

民國文獻資料叢編



民國浙江史研究中心
杭州師範大學

選編



民國浙江
史料輯刊
第二輯

國家圖書館出版社



民國浙江史研究中心、杭州師範大學 選編

民國浙江史料輯刊

第二輯 第二十九冊

國家圖書館出版社

第二十九冊目錄

第七卷第五期(肥料問題專號上)(一九三三年十一月)	 一
第七卷第六期(肥料問題專號下)(一九三三年十二月)	 二九五

浙江建設月刊

第七卷第五期



中華民國二十二年十一月出版
浙江省政府建設廳發行

浙江省建設月刊

第七卷第六期
肥料問題專號下

要目預告

卷首語

譚熙鴻

論著

浙江省農民施用肥料問題……章祖純

肥料問題之經濟觀……蔡斌成

肥料標準分析法之商榷……何尙平

檢定土壤養分之三大試驗……馬壽徵

骨粉與磷肥之製造……馬壽徵

肥料與果樹園藝……李駒

有機肥料概說……朱秉衡

肥料與土壤細菌之關係……劉和

肥料對於土壤反應之影響及施

用上之注意

吳香魁

浙江省土壤調查之計劃與方法……余皓

報告

浙江省合作有機肥料事業之推進……陳仲明

浙江省農業改良總場化學肥料管

理處概況

參考資料

日本肥料取締法……何長祺譯

化學肥料名稱一覽

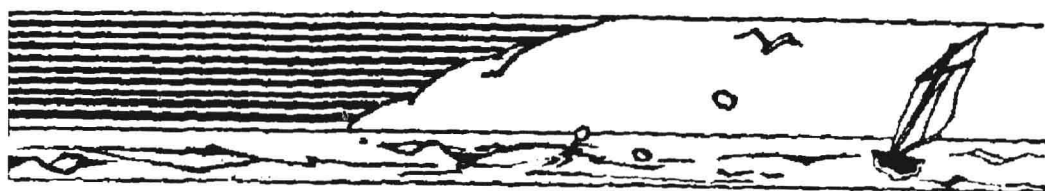
統計

世界各國化學肥料貿易統計表……管理處

浙江省二十二年化學肥料登記統

計表

陳皓



浙江省建設月刊

第七卷第五期
肥料問題專號上

目次

卷首語

豐收的愉快(封面).....金玉作

曾養甫(一)

論著

取締肥田粉之意義

曾養甫(一)

管理化學肥料之真諦

張範村(四)

氮氣問題與我國農業國防之關係

何尙平(一〇)

化學肥料在中國之歷史

馬壽徵(一五)

化學肥料管理之實施及其最後之目的

梁宗鼎(三〇)

化學肥料之製造

王祖榮(三二)

磷鉀肥料之研究

趙武(五九)

肥料試驗法之概述

馬壽徵(九一)



綠肥之價值

孫凝澄(一〇八)

土壤分析法之商榷

余皓(一二九)

報告

化學肥料分析報告

楊洗
劉新(一)

浙江省土壤與肥料之調查

高家駒(一〇)

統計

世界各國化學肥料歷年生產量統計表

管理處(一)

世界各國化學肥料歷年消費量統計表

管理處(一九)

世界各國化學肥料歷年價格統計表

管理處(四〇)

法規

浙江省化學肥料販賣取締規則

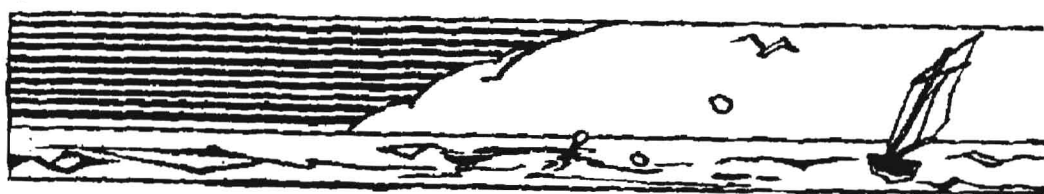
(一)

浙江省化學肥料批發行商登記辦法

(二)

浙江省各縣市化學肥料零售商店登記辦法

(三)



浙江省化學肥料販賣取締處罰規則.....(四)

浙江省推廣有機肥料委員會規程.....(五)

參考資料

金華縣推廣有機肥料委員會分會施行細則.....(一)

海甯縣二十二年推廣有機肥料實施辦法.....(二)

金華縣推廣有機肥料委員會分會救濟金融辦法.....(三)

工作概況

一閱月之交通.....編者(一) 一閱月之農績.....編者(一九)

一閱月之水利.....編者(一一) 一閱月之總務.....編者(二六)

