ıfı 1/e

R 例 册

年 +

月

卅

H H

版

置

編

者(五〇四

â.

010

四

九五



非郎政院部認為第一類

THE NUNG PAO. VOL. NO. 34-36

444 H 包

印編社報農所驗實業農央中

水

四

NO

114 N

四四

八

Ti.

六三至四三

卷七第

國

随

李

種

類 商

及

守

四

七三 50g

1:

[74 四

美 + 鬸 年長明 肥 茶 脫粒 對 翘 我 战 华 來我國 的解尼 業活葉教材 種 行 痢 以來之小公試驗 本柏蘇 與產量初步估以 病 樹 性 型粒 本所工作消息。 報孟達 大捲叶 産 觀 TH 生絲之對 藏貨 博大 Tr 察 食之進口及其 間 璇 土學 4 量 傳研 虫 檢 北 印 遊 略究 買 計季 断 法 之研 易 北 院 究 茶 價 3% 討 最 銷 桃纸 冷張 惡乃田風 鍾 並 割 紹 慕 知 琳 濂 志 華

說七十六路江龍黑硝北慶重: 址社

14

九二

三〇二至八二二: 數期

Hi.

南接灣

西

則 ,

頗

•

地勢既

如

此 之傾斜 海 約

傾

內

多山

徹り 傾

陵

起伏

於

是途有

山一

里平し之諺 復

の野 邱

北

帶 , 千公

B

Ŀ

而泉接

川

,

為緩 原 均

百

公尺

左右

,西接雲

闸

高 平

, 拔

غ 海

·竇

州

全省為一

高

,

桐梓 赴 路 所見 31 北 • 胸 之土 潤潭 查 操件刷 小鳳剛 農事 , 沿途 作 • 档 傾斜 恵問 極 縣 大,故爲 境内 , 始有舟楫之利 江內水流甚急

,

多石

不此

之陰

雨

天

及思

前

七縣

,

,爱走筆

一撮要記

息

.

遊

中的黔 甚近 類 北 測 多兩 所 ,氣 候觀察之時 所 得 族 , 之結果而 亦 K 相 間 囚 天無三日 極 研 , 短 究之 今姑根 , 因其與 0 據貴陽 _ 貴州 之該

天氣及 之民國 玉 , 雨量 11: ,自 八及 民 國十 年 早, 國 铺 中連時三日以上 K 年下雨 年 二十九年及 -1-民 但 一十九 六一日之 八 É 頭 佈情 亦 年 = 有 年 11 + 較 途二 形 四 七八 九 五 多 月 年二十 , 五六 多 三十 年 Ŧī. 日, 至 . 之天氣 至二十七年 日之 據淵 蓋 Ξ 年。 九 南方 當 + 年間 盤 H 秋冬季 兩光 多 年 潭 佔 時 之 催見 一三月 全年 北 0 觀 3 觀 至於一 亦各 71 測 測 之 , 四 之冷 ,雖天 內 之 所 次 卽 紀 氣冷的 12 較早 有 得 0 轍 電 年 數 , 自 , 0 去 Ŧ 九 0

超 錄 年 平 份 過 , Ŧī. 大七兩 之分 年, 達 九〇彩 年 陽 亦有七 配 M 八八八。 個 月均 , 八 勻 四九・六 九及 四. 超 , 九 過二〇〇組 依 耗 + 璇 六 , 三個月 耗 耗; 卽 十年之 • 民國 各题 , Ŧi.

,六月份 份內, 0 48 洪 t 年 〇彩 · 六 維 中 甚 月 , 州 毎 在 五 , 早 内 耗; 耗 , 甚大, ,八 = 月 之温 平 湄 四 , , 至九 月份八 常 潭 貴 降水量平均 作 其餘之一二三及 水日平 全年 • 陽之全年 物生長 年 四六 七〇 基 H 份 月 南量為一一 之降水 H , 五 及 耗 均 和 強 最茂 成 • 降 降水 度 七 , 達 五彩 水量為 入六 盛之五 七 頗 較 趣 Ti 量為七 += 高, 此 , -Fi 六一・ 124 更 + 耗 計 3 月份约 -- ○日本 月 云 份 . -::-至九 四 在 月 . 五 份 月

氏 玉

度

州省之東北角,北流入川

, ,

由點江

併入

, 壓

如

此

冷

爾本

氣

處 暖

暖

氣

P

古

南

濕

路上均

為山

地

,

加

以

向 iffi

東

之西部

山 流爲島

th

脈之南

束

2

一最大河 伏相

,此江

發

源

於

貴州

勢之起

差極

大。 ,

穿過黔 II

北許多

一崇山峻

小山

亦多寬谷外,其餘各縣境內

山

,

H 間

頗

峭

田田山田

之谷亦極

狹

小

,

地

Z 所經

七

個 选

縣中,

除進

義及湄潭

境

內 甚, 為婁

之

,故崎嶇不平,尤為特

計 Ш

Ŀ

,

山

頭

起伏之傾斜

度比較平緩,邱

陵

式 部

H 因二 ä 月 之旦 州無 •/五 至分四 1 0度 基温 降近也 十年三 iffi 大 和 2 物之生長 3 -覆 或其他荒廢地面 夏無 . , 北 海方・〇 蓝与 , 便成 上述 即挾南 彷彿 ,前 石 度 2 故俗有 俱 0 2 澄 石隙間 , 七 際 至 盖 温度 2 多 ,強州 寒 月 候 寫 九 脑

份

请

地質及 土壤

色

Z

B

層,

其土

質較

A 慶之

圈

料結;

近

中性

*

酸性

,

但

亦有受

附

近石

在 面

,

此

在

-

由整義至思

公尺

鐵級

(Iron

進馬右

切面常

常

之。 公路 處每

因 B

立 , , 铄 虫等之化 故 # , 红 插個 掀起 高低 非 時所生 不 樂 裂 與地 0. 右 部 岩成頁 磷峋石山在贵州省內 平 當出 .0 隙 因地 , 面成 , 即較大之 成 特 甚狹窄, 殼 之石 岩 兀 性 蟒縣 之揪 角 , Ш 嶺 度 石 岩 之石 樹木 但 , 中 , 大 N 有 1 所 時 灰 時 此 構 多 , 貯 粉 岩 神 存 之十 総 等 見 成 由 時 近 水 有 . = 石 間 失 亦壤值 虚 歷 叉在距 Pan 土粘稍結 百 沿 及 多為黃棕 螁 分 低 F 能 , 旁之 加 存 池

吸

收 以

本

水 在 見

外

2

雅 港 入 B 層 港 表

份之降水

,

在

地

面上

鐵

之存

,

故

甚 之

大

0

黔 法失

北

之

土

壤

,除半述之灰

化

部 ,

份 大部

4 其流潮

,

倘有

一部份由

石灰岩化成之黑色

灰岩之影響,而以三四十公分者以 溶作 色之 之分 Ш 從 多已遗 年 上用(leaching) 學 層 公路兩旁之坡 塊 2. 最為普 布得黑 十公分者為 尚未耕動之土壤 次(Horizons), 失, 上設粉 leaching) 極質顯著 亦 砂 皕 色。 温 因 雏 者曾 1 . 地面之 壤冲刷 最 淺隨地方而 其 地 0 普 下 剖 因 到 處留意 逼 因降水量甚 面觀之,灰化 , の食 汽 作用 最 面 上層A, 化學性 有不 ,而 小概 達 海目 烈 大,湖合 設 90 問 成 但 灰白 費因 的; ,

> 之土 之大 不 狀組 卷第一 5 黄基肥 期,讀 ٠ 作方 り惟 為石灰石 着可以 所佔面 十數公分 或紅 M 出版ご 成

積及每人所 稻 以下之平坦 縣政府最近估 之田地之面積 傾 一。平地低少,則 點境省內多山,以筆者行 选小比 印 地, 攤 象所得,傾斜度在 計 較平坦 恐不得 , 之全縣人口, 自必極少。弦 每個人 之 超 見節機則 地 1 TO 以 水 极 早田 一般

HO DE 坡 以 生敵產而 13 栽 , 種植 培水 七年 烽縣 人 0 七 . 稻 ,黔 亦 套田 北 不 献。 而每 之人 過攤 窮 遂成 地 A 卽 , 到水學 以 面 所 為勢 比較富庶之湄 積 ٨ 僅 如 田 所 此 部 必不 其 到水 小 可 , 死之事 墾 坦 # 潭 可 田 Ш

