牌，除寫着牛隻的號碼外，還有畜主的姓名。每棚一牛，共計一百另頭，操場的中

屬鄉鎮公所建設課課長主辦人員及經營農戶四十餘人，於十二月十七日前往雲林縣水林鄉，嘉義縣朴子鎮，臺南縣善化鎮等處設置的落花生原種園示範園實地參觀，參觀後並舉行座談會，對花生品種改良栽培方法經營管理推廣方法等實際問題，討論甚詳。

高雄縣農民

試種三期作

高雄縣農民，熱烈擁護縣府所提出之今年第一期稻作試辦第三期作田計劃，農友們認為試種三期作是增加生產提高農民生活的創舉，惟有三點希望，提供當局參考：(一)此次試辦以許成功，不香蕉死敵象鼻蟲，在中縣蕉園將告絕跡，臺中縣香蕉象鼻蟲撲滅防治計劃，現已將近完成。所需安特靈藥劑，已於最近運到，現正對全部蕉園噴射中。是項藥品藥性強烈，效力宏大，一俟噴射完畢，象鼻蟲將全被撲殺無遺。

中縣

努力

審查耕牛用的。附近的司令台上，陳列着琳瑯奪目的獎品。十時正，賽會開始了，在擴音機的指導下，第一批十五頭水牛魚貫進入了審查場。每一頭牛，都洗刷的非常乾淨，從牛角到牛蹄都用油塗擦過，牛角明亮黝黑，牛毛清稀可數。牽第一號牛的是位廿二、三歲的小伙子，審查場四週國旗飄揚，這頭牛見狀大驚，一到進口處即衝入審查場，牽牛人見勢不妙，兩手緊握着牛角，身體掩護着牛頭，在猛推急退的情形下進入了審查場，好像在串演西班牙鬮牛的樣子。其他的牛隻就乖多了。

香蕉蟲害

參加第二批審查的，較第一批還

要多，共十六頭，雖然每一頭牛都保持着相當的距離，但仍使這一不算小的審查場頗感擁擠不堪。牛進場後，要繞場一週，兩頭大公牛就在這時大發牛脾氣了，牠們抵觸在一起，橫衝直闖，衝出了場界，圍觀的群眾一時紛紛趨避，旁邊的椅子也東倒西翻，使會場秩序陷於混亂。管理人員立刻採取緊急措施，圍場的圍欄捲起來了，每批進場的牛也從十六頭減為五、六頭了。

這次耕牛競賽會是由農林廳主持的，為了要表示公平，該廳的畜牧專(下轉第十一頁)

飼料或濃厚飼料，都應由多種飼料相互調配，以增進口味，並適應家畜的營養需要。

(2) 運動和使役：過度使役，會妨礙家畜的發育和健康，並且會縮短家畜整個用役的年限。但不常運動，也常會招致種種的疾病，所以平日工作休息，應力求平均。

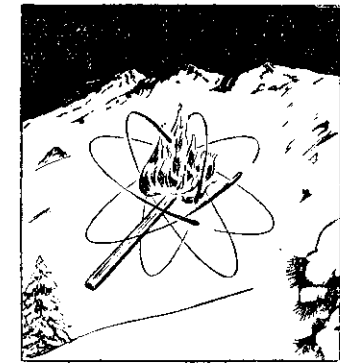
(3) 皮膚衛生：被毛應常常刷拭。天氣溫暖時，並應作定期的水浴，以保持被毛和皮膚的清涼。這樣不但可以防止各種蟲類的寄生，和皮膚病的

感染，而且可以使家畜精神愉快、血行旺盛、採食量增加。

(4) 既舍衛生：既舍是家畜的家，所以既舍應經常保持乾燥清潔、光線充足、空氣流通。既內地面，每日至少清除一次，每週並應以「石灰酸」或「來蘇兒」水消毒一次。污穢的糞草應該每日更換

，以使家畜舒適，安心的休憩。

科學智識



一支火柴中所含的原子能，如能全部釋放出來，所產生的熱量，足夠把瑞士全國所有的冰雪完全融解。

雞痘

雞痘是發生在雞、火雞和鴿等家禽的傳染性痘瘡。家禽的肉冠、額面、眼瞼、鼻翼

，和脚等都是發生的部位。

病原是一種「過濾性病毒」。容易發生在空氣流通不良、污穢悶熱的環境裡。

雞痘也是不可輕視的一種傳染病。尤其在火雞的育雛期間，感染率特別高，以致原來耐于粗食容易飼養的火雞也無法普遍飼養。

此症起初發現在眼瞼，好像是被蚊子咬過一樣，微微的隆起。然後漸漸蔓延到頭部。隆起也逐漸增大，變成疹樣的硬結節而化膿。甚至也會傳染到無毛的雞體各部位。

雞痘的發生，厲害而頑固，常會引起眼盲，發育遲滯，以致死亡。

編痘的發生，並沒有一定的時期。但是在初夏灼熱的天氣下，特別容易發生。

發生較輕的，剝去患部痂皮，塗布碘酒不能治好，可以到飼料店購買FPS，或混合鏈黴素來治療。每一瓶混合鏈黴素，可以注射二〇一三〇隻病雞。(鍾麒麟)

家禽幼雛時期(自出生後四〇—五〇日) 如供給營養豐富的飼料，飼養在空氣流通的環境內，就可以減低雞痘發生的機會，或患病的程度。

一般人常常為避免蚊蟲的危害，把幼雞關閉在雞箱而反促進了此症的發生和病勢。根據著者的經驗，注意空氣流通要比注意蚊蟲來得重要。

預防雞痘，可接種美國製雞痘疫苗(Fowl pox Vaccine)。已經發生雞痘，就應該在夜間把患病雞放出箱外，以免助長病勢。