一閱月之工商.....編者(一五) 一閱月之會議.....編者(二九)

插

肥料試驗一(九幀)

肥料試驗二(十幀)

圖

檢定與分析(四幀)

廣

駐華鉀質肥料聯合公司(底封面)

上海英商茂隆有限公司(論著後)

英商卜內門洋碱有限公司(報告前)

德商愛禮司洋行(報告前)

甯波公益麵粉廠(參考後)

紹興章泉記煤油號(參考後)

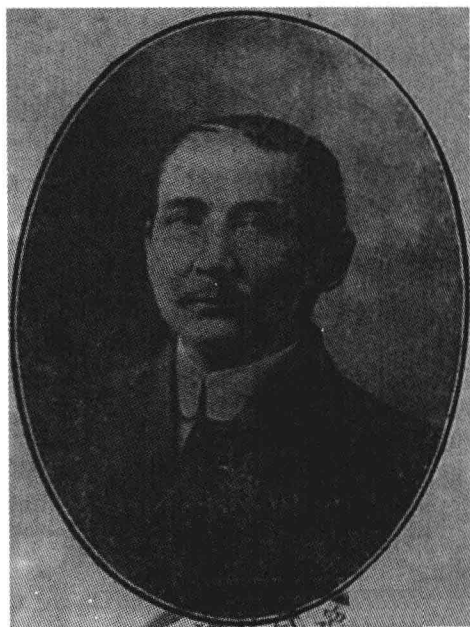
甯波通利源榨油股份公司(工作後)