7.50	
	150.00
	第一表
	212
	95
	-
	-
	-
	-
.79	-
	200
	-
	41
	76
	-
	14.4
	12.7
	EX.
	M.F.
	~
	-
	1.1
	100
	I Str
10	-
	12.
	D.
	7K
	E
	-
	tire
	ш
	191
	1133
	and:
	ATT.
	1000
	150
	1
	207
	15
	2.6
70	200
	4
	Be.
	dist.
	日花
: 98	常 宗
	250
	20.
	-
	17.5
	Tra .
	100
	-
	40,00
	J.
•	JL
	100
	Æ
	1200
	PE-
	DE
	4.
	10
	點北七縣人口數及水阜田面積表(根據各縣縣政府二十九年度估計)
	2
	P1

箱(市石)。玉蜀黍(市石) か

麥(市石) 大 豆(市石) 高黎(市石) 甘 專(百斤)

. TS

Sheet

鄉人 × 而不同 , 垂 次, 5. 加加 少亦 自動工作外, 因 於中耕之年 最多 甘寒及 七三、八四〇 五 二八,000 有一次或所次 月犀 〇、四三大 五 五,八大一 ,000 尚未忽 , 花亦均需有 七七 玉蜀黍 与 雨 用,且下兩 つり波農 , 24.0 二二二〇 因農快之動 5 及大豆約二 游十 TO, 所 常 ,五〇〇 .. 見 見河通 , 小麥 000 七三 0 壤冲刷所致, 古 天 son , 均坡 可分 田 為開 水之流下而 指 南 三二,七四三 去, 沙迷 , 土壤冲矢之方法 4 0,000 7 種 面耕後 見土 , Del. 二四日 並變爲今日非常層薄不 二三五 滯狀 言; 本文内 種 一同冲 掛緣 為所 , 走疆 Gully 所 述及二十二 失後, 覆 松中刷 言之 九〇 五四 其上 四五六七

自然的或地質的及人為的 土壤冲刷就其發生之原因而 壤之一種作用 及雨 改權, 土壤中風 凶 關係 , 平 逐漸 常 . , 之速 躯 因 1: F 前者 南 不平 土壤 之後 不易 . 大 多發生 用之 冲刷之痕 層之後 成之海 T 面前 一个傾斜 即險 , 度被有 事後坡面即留有明 , 水 度 其 Gully 法 大小之山 比较均匀之斜 云面 洗瀬 省多 ,作 水 13 失 ,

沿坡

此流

者也

0

禍梓縣

,

题 Æ

> 大南之 ,筆者

後

日益

用 ,

,

現在

又見

發 似屋

上,大

,土 丽

童 集 於 由

面之更低

小溝,

再由

若干小溝內

屬

釈

之例

狀

瀉

之前水 無敵,

,

面之路低

坡

均貨野生之植物所

之土壤

生成

+ 四重力

> 從函許多肥 0月七00五一0 土壤冲刷復 之野生植),10回 erosion 壤冲刷 其表 坡 物 **菸草坳,其侧型** to, 其上, 八五,二〇〇 內 中見之。在同一路旁相距不 已完全冲去 刷 約 百 日分之十五 , , 清一畝 **华考另見一玉蜀黍地** 000 散,枝分葉佈,深約十六種,按例左右,在其披下 菸草生 , , 狀冲腳 北 9 , 僅留有 長狀况之惡 在其披下之低窪 土壤為帶沙質之壤土 度約 公路之旁,筆 之作用,其表面上之細 狀及溝狀冲刷均有之 遍於全地, 百分之七,士 寬二十二種 劣,可於第六 砂及 遊之德 其 石 , , 其一有一面積 .

更

多易時同

1100

〇六

此第

篠

不

可復

透 時 水 始 100 一路之 隐軟 鉴 2 唐歌 為 但 里 我答 在土 1.13 炸 烈 大座 m D) 0 流 瘗 刻 1 等粘密 烈 屬 . Z E 10 水 尤以 因 行 义 其 . 攤 THE 此 復集 底 默

稳 中國 E 刿 0 美國癌沙列 土壤 完十 被耕耘 H ,亦愈 Missouri 1: 壅 故神嗣 . 受土 兹 引 作 擦 作 用 李 用 審 , 武 T 作 失 +

n: Conservation 耕作 湖十 影 20.00 四 對於南水流 年 美國 of . 即 見Gustafso 審 沙 列 濾 及 . +

> 錐 · 1119

地村八寸 能理 HO. 人六 N 0 工填嵌數損 九 U. 0 *** 4

玉 開深

11-.

之坡 失右北麥播報損之,之之器年及 之之。 小生Quit 表表的 大樓 獨 之器年失 土壤 , 度 im 春間復領中間 攓 女 爲 坡度遠大 , ,! 其量 其 固 於 當 . 糖 法播 春 種咖啡酯 此 六 , , 0 0 八為 枕 種大行但 , 小地心 Ŀ 99 多在我 因 , 3 距美 维斯 列 不大國連 株 . Eti 交 北 趣 距 行 至水作每 驗之 作 被 中八麥之英〇 此 發 箱 用 十 辨 耕試地干種雖上时 寸 均 H ,用內每三 南 在黔小條 7年 職 流草約縣六所計

0. 挟

, 排量為八九根才質每月

〇酸醋加粉五

第局沿平方

及風 製

岡

稽 以 八

河十 篇

定五

* 立

萬河

煌

公尺 流

之量

月

H

垂

+

水

日南

增

F - - 100

3

0

婶 量陽

表所 假刷定作

示

五部河

0 测 級

之地

份之

m 下 値 澈潭見縣 雨見 乙後 底城 維者 5 9-13 **大河,本** 酒 潭 趣 行 瞎 經流 該 量 縣時 办

已 各 概

. 查 分之

五,

一六人七 三地,

九

11日

,

此河 , 五脚 玉

2

五

公

9

月

此

中

不

在內 厅之

0

又田

因

八日之內不

A

四八〇八

亦即

失 地為

觀

不 覆 畝 軍

雷南氏

震 微 好

耕地

因

有完

Z

被 P

.

因

神

月月月月月日年十九八七六期四十九八七六期四 BBBB 微・微量 前前五前 月 月月月月日七六五四三日日日日日 H 庇 及八 月 一回り 初 = 雨量表 0.320 四二五四卷

,

土粒

壤

,

均已洗

,當較此施數倍之多,在

小都任

水, 在八八七 H 惠五 -源十九 BBBB

其所此 0 中而內日 色八 流 0 月 名初八八 當月遇月月月 底。 八南 初熊且 圖言之中估降小挾〇圖

1 天

1 100

H 0

竟

七

維

因 Ħ

. -

次

9.

77

较

,斯七

失 "八 = 玉

挾增此

之 之十

用 粒 加直多

四海 ,

· 10 10

倍·倍·加

13 。同倍初

時

其

人神所

Z

美数坡 用油

th.

宪 : 10

俄之 估

> 2: 常價 而 面 吾

始深值

能一也

由尺。

- < 111

Æ

入宴。

0

纸

七

O

年.

7.

至:即

大士 A

大

放冲

·低·網·此

其

其籍河北

色 排

, 水故

去內敢刷

之於 力

因

以上岩 上 英見

五

維

以 八六 J, , 在

0

維

以 見計

Ŀ

六

氼

,

粕 以 料.

〇糕

1

33

中

共 , 共

六

次

, 量 卽

狐 頻

> 年 ±

六

. 0

00

按

湄

日一

在

101 五 * . . 恋 ., M 20 न 2 , 倘 不 斤 及 -, 百三 45 0 畝 自 內 A 月 靈七 中 , 卫 , H 公斤 如 不 此每大 至

流 riti 失 , 生 明 曲 今 117 歸 因 於 註 既 鳥 理 有稍 , 有 其 不 當 當 2 म 10 惜 知 2 期 成 图 m 加 内 此 不 其 竟 復

+ 刷

裁前 + 思 徐 写 之值能 0 以但種 至 膨 之坡 111 稍 阻 民 高之菸 片石乎 放七階 士 歐 耕 用 因 11: 法亦 6 Z . --雨 , 面 2 U 田 生 F A 不稍 之的磷 至 5月1神 311 tint 栽 梯 我 3 甚用 土粗 清貴田 . 常冲 K U 撒 種 完方. 草 述貴 鸾 M. 失 株行 施 需 裁 笔 產 少 盟 之緣 坡 者 培 2 1 11/3 梯 现面 要 11= 係 , * 不 酸 H 用 地自 171 物 稅 時 而 效防 亦 故 % 高 恋止 琨 絕 稍 14 與 . 42 内 215 數 安 在 沙江 模 傾 之 E 此 成 亦十 Ä. 坡 不 , Z 路 生 斜 F 所 . 意 以 多 緬 極攘 册 爾 之田 , 產 農 栽 接 度 同 物 成 作蜀 開 微之 0 壤 + 培 在 元 行 畅 小冲 坡 . 足 之 串 Z 4 28 黍 出 H K 其 神 WZ カ B 旣 the 之 不 山 法 分 失可 向 老 刷 仍作 . Z 送 25 用 阳 , 如 2 ± 以多品 作 不用 , 在 坡 此始以 六 甚傾次價 從 其幾 玉窟 纏 雨 16 用 足,

不 而 Hi. F 年 80 用途 年 H 以 胨 亦 時 , 利 2. 13 港 間 稒 農 , 北 ± 植 盆 其 " Z 义 18 1 , 再 1 野 復 用 搓 4 12 周 2 H 微性山 坡 丟 肥 力 坡 + 即 % 泥 此二十十 0 2 年 為 同 £ 0 時 由 捡 年 E 玉

H 旁遊 失 損 因 緻 , 但 確 十以 + 之 冲師 ti 有 之東隔 失 业 調 坡 作糧東 其 時 Ti 1 , - 2 क्षेत्र क्ष + (日. 15 坡 剧 沙 歷 成 2 21. 壤 得 . 坡 J: 北 生 力 基冲 收 之 r 肥 於 粘 之 , 艺 狀底 取粉 桑 加 留 ėp 法 H 士: 常 2 同 有 為 兩 t 地 , 低 強 旁 思年 H 可 因 0 万坡 00沃 H 坡 之! 1: 2 因 之田 此 E 此 北 邀 沙山 + 坡 上肥 县 料 00 所 + 公地 .1: 益 1 25 及 石同 战被 E 亦 1: 之肥 之水 , 作 培 坡 壓月 , 每 被 til 時 用 杉瓦维 力田始 固

7

数

處,

体 Ò

可

人

2

.

M 攑 毎

, 校

+ 戲

朝

.

,特 ± 时

抑水中

海 0 Æ

7 .

神 分

甚

,

4 坡

3

0

2

旣

石刷

土壤

,

亦 用

僅

,

於

是 爲 烈 北之 性

H 满 多 Ш

降

帕

7

後

,

, 為 如 #

tt

验多 B

, 受 證 毎

物 冲へ 办 +: ,

捌 刷註 時 中

番 揭

imi

所因

之地

良快非

此之大

50

40

玉之 解

紙 4

JL -

出須 , 保

現

旦

· to

#

Z

中巡 不見他

,

+:

持

0

去年

復比

乾 刨

貴

455

李

作

,

餓

八陽

0 月

•

. =

加

. >

民

復

收

復

較

,

效

1

4

佳

新 科

坡 21

上分

土中〇

.

在受

冲刷 小

烈

市时藝

,

時

水 上

可

Cecil

1

* 45 失之 因 兴 及 棚 ± . 州 5 10 3 神 以 州 M 在 年 Z 籍 麦

> 收 旣 切之關 m 少,八 之諺 虚 , 及 , 且 不 多 片〇 , . 数為空 考 死 15 其 , 此 生 鄉 黍 , 所以 不 狀 死 Ŀ 短 7 所 達 海冲刷 = W 4 车 間 Æ 出 之 之 ± 不 不

其受 〇壤 能其土 , 入 水物山並 上今以 之時 之田 H tt 緒 之七山十 不 毁 圆 粒 後中 **壕** 田 ± . 遭 十培 A 坡 大 有 , + 於水 随七 食 回 0 顯 8 竟 П. 2 9 著 图水 以前 子及 甲 是 , 有 年糧 H Æ 被外失 年 子 辛 坡 外 被 -0 繁 3 之 Z -. 西 J: 坡 春 , 人開 五. 年之 年乙 少收 L 寺 看聞 th O 75 14 丑 土 成冲 成 不大 年 坡 極 0 作 民獎 T 大 少旱~亦 稪 及 庚 較 少 距 丙國冲 申 諸 之右 去 均十 大 寅十失 年 完 佴 豁 . DU 光 秋 稻礫 全 五 放 , 事 間 年し 多 民 中等物 接 大 辍 Ŧ 业 蝦子 , 糠 大 之 个大 國 型 + + H 山 -必 叉五死民 塡 年 堪 播 荒 九 初 窪 雨 年 油 , 開 之 年 档 ш 間, ,毁 , 而 人國 下之坡 十餓 山面 斯用 光 7 -,

十年 而 0 年 貫 , 顷 之 ALT. H 大學, 令人 Ŀ 此緒 玩 R 味 4 # , 山 L 蓋初 坡 袋

狀生生因尼し 雨 民數旣 等 愈烈 土 ± 五 國 十 考 河南 H **小**加 亦 神 長春 之不是間 + +: 近 能 巴 亦 H 利 0 不 備 壤之被 過烈 貯 车 吸 曲 十五 南 . 更 士 帶 用 加 此 之 年年 `及 水 % 神, 之 因時 , H 年水 以之學 層極 法 老 + , , 而 长 地 完全 = 亦 中次 好亦 其 卽 冲 者 党 阜 使 杨 . 不能 F 嫌 生 , + 愈 坡 0 寫 ifo 坡 流 段 酒 田 治透 上蓝 大塊之水 失 1 被 四 刨 面之 + , 2 之 非 醚 18 自 . 可 着 田 , 土光緒 水 土 少 + 演 0 抽 , 根 抑 , 更 多 成分石分 因 , Ŧ 末 民 白 H 中 车 灰 保 * , 不 111 H , 念 H 災 . . 石 特 神 田 九 逢 因 為 發冲 冤 作 ,故脈 母 力 生 福 梅耳 地 大 有 岩 之復 因准 雜水 如 + 净 耐 山六 , 汽四有溫 草 ± ,

蓝體之乙區。

平

坦,

非特

,

抑

B

上海 下地極

士

之精聚

物生產 分之 見 啊 0 在點北亦 土坡 土壤。 之万骨 區之下 250 ,鄉人於其坡下產 一,以栽 施失 鄉 ,坡上及坡脚下 神刷作 , 少 上仍 另有 為期明 惟坡面之傾 足 , 以被 將 其表七 一土坡 石隙 栽 有深約二三十 用 在桐梓 間 不顯 烈 相 亦 ,. 41 , 距 博 損 其 石 傾斜度 區茲 上土壤 ., 磨郊, 莊區 失始 埂 約 壤 百分 表土 極之土 防防 , 1: 謂 业 約 ME.

暖之,	華 學。	100	其已
情 各 區 生 當	'丙乙	单	蓝城
之,在民國	00%	二五%	傾斜度
二十年比較彭	無質冲效	極烈	神刷情形
學之年份 優 較 ,	==	180	高度(無)
小 小 女 斯			共二生十

看

甚飽滿 半數結當

少母華平均六十

較小

,

±

壞冲刷 1111 中, , 塊田 作土 随 時對 份 作 , 地 用甚烈 最 高亦 中,上华坛 可見土坡之栽 丽 風岡東郊菸草 E , 不 作物之生長 由 因 玉 生 主貴陽公路雨 狀 長狀况表 度 較高 况 亦 君 極 , , , 士徒 劣 長度

不 同,作 礫土性質, ~痕跡 默 者 , 分別 因 烈 之長度 量定此二地上菸草各十株 。其旁另有 有放 上菸草之生 地勢平坦無 碟土 其結果 長狀况即 H ,

未受冲刷 中洞國 每方 內 - BE-0 目 林高度 Z 所以 0 同 ,

九

之情 以在內 -之株 所 砂 亦因此 2 均為土壤冲刷 神嗣 班為公 0 路工 程 農 F 郑

注意其土 行經之地格, 五、五 ,於是 大阪 ò , 該段之建 用崩 0 經大南之後, 多高山坡嶺 面縣 固 自風 0 公道旁之泥壁即 一於公路上

,

但該

极

相 , 其

供

,

布

次 三 均

株

.,

穴 蜀

六 本

因

株

距

不

,

實由

菸草 甚烈魔,失

不

1

4

長於過府

Z

株

X

,

翼

瘟

亦 度

栽

稿 有增

E

黍

. ,

成且已 因坡

加

茲

謂之

, 者 點 乙丙爾 原水之深

簟 ,

其

實之

验

祭

滑

穮

結。 高 糎 均 内 , 雞

. .