告

總理遺像

總理遺囑

余致力國民革命，凡四十年，其目的在求中國之自由平等，積四十年之經驗，深知欲達到此目的，必須喚起



民衆，及聯合世界上以平等待我之民族，

同奮鬥！

永現在革命尚未成功

凡我同志，務須依

照余所著：建國方略

、建國大綱、三民主

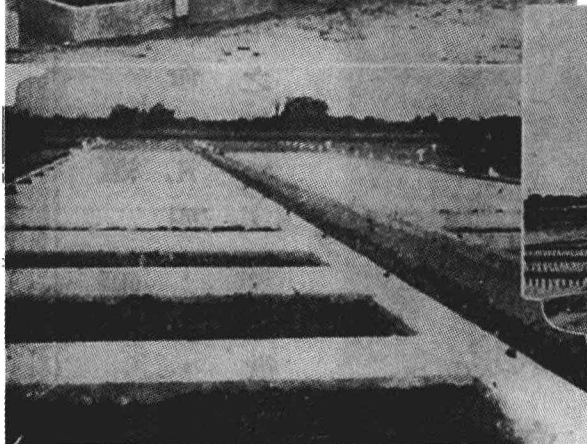
義，及第一次全國代

表大會宣言，繼續努力，以求貫徹！最近主張開國民會議，及廢除不平等條約，尤須於最短期間，促其實現，是所至囑！

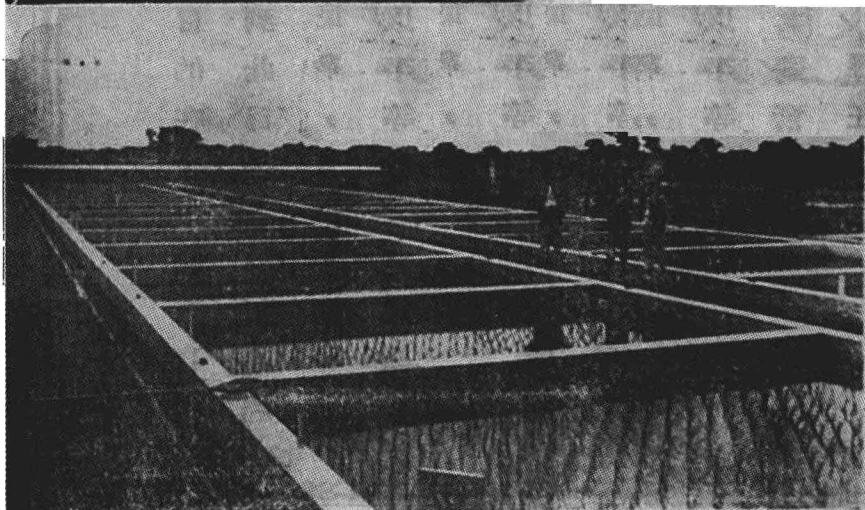
(一) 肥料試驗



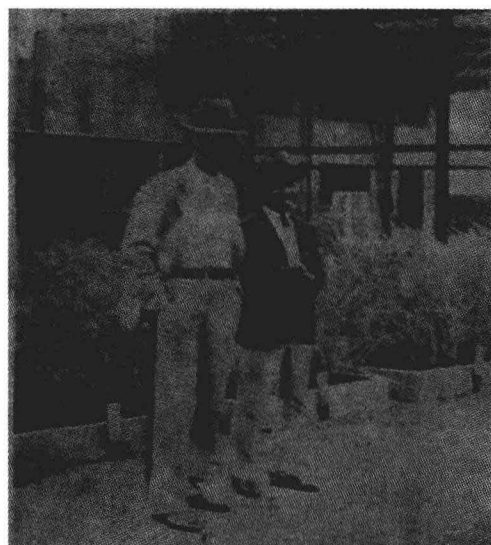
肥料試驗區之全景 (上)
左：石灰與硫酸鐵改良之土壤試驗



(上) 肥料比較試驗區
左：整地後之肥料試驗區



左：插秧後之肥料試驗區



景內之室溫區驗試料肥(上)

上岡爲化學肥料管理處何處長偕
同外人，在小水門汀池之酸性試
驗區參觀。



上、肥料試驗區溫室
之外景與鋼絲網
、肥料試驗區之氣
象測量處

肥料試驗

右圖為羅氏
幼苗試驗法
之流程



下圖為
稻作試
驗區水
門汀池
之一角
級律試
驗區



最全之區為試驗稻(上)

情形種收作稻試驗(下)



下圖為
稻作試
驗區成
長後之
情形，
圖中右
為全肥
區，左
為無肥
區。





稻打後穗收(左)



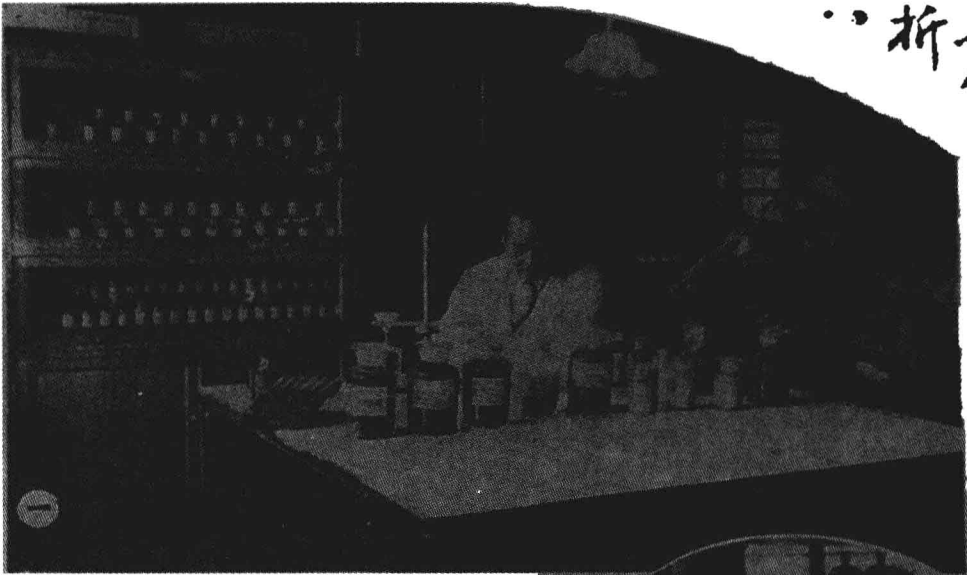
上、微級律
試驗區
收穗後
之比較
左、稻作收
穗後裝
袋



上、試驗室
秤稻作收
穗量
左、收穫後
風乾

分析檢定

一、天然肥料與化學肥料之檢定
四、分析試驗池施肥後之濃度



二、植物之分析
三、土壤中氮質之定最



卷首語

曾養甫

世界上動植兩界，形形色色，莫不以食爲養生之資。動植所需之食，種類至夥；然有重要者，有非重要者，有難得者，有非難得者。植物所需，固不僅氮磷鉀也，惟氮磷鉀重要而又難得，端賴土壤以外之供給，不得不力求適合之調劑，務使配搭方面與經濟方面，均能免除困難；政府爲輔助農民達此目的，於是有管理肥料政策之實施。

植物以氮磷鉀爲三要素，猶動物之以蛋白質炭水化物及維他命爲三要素，各有其功用，不可取此而捨彼。中國農民向用糞尿及各種動植質天然肥料，以供給三要素；近代科學昌明，爲農業增加生產計，天然肥料自屬不敷供給，不得不仰賴於人造肥料。惟人造肥料價值既昂，農民爲經濟所限，無力多用，而多用與濫

用，又且有害於土壤作物，自應仍以天然肥料爲主，而以人造肥料爲輔；相土覘物，各應所宜，使農民毋走歧路，是固管理者之責也。