分别 播

個

£

栽 E

Ŧ 的

濁

黍 + 栽

Z + 培

. ,

土壤冲 同

1 70

其

Brig.

納 穮 加

* ME

能

中過於陡

丽 , 忍 1 故 冲 B 丈 L 因 刷 th 即 0 公路 路 作用 谷 見 寬 用 段之所以 文許 Mi 此 而 Z , 公 原 高出 , . . 因之 迄 坍 完 谷 旁 瀛 水 , 140 Z 未能 所 之 地 將 懕 水 . 飽 流 公 去 瞪 越 路 動 , . 坍 鐼 有

防治方法之商

作 B 必要。 者暫 以供世代 能能 , 面 時殊 新加 之專 防 可 欲 U 子孫 以耕種 来教 北 之十 在意 土壤 内 沃 成 , 100 中 確 , 合 刷 切 相 殆 地 , 豣 m 問 . , 相 自 現 究應 究入 題 要 必 究 , 在 1: , J. 作 有 如 手 不 壤 竟 0 重 神 惟 不 面 因 可 防 可 治 美國 飭 謂 , 可 待 楷 刷 戲 是 之时 治 徇 現在 . 之作 置之 近 我 决 均在

,

11:

現 方法

距

及其枝

銮 豆

2

可 行

F

訪 豆 能

此

大

砂

懿 面 由 不大

成 2 4-

殿 其 於

此

問

油

,

集

間

栽

牙.

種

作

物混

栽

倘

於玉

,

此

卽 積

上侧

情以極

高線上舉行

,

神

之

則埂 ,

間

之工

m 愈

距 短 而有

離約為十

五公尺

0

面

傾斜

度之大

不同

,

大約傾

則

蹈

亦

,

度為百

安為

H

出

D

Terrace

間

多餘之雨水 其

,

即由

此满中

級流

1.2

Drop ,

がっ

曲

此

流往坡

Fo 小

理問

之平面距離

-

約州疆

側

東加丑

E

,

微機山

坡

助止土

效戦,

點 必可減壓土

法

栽

培

Æ

蜀

其 +,

間

面

,

積

貯

職水

究其 題

治

Z 意

,

E

大

有

泰

行

間

横栽大 或

若

F

,

均 ,

大

株

度

流

#

冲刷

1:

之分量,亦必

法於 .

向上下 耕減種少 少, 中者較 證較 平 . 每 刷之 上制 少 均 年 酒行 五噸 每英畝 少 註 用 BC 0 沿 则 切 , , 年 1: 最 3 驗三年, , I. 時 倘能 及 運用• 裁釋 高 슢 . 摄之被冲 -则 作 過 日 曲 國 其-因 其所 0 種 流潮 啊 Ż F 如 I 34 Oklahoma 植 畝 溝 水 水 坡 等 北 能挾 椙 坡 協 其 因 因 物 犂 狼 用 面 中 剧 . , 失 養田 民 等点 作 並 加 +: 届 愐 少 植 Ŀ 嵐 帶 使 倍 行 作 之泥沙 學事 物 農 選 損失 选· , In 坡 山 用 R In Ti . , 打 , 坡 Contour E 大 有 植 着 度 水 栽 3 mi 多 ٠ 份之 F 於 餘 失 法 , 亦 均 F 者 六四、晒 者 棉田 上 亦 波 # 之方 順 1: , 栽培 減 在 漁 人 部 可 培者,與二四 切 . , 坡 2 吸 o + 亦 工但 之方 者 高線 篇 其冲 .t. 作 為 明 , 之 愈大 水溝 erraca描, 少耳 存在 梯級地 用梯田 2O 其 故多 二人不在等

.

通用一種脊狀

梯田RidRet

其流 形沿山坡

之力

度

或可

di

r

淘

.

特

梯級

地形 仍可 使流

... 改良機田. ,

失

,

以

良 .

. 相 放之梯級

因梯 其建

131

高線上

.

其

| 本有

H

以

貯

,

失 稻

量 埂

中 水 榧 究竟

III

展

,

亦

武

職

相

吾

A

可

假

123

高

法

大 陪日

有

希 譽

0

タに随

成 化 利 坡

, 2

龍

風 生

而 z 面

成 刑 非

2

.

犯

生龄

右坡

脊其

梯四高

方出類

;

前

,

其 , 以

按限 D.

個的相 設

度一約

,

寫

CE 些 自

石

分 100

+

十五之

必流

1 至

> H 木

, 方 鮜

為跡 黄 間 + 泥

山但 多

> 因 數 IN -其。其

t

石 ,

地

早大;该

松

血

の成

州内

之

山

卽

要

七

可:,

坡塘

H. 合

度 16-1

雪有時

, 斜

沙山分那

,

其

傾 至效

題

.

俟

來

H

為

文

詳

論

盐

倂 大

Mi

19 分之 植

mi

長

II.

5 0 8 於

TE.

H 北 垣 材 於

十其

於 流 殖藏

外 A Z-; 蚁

省

器

北 * 有

五:

者:

限料面

ält

a 133

新 0 # di: 之土 坡 Ŀ 2.

E 2 約 注 A da 效卽不經 + 我 坡 之坡切 遠 馩 百 7 於 頹 較 國 上分 傾 . 方 美 田-旒 傾 不 小 實 種機 放生 体软 K 地 亦 , 用 即 所 中非 桐 度 , 第三 . 伽 至長 翠 防。建 用 Z 倘 約 何高 清 JŁ: Ä 鹏 H 種坡 精 稿 以序 4. 分 不 傾 梯 U 度 密 T 规 在 我 之十 便斜 田用 E 度限 作 國 合 fiff 培百 蜡 制 集 均 包分 1 Ŧ W, . 約 用之 * 用 過航燈 TI 種 हा 同 A 作十 % 10 能 , 114 有以 故 I 4 Iffi 時 事 待政 廟 **小大町可贈** , I 度於 分經 精流 其 用 可以耕料用 作,坡 以 方 0 上地有,即因度六 密。 Spp. 石長 加之 粗 攙 良 灰岩 時 地 故 • 因 , 强 9 期 爱

材 船 亦 吾 七用 , Ż 縣 神 方内 化 人能 鰛 以 北 1 之 爲 法 -森 培 傾 將 放年 儮 魔 林楠 刷種 美傾 牧出 , , 牧 7 斜 於 使 而 草 用 產 收 度 荒山羊 ± 之 F 得 2 , 場 在 供 地 III 上不 有完 隐可 白 甚 育 4 , 期 . , . 27 17 炉 間 तिती . , 美 7 共 您 4 Z 14 IJ 49 2 政 利 為 E 覆 没 之用 ە ,權用 Fil 產 土樹之內坡 .

, 北

驅 Ш .

,

Al

山

坡 民 刺

上写作業

Ż. 之 + 4 為 Z 面 北 料 大 , 西面 月 被 非特 地 有庭 將 作 , 加 宿 帶 瓶 合 之 來 遛 用 我 砌 採 + 珊 便 國 之 保 畜 述 您 木 丸 化 100 , 査 栽 而 大林 月 艺 村 培 選 之 被 利 由 有 初 , , 赴 以 努 in 蜜 其 災 之制 爲 即冲 坡 表 而 自六 , 土人 抽 蜀 物 被 稽 15-9 尚刷 , 雨 , 八日 灂 壤 推 本 栽 9 其 袋 我 根 未 長 内 月 199 27 124 A 奥 於 因 图 建 收 7, 完活 留 肥 此 每 五湄 刷 將 坡 作图 4 珍畝 作 外法 業 穫 H 有 美 H 潭 溝 坡 面 4 省 t 現 最 , 民 往 耕 至 路 狀 用面 方 需 内 所 十丽 採防 易 為廢 在前 壤 , 冲刷 在 向並 大 耗 地 要以用 常 受 不 完 至 H 1 治 1 黔 成 , 2 等 不 全 1 所 均 北 行 鮪 + 數 地 14 種 a 不 H 垮 冲短 相 挟 極 穩 , . , 粗 抽 見 A. 作已之 Z 作 點 極神 不 六 大 走 四 題 放 不 物之 稳 遺 Edin 獎桶 0 35 a Tre 糕 塔 盆

梯成 害

7

忽但鄉方玉

0

月

H

4

03 11 行

非

常 狀

之 . 2

119

沙計

排河

, 算

七

八

其公水中

2

政権

大在

1

價

如

H

有收

章

結

問利

糖、按

91

亦 之

影

14

在

數

,

(A)

5 4

倡•

畜•

收。

及。

林。

eff .

產

及

北 高筆 = + 潭年 風 t 岡 德 11 及 In

> 之田 -6465

因。一改输

制份梯

神法之

B ,

須

,尤 合 | 一見 Gustafson: Conservation of the Soil P-4 地

n P-207 国民Bénnett: Soil Conservatio

Soil Conservatio 五 十年一月,

EGustafson: Conscrva

17 土壤季利 十卷三期 宣堃:黄陽的天氣 : 黄州中北部之植 地質調查所。 之 西南邊 7 *

0) Bennett. H.H.: 八 年一 雷 月, 貴州農 進光

Soil Conservat

ion, McKrew-Hill co. 1939
) Gustatson, A.F.: Conservation of the Soil, Mcgrew Hill Co.

(六)Joffe.J.S.: Pedology, Rutgers University Press, 1936(※稿)

人机器天河 我國兩季稻之種 心秘崇為極地之 類及定名 育在 の正然木 小針点師

於核調前年早 比免定兩兩 助粉生季季 一貫活內質 討論并發達參 並厘 并有的 其 有各統一 合 學方 意之術式 如見名上。 下,爾亚惟 ,應所

,

在在僅 有戰

種類及定名

於,於 桂調

顺資廣雄再報 機驗亦於生告 關所已歐稻·發

西

省

,

丽 實 稻 再 生可及栽 生稻等四種,但一季收後再载 一季之法, 亦有誤以為處 代 不 之意,我随我一季之法, 亦有誤以為處 11 不失為兩 作者之意,我随之雨 季 稻 栽一季 混 作稻 包括連 及 作 稻

中世

मा 邇 環境 之。 沙的 144 0 35 1分

述於 後

病

等的事

常

11

有「稻」「谷」等字可用、備值以南季稻、粮车收商季水稻之選稿。其第一字本可有、粮车收商季水稻之選稿。其第一字本可有 字爲好,因一本 ・二季箱、 造稻等名稱較便採用。作者 南熱稻 李晚稻等名 ~雨造

條件, 故採用稻字。 。稻谷二字,在引用上,稻被平爲普遍, 相類之說明中傳然 ,優在刁連作稻之第二李稍為連作晚稻」 可取。作者因竟此一名詞之應用機會較少 計,用又聲第一零稻第一零稻儲名稱最為 字倫可換用一館」或一頭一字,第二兩字可 為好。至其第一祭僧及第二季稻,第一兩 較二字為智用,且二季稻一 嗣照易與為兩 李和,後季稻語名船偷賜可用,但為明確 換用「後」或「二」字。至季字則「期」 **秦福中之第二季稻,故以爲雨字又較二字** 與一季相對稱也。又在我國質語中,再字 而採用第一季稻、第二季稻之定名 一手均屬政府。為簡單計,假强的 應用了不妨偏面明確之

> 對於水源地力人工確要求亦破前,囚慰 來恐亦僅零哲散見也。人 將來之擴展將有種種限制,即在川市將 可禮其所需生 長時明過

2.定名之建議及各省之異名 速作稻之名 在 名。其早稻典晚稻速作時,即繼建踐稱 爲早晚進作稻,惟五個字之定名似嫌過 稻為連作早稻, 仍建譯在學域上一律探用運作穩之定 人已婚相害愚暴所智用, 看睫亦稱之 各省各地均有俗稱或新創名器。在就 , 且有時未必為早稻奧晚稻之連作, 連作和及其所由配合之早稻晚稻 稱晚稻 心連作晚相。

子、廣東一稱此翻為南造分植成早冬二 八廣西 ,稱其晚稻為晚造、翻耕、或翻稿。 造,稱其星稻為早造,密行,政密标 無其早稻為早造,晚稻為晚

1. 釋義及重要性 為清季稻之一種。早稻

(或非早稻)先播免教(数直

学 播福本田 當時期

),於其抽種時期(或其他過

縣田土 一再行移接晚稻(政非晚稻)播稿晚稻(或非晚稻),俟早稻收後宜

晚稻(或非晚稻),俟早稻收後

浙又杂之,淮省元还有之,川省则近年

以粤桂為最要,齒鐵翔次之,郭

日,普通一在七月,一在十一月。 。其則後兩季收鄉普通相距勒一百二十

其在

乙、惠作額日

西京的新州政武中中早期

宝、造。 資ン腐産 作法 日本 創解此衙為早地 二期

已、四月 展 東京江西 小湖南 二來稻。 稱其早稻為頭次稻 農民以與關作稻 稱其政府為翻子或順子。 件稱為兩季 ,晚稻溪

金種東之細分連作稻中之普通情形,為 午、高江 精導節桿稻,農品 ,俟早稻收设置點目土,再籽移栽晚稻

又此處所謂早稍可可能相當遲熟,在他 以經態冬季而於來年初夏始行收獲者。 之連作, 同一稻種選裁解次者。二為中稻與冬禾 黏。一為兩季早稻之連作,如廣東有以 稻田,赏於水災豪生之後,改裁隐稻冬 一季稻田,再栽晚稻,如湖南湘江沿岸 的水原地力就數收或因水旱災害棄收之 秀臨時散法取得晚稻秧苗,或青科,其 晚稻栽熟,往往相距達二三月之久。 德當手跌水發生以後,因之早稻以無夷 與晚稻栽糊相距舊遠之與作稻,如廣西 第二次之移植者以擬定名為一海峽連作 早稲先播先栽、於其抽種時期播殖晚稻 作稽到南四雄特殊情形,一為早稻松到 超建龍江流域之二卷子二均是。此 稍にア如廣東韓江諸城で「學老禾」及 ,擬命名為一者選連係和一名表演學園村 西江沿岸亚田,其連作晚稻之意栽,必 池塘低田等處一待早精收穫整地沒再作 播種時期先常表於本田之四周或等栽於 一種特殊稻種名冬禾(或稱雪谷 如學桂與有於明和 收後

0 收 线 , 仍 與當 妆 福斯 植晚稻 品 , 日 十八年 耳相 相 長 Det. 湿度 , IL 流 一一 在 域 廣 各 地 般 * 於 其

RIP. 作•稻•

對於水源地 釋議及 . , 现常一在七月 字收期相距, 因其所 Щ 十時播 = 國 則為新銅區域 省縣馬甫 後, 將行 **并**各有 册 季稻 力人工 留生長 冊十 晚 H 間 中僅 , 稻 再 預 相當 起 要, ,一在 單 精 留 至 性 亞 獨迅 通 晚 相 册 要求亦 後 期 於 2 母輪太之 約 稻 H が大・ 較 連作 , 但 十月 九 速 地 稻 His 111 其前 0 連 + 4 位種 之一 栽 湘 戰 作 稻 ,晚 H 是 0 其 面 為 稻 途 其 俟稻 至 , 中 浙 不 希望 0 早 名 桂 以 141 其 , . II 酷 前 短 條偶 在 理 百 早 稻 移 甚 性 H 稻 湘 袋 裁 栽

3.

0 其具 M 稻 間 恐 作 绸 38 晚 7 稻 相 0 1 越 熟 議 如 分 中 期 稻 稲 0 爲

在

各

地

之

稱

汉

創

4,

稱

有如 如 寅 丑子 • . • 江西 F 述: 0 稱 其早 為 寫 為早晚 篏 稻 稻 為頭 0 或 擰 植 混 , 0 作法 其 36 0 稻

其 早 其種 限制 分為 穮 巴 屐 艇 栽 丽 有集約 類之 ١, 丽 THE 南 類。 谷川 在 暁 組分 地 南 作 間 糧 JII II 該 秋 作 稻且 情 但其所 0 省農 該 季城 間 形,一 , 程度上之 稱為雙 省農 太遲 在早稻 作 類早收 我 民以 **乔報告中** 係生 受自 稻 國 界 係生 2 間作 田 與 期 而生長 則 至 間 長時期 差別 , 然 連作稻 稻 有 大致 作 能不能早栽 長 , 因子 稻 稱 外 EV 21 稻 時 一之雙季 Z E , 以 受水 此 期受 之限 裁培, 間 似 智 倂 挑稻 作 早 , 不 稱 用 制則 稻 春 源 氣 2 必 稻 14 0 , 制 細分 不能 fis 温 季的 各 兩 前 省 0 99 D * 季 0 者

> 定名之建 稱,

一議及

各省之異名

混作

係民國三

十年作者

在

四川

尚覺名能符實,擬卽建

総在學

子術上

概 種 11 · 成形

躄

穩

0

1. 區域之特殊稻 中之重要性實居無求。主產於 ,一在七月 間作 餘縣 為來再經 级 其前 獨生長 . 季稲 栽 稻 7 4 以使 快へ 後 爲省工, 廣東亦偶 1 種 要 武 平 ,一在十一 , 睡 4 成 驗改 早稻 南 田亦未可知 將 用 季收期相 稻之業沿 率混合均匀 3 來早稻 過播 且栽 見乙〇 進 發 際、 , 椿 月。 培方法亦殊簡 距約 或可推行於若 割較少 班可 先收 此 • 養梧 2 , Z 其在 制較連作 能精 9 同時 1 Ð 0 收 ・容霖等 種 西東南 時報樓 發再生 0

為挨

未、

伴禾

.

藏

觀

.

1

別命名 粤柱二· 為合生 省之名 與混 0 作院 如 稻

华探 ,

用

九此名 0

其早

稻

-

谷、捲稿踏出 松縣 為夾 根 ,

•

可定名為學晚

稻

光公簡

計 , 稻

, 但 療

2

名 耐

0

且不若于新區域推行

及

各省之異名

棚

作

川等省

雷

A 單

在 時

適當環 收

境之

下萌

孽 所 力

粒

Ifn

種

楼

,

其 能 稻 說

45

智

之尺許

榕 在

成者

,

可

為

A:

稻

.

H

野 又

自 14

觀

北

收穫或任

探

摘或

酿 其

之再 生不 相 稺

,

能

視

寫

季收

成

,

其 孽

所

自

出 生 重 收 復適

之稻 稻

台稱 不

季

11

生 im 同

兩生

稻 10

刨 雨

再

生 稻

稻

,

其

抽

種 稻 麻 要

五六

日不

,

兩

收

期

,大多

#

A 後

在

+ 相

0 約 成 0

2

我

稻 月

居

第

M A.

.

船 ,

腽

重

池

間

4/E U

常 季 琵 É 混 分 , , 账 作 祖 在 分 薍 閩 稻自 之 季收 不 桂 婴 秽 .0 混 海 驾 惟 諧 , 奥 談 此 傷 H 間 强 * 也 . 0 所 Ш 稻 述 品 独

2. 之第 生 而 他 現 用 定 大 為 代 之 名之 稻 其 踱 丽 此 來 , 欲 歉 生 季 名 假 炭 再 重 È -其 牛 名 TOT 4 H 建 稻·稻 0 尚 成 議及谷 中性 其 本 有 種 稻 稻 為 , 所 專指 , 學 呐 13 , , , 不能 似 K 4 程, 季 , 第 曲 於 经 稻 祇 現 此 似 出 B 永 廣 之第 之 包 能 季 之異 11 兤 亦 再 為 南 指 之 調 括 稻 生 可 我 1111 品 4 季 度 國 歷 3 稱 用 33 稻 深 别 稻 9 此 0 季 通 稻 制 作 稱 稻 A 季 種 報 . 44 ' 加 有 Hi 老 稻 開 , 2 , . 2 生 并 因 Æ 季 作 為 可 稻 究 牽 -與 劍 内 稻 季收 增 求 20 也 因 其 表 沿名 中 0 殊 法

释

T

堪

生

如

配 稱 4

亦

問

題 稻

4:

篇 為 稻 稻

闸

• ,

第 成 及

-

相

合

得

兩 秘

種 Tho

,

其

為

第

疑

,

其

以

較早

熟

面 ,

冉

生

稻

種

,

其在各 子 孫 廣 华 . 稻之 民 間 4 南 之俗 稱 紗 H 糯 t. 為 間 -作 約 各 方 稻 如 智 區 F 稿 述 知 之 절 為不 用 0

尘 寅 . 子 0 稻 洒 谷 東南 孫 13 . 泥 稻 混 孫 作 摇 子 子 稻 區稱 , 皷 之為 亦稱 谷 禾 兒 仔

蹋 之楷 H 义 育 該 定 季 等 可 亦 的 至 如 14 稻 稻 FI. 係所 如 慮 稻 分 冉 Pj 而 沙 , 兩 有 , 聽 少 首 4 IIII 任 點 之事; 柱 H 有 4: 便 Hiji 可 稻 習 , 稻 Z 4 各 類 K 去 間 稱 特 栽 能 館 之 萌 頹 東 骏 湘 1 地 稻 農 , 發之 禾 除 南 之再 作 : #1 码 亦 5 鄂 itii 置 勻 m 稻 南 水 III 使 的 種 稻 視 根 他 混 頂 器 生 生 視 亦 T 再 明 41: 再 不 續 牧 同雜 H 如 PARTS. 44 . d 有 4 任 田生 發之再 稻 稻 稻 , 4 徐 松 241 , 諸 A: m 165 能 因早 之第二 當可 稻 區 代 草 前 稻 稻 稻 曲 查 2 っ割 , 常 , 自 採 因 岩 , 規 放 中 , , 者 4 視為學 因 不 4 7 4 不 有 氣 稻 , 兩生 非 依 Z , 稻 早 其 栽 4 此 4: 僅 倭 地 稻 發 五稻之第 力 稻 椿 是 的 光梅 器 稻 收 稻 稻 培 分 微 鬼 人們是無 之收 成 皆 及 Z 172 篇 米 0 培 中 的 額 , 何為各 秋李在 便抵刈 合 配沒 非 其他 猫 Pr 至 的 品 冉 Z , 則 生稻 则似 加 敕 2/ 崩 培 亦 4 ,

總

成之南季稻,似應分為連作稻間作

道谷子

要。

戰起以來

,

111 . , , 中 ,

145

於

再生稻 倘無

JI

又

次之

其他

已辰卯

四湖浙

耳 寫

稻

T

抽

稻

0

稱稱

川北

孫

• 通

稱

抱 烧

孫 子

, 0

最

稱

減り

0

我

國在

戰 捆

HW, 多

力派少

っ農

15

, 及

或

猫 後

至

種 础

放牧

時, 重 日之測定

使

以湯相當

凡

易於 循

選

項 塘

,

小

粒

作

1

機

械收穫

姆

2

面

更

形

成 大 US

穫

技

狮 m ,

,

以康成絕

0

此

水

為可虚。

以現在 大之公

普 失

植 點

之水 在

稻 稻

品品 方

,

現時

用 遍敷

扮

收穫

2

來 時

W. ,

加

語画 研用不用 则, 01 關亦 此在 该四 用層文 術中 强, LE 應但該在 綜之明 有在明各 合是,統各農省 義名以 一種制之 統各農省

分部

稱稱

野 察

之粗 使 曲 放 , 用 為採取 難時 di 其效 撞擊力 易測 後 板 用 77 求 , 周 六合 以該 此 其 征 黄 類 , 為法 法 Z 稳 感乾 為 以 期九 , 均 滅 級用 翻 之脱 燥 洛 求 單 之之 七 . 標致 多 粒 藲 次 試 1 粒 準能 84 H 驗 -9 , 百 在 , 水 M 結 分 00 並 果之合 複出 稻 举 H 尺高度 測 0 頁 求 脏 蘊 粒 見 至 適 合 性 農 册 略 標 表

料及 方法

域社 所 驗 用 材料 , 稻 ø 稻 H 寫 利 種 比 用州 較 試 年 驗 度 2 潮

B E

准

U

発

脱粒

一姓之品

趛

, 脫

或

性

之息

劣 骆 育 H

.

湖

盡

,

B

後 因低 粒

要此

161,

0

故 出

現

在 落 易

灩 問

器 穀

, 粒

似

宜 多

继 ,

1

狀 更 已頭

加

播 太

儀器之前

9

利用

稻 2

旧台

放察 無從

此種 筧取

性 也 **沈**

狀

在

法

製品品 變 因問內和 育山度 128 2451 20 1 平 方 和 1.349.989.07 881.854.87

稻 7

和 稻稻 頭混問 塘第 作作作一季 早早 早季 稻稻稻稻 連第 再混問 作作 4 晚 晚 晚季 稍稍稍稍 普 遵 作

稻

系

3

之政

54

報 ZE . 示 同 六 穂之脱粒 别 E 在 脱及宋脫粒 五尺高度處平落鐵製承盤三 型 0 聽廿 稻 所包 百分學人 含 個 , 之品種 一数分別 羅掛 再用 , 陰乾 在 系 , 及粳 黃 3 Bi 熟期間每 一分析法 , 五条八 独稻九十八 稻 求出 大 毎

理

之

0

西

析法 所 異分析表 得結果如下 品種 表 之脫 粒 百分率用 100

意

在月 = in. 以 七 The 脱粒 **始稻** 4 龍 對照列表如下: 三,均壓 脱 故在 分之 距相差 分 粒 之 配,其衆數均 之脫粒差性 四十以 本 品種 至三一・五 在 谱 測 頗 為五 测 1 驗 o在供飲酱 內所包 內 1115 驗 , 至五七 弱 嬔 小 觀 Ł 若果需 身之武 齊, -數均集中于最中一 見表五 含 含 , 九種 之種 昭植系中 之有 頗 • 八〇光五日 稻 祖,命以其本年 五一、五一、 有希望 凄 比粒 數 . . 0 為十 州 名多品能 2 有尚 頗 -種 教 出 5 利 19 华敦

253

粒交 率方 如法 三 包 野村 0 2

種 七粒粒 装

利金牙帕加早 五 般 般 三北八北五沙分 七學棒 在 35

松城

小四件全部

為四 間 差

可

種

内 堡

差八誤、

\$0 to 100

颇六合

,

10+

即品稱者為

岩質と・

-

九 最低四

.

今以各温種

粒

别 ,

徽

2 0

其分配

60+--70

19

27471-

膀

黄

101

可惜。

一麼反絕米比較武器	The second section is the second seco		か き ·
	103.10	57.22	斯 純 1181 號
三 生 田 當 異 縣	101.69	85.87	四
西南五省柳相武聯	101-75	85.44	黔農十六號(2)
優良館系比較民物	97.90	32.03	野 炮 1166 號
費州赖稻區域民物	105.30	81.91	
優良純系比較武驗	105.60	80.65	野瀬 1110 號
设州和稻區域民物	109.00	30-16	類
申州品档只验	95.50	27.57	安顺白油粘

州省粳稻種系比較武驗內看 均位於第二組 超過百分之八十 情形觀察,頗近J形分配, **粳型稻供武之三十** ,下江來源之粳稻 稱系中屬於本省下高原 ,全距相差為二七·九 以上, 均在百分之五十 遊 應性願 種 脫粒 系, , 佳 族教四之 但衆數及均 太 伊 易, 種力糖稻 均係在貴 其脫粒 T 摘下挑 當為高 之脫粒 知 時 而 , 、平越白売福 回 反增 原 其能 無可 八歪十八。一五、相差 率均在百 係百分之一 晒乾再用連笳打落,較之稍稻聲 颗稻 應 困難 園甚 物料之 用之脫粒 小小 , 分之二十以 四 以 均屬 以上者 其必需用 機械 ·此種稻 =0. 鄰於脫粒 1, 9 , -摘刀 僅 而高原 日今農民 曲 其全距為 九 為 放脫 連 者 十四 穗整 , 粳 在 粒

> 省名之為「宛教」,與下江所產種稻 心甚多の 高原粳稻 」係作者假定之名 2 ,

之脫粒程 百分率每 成新品種,尚待試驗證明 無實際利益 , 之難易分級 , 一一一中一一易一及一是 此續 此性狀之稻 度 二十二 本試驗之 易 級 ,如是則 , 稻 , 但將來用器械收穫 五 , 可分為五級 E **独**稍 變量分析結果,品 極能否與豐產 穮 所 ,以應用於觀察 0 有高原 - 「易」級者三十 之難,在現 • 難」級者九 粳稻脫粒 代時必 五等 Æ

及未脱落部分分則用平常兩趾天平秤取重 者極為近似,最大相差僅為二。八八故 普通測驗時可用重量折算,以來簡便 計算般粒質太黃時, ,以折算脫粒率, 應用降落撞 結果與用穀粒數目計 作者曾將脫落部分 求脫粒華的 ,

結 .

一者升七種

,

者切察後四種之脫粒率

一、新大二〇二一

二九·三三% 二三•五四%

書が自然開記込み

野を致

以上之監,以其酬寒也。

不見此種稻

二級跡

,

僅存在於

海拔

千五

0

在海拔一千公尺以下之稻

田,巴

●術大二〇一人態

惟此三十一

凡相妄四。 百分率凡相差八。六四,卅一種稻 ,在本試驗內九十八稱稱種系中, 七都有顯斯遊異,数區別甚為 學法觀察水稻脫粒

,他種小粒作物如麥類翠類等當亦適用。 **劳之二十以下者,在**百分之调十以下着亦 鑑敏,此法應用甚麼簡便,故賴值得介紹 供武之几千八種熱稻脫粒率均無花百 二十者,原際下江之浙大粳稻二種及精稻 原梗稻脫粒極難,百分學未有韓過自分之 股實率均在百分之五十以上。經型稻中高 無營產品種,試驗內所包含之有名品種,

自分之 也。

異種品桑樹產葉量比較試驗預報

在上之優劣。 一、就聯目的 利用已或壯雲用桑園 是 一、就職目

二、快試品權 供試品種桑計有養養素之書通湖桑(皮色灰褐),白桑系之改良息返,嘉定紅皮,嘉定白皮及幕定花桑姜五種。

尺之梯級地,地勢各均平整,第九區又传 點於嘉陵江一支流之河滨,排水讓就,均 離便利,土質良好,表層潔厚 , 及同為 解便利,土質良好,表層潔厚 , 及同為

全東系 朱 紹 濂

五、田崗規劃在南坡東樹試被區中 一在、田崗規劃在南坡東樹試被區中 在東坡,計得三十五小馬,為本試驗取樣 查聚株,計得三十五小馬,為本試驗取樣 查聚株,計得三十五小馬,為本試驗取樣 在聚株,計得三十五小馬,為本試驗取樣

亦未會受有關作物之影響。病醫除有惡徵自二十九年春季定植以後,為蔬菜養所懷自二十九年春季定植以後,為蔬菜養所懷

....

毎間最為九一六・七公厘,似為温暖濕潤

就地 , 拉 ,存管理 統計於析 順利進行 明了問題機び 力 顯 红中 落 车争万八九 的 , 供頭古 ·O× 本試驗第 然下 長之培育 4 武 際虫 之片葉 五 區內 .0 害 何 竹竹 差異期 水土 位單額M·) 改良量返 地 表 而洪海 百百百 定量 較品 水も rin H PA. 循此 块 皮拿 節 普通湖。 而 म 十四 0 用 2 × 1=3.54 1 (Fish 2.861 8.462 其關 ., 那定紅皮 8.09 並 0.498 1.149 職區 (二)分析結果: 4 改章 H.Z. Ť 註 · E 起 單記列 不之登 示比較 ,值 が続 ×

₽製返用建建建度第 gto gtoruped 照區 谷品位業片 懿 度不甚 大 5 ,以資確證)本題試驗年限定為五 是說

七年

照許戶寫定印皮等海神無奉義有素量回 暗彩 風官物甚為遊灣是處未屬是說即嘉定花 **全其古得憑在人肉樂之觀** 開之陳國西衛游放外 兩兩相 衛異故事 較 ,結果均 足紅皮 熟地 為差 療人 改 異然。 異 1 具跟返 嘉定池 頗 有 泰 , m

、樹形は、大地質該品、 、一般は 、本、該品、桑、質は 、本、該品、桑、質は 、本、該品、桑、質は 、本、該品、桑、質は 進行 小分合量之關係 腳 ---致。凡此醫婦 為該品 日の至岩図 ,則已 随着 . 日落 经多及产品 路。衛 ,容筆 各品種園地 其表土路 一看於 禁作 其山 產

行該場場 場現有 百數十品摊桑一句 律 淘汰組

1 月 及 JA I 其 地 油 預 1 44

Bacillary Wh 養 時 此 要では /mul 1 此此湯 聯 彩 賽 卵器を病菌の肝鶏卵具・ 返於染病癒 建位, 第三日後, 第三日後 Pullorum 之傳 後之際難卵果 在生 樂途徑 維大抵 , 中。故 經溫 , 形成 Bacteri 周期 如

及在河外出和维建

亦 擦 疾

要

心

痢

uil

以外

34人口白

村

病

可行程度之死亡戦・

而出绝

•

存受。の 有病器體 23 →蛋 V 雄雄~ 盤

一次 一点 後元は

或後元後,

重減輕

0

內,當一二雜個館解出,

八日夜

施後 /病胸

通常由獨

有數。

鶏

絕 9 受 抵難

抗布線

位傳染之宝 2 不能解外

能解化

抗力漸增強,四日之

抗

四日之末,能難七異數急性和最初四十八小時心。穩易二十四小時心。穩易二十四小時心。 對傳 性 ***** 第二,發出悲鳴。 在忽減退,辨沒之寶經,刺激 年 毛数智,兩吳下鍾,站立時, 病・徴・ , 外離 in' 類

感要・初

之思于熟誠協助,並此致聞。 志之与同性 有如此優越之業量了特先提 果,是否可 張以問在此 此篇之作,又承姚經秀謝極芳爾先生 福,備以第一年第一次之調查結 い上の宿 ・五意 水酮養邁維 罐爲今後这準繩,自不敢必, 度の越糖機能の 活念小骨冠間。 一之下,其定地奏言 题

.

鷄句 此病,甚 亦有較死之突 。因語論 而異的 抵抗 布形成 此 * SII 因 , 成

48190%,而高百分率,建較低百分率 為幼 一大之死亡以"病鬼" 死亡政・ 魏之致死將·患病雖至, Baciljary 1 White diarrhea 最初大 死亡奉為 明 点 例

即即 初寒の倘爲急性病・ 更黏結於肛門 維鶏立即倒地 前後 育・使 ,常致

由輸出 在原三日內 到 他 6 後不久期 大, 期四至十 即死 , 此病即可發生 間,延續三至四星期之人 動時 • 不良。 天。其死亡之發生, . 0 迅 卽 傳染全 可

在較慢性時,肝為常龜,蛋黃亦被吸收。 形成顏圖之病狀,蛋黃不能吸收,獨最顯 形成顏圖之病狀,蛋黃不能吸收,獨最顯 之異常狀態。肝現精色,帶充血條斑。但 之異常狀態。肝現精色,帶充血條斑。但 之異常狀態。所現精色,帶充血條斑。但

心血、肝、脾、胃、或未降 在血液、肝、蛋黄中,將 可 沙斯 當診 ,及肝之 断。人工培養法の甚簡便、病菌極 即發生死亡;(至)向 有高度之死亡數;(二)辦出後 有條紋外, 特 斯時 地へくしい ,可依此 部除 病菌檢出 無其他 病 之特 数日 , 異 不能 月內 始能 狀 內

像,能復元者,亦惟賴其本身之自然抵抗治療,現徇無權切可靠之法。維偶有受病。洛,以

成鷄之白痢州

存者 要○故惟有將病雜 金錢之指失,且既 到之處,及所接觸之用器,嚴格 , 幼 為務察傳染之 之位 im 茍 一,既不 立 癒 部隔 能 育 源, 難り常為 陆 故實無治 治 , 可 療 同時 其多流 病菌之保 敗 消毒 將 数 力時 从之必 . c BU

抑制Bacterium Pullorum, 鉀水作為飲料對幼雞粘 幼雛之為膜,一或可用 紅色,此防腐劑達此稀釋 預置高锰酸 或消化道中生長。宜以酸乳作 當發覺此病,已存在於鷄華 阻止網菌 **鉀於飲水內使成1000倍** 孫腸中養育 膜無刺激性 千分之 , 在污染飲水 則不 飼料, 中, 的温 致刺 液變 A 盆 卽 因 激

情的 預防 預防 預防法,可分治本之預防,及

治

程。 一、治本之预防 育成抗病力強之新

查, 及工作。2.種 始供孵用 以定淘汰與 治治 用雞或 否 0 1 3. 購進新 庭 1. 淮意 確 知 為,應其行 稱卵係 消 本之設

3/4

we 成鷄白海病 (Bicorium Pullorum infection),尖病菌小為Biaterium Pullorum,常落似於卵巢中,多為慢性,其部致死者較罕,但倘以帶羽病菌之性,其部致死者較罕,但倘以帶羽病菌之性,其部致死者較罕,但倘以帶羽病菌之性,其部致死者較罕,但倘以帶羽病菌之,以病菌小為Biaterium Pullorum infection),

黃紅或 延及一產。 在胸腔與腹腔之任一部份,均可見查 墨褐或綠色,橫斷之,具動略之硬度了 卵巢。受病之卵珠硬,皴縮瘦削。蛋黃 . 內容物爲黃色液體或固體。此小點可 而慢性病之屍體 原心膜,及心上,智 脾、心、心上,有許多小骨疽 **州理解剖** . 思熱性 其病狀傷 州剖, 點。 出

節 診断成與之日期病 有級種

-476-

母 存在之母類 鶏 中! , 有白 知 用網 潮 H , 亦 僅不時產 萬學原 可断 , 此病菌 確 法 在 E 有白白 不 離 理及方法 係 病之存 疑 卵 切 , ٠ 病卵 m , 產 否 此 在 , 體 , , 因有病 巴 須 鷄所 檢 種 查雞 潛於 剖 卵之

檢法

合檢 茲分述如水: 油; 2.皮內檢 鷄之白痢病預檢法有二: 此 一法確 初 1.

清,奥邁 細 琿 0 菌品 黏合檢驗法 合 渡漢之細 . 合 萬懸液混 檢 李 . > 合 卽 根 2 之 可 物

JŁ. 小瓶中 血之手 法將位 血液3-c.c. , 後 續 雞血 • 於雲背近 收縮而被壓出 , 置 血既 ti. 勿動 易疑 置 固 冷 抽 , 肩處之腕節翼 凉 否則 , , 故在 置 處數 後 , , 放置之 傷 為澄清被 办 礙 毒之試 時 П 血 清 處 , 使疑 血 之 , 脈 铄 · 割 清 集 取 結 須

> 待用 不殺 , . • 此縣 同 南亦可。 時B pillorum 當加 液 經 酸於血清 ,四5% 然以殺 滴與九滴之比 17 小問 , 則應加0.9c.c.之血 推 之標準懸液 菌後 80°c之加熱殺 中 酸溶液 , 他 使成0.5% 用 為住 標準 入 0 菌 , 0 審 , .

然後每此管各盛lc.c.o試管加鐵條 清為原液之0.04% 华小時後 小 混 加0.4c.c 率, 時, 合,保持温度87°c。鄉二 起見 縣液之標準 成 , , 懸液中,充分搖動試管, 各種血洞 另 圓 題塊 果均同 係與帶 便之離心旋轉, 倘欲纪卽診 一組 線時 ,先將血 連 , .0.2c.c.及0.1c.c. , 献管盛血清。用1c.c. , 以每分鐘1500-1800次之旋 狀 及稀釋液。 鷄 0 於 有 物 每試管盛1c.c. . 倘用 液中 管底之中部 病 , , 散 以鹽類規定 ,0.02% 及0.01% 菌 布 之明 細 , 離心旋轉 南東 施行手術時, 於 至百分之十 一 敬 分 鐘 證 食底 可 使內容 合 十四 , 0 於保持87°c 液 液 反 法 , , 之, 0 至 , 體 液 形 作為 菌 畅光全 四 , 則 混 體 福 , 十八 便 以 液

成更少之血 0 , 百 E 足致 湖病檢驗 和合 ,

之傷 射時, 有 染 較 用 體 液 在 滅 , al-0.2c.c. > , 肉 則注 h Z 容積 , , 射 一針,以 倘 2. 此 口 袋 Æ 有 便保存 用 未確定 · c , 定 皮。 五分之一,可 歷一小時後,加碳酸使成0.5% , , 73 天然抵抗 , 培養於 刻有十 , 内。 有 以使 須用 從 極 時 , , 十四部三 不 其腫 注入於鷄之任一 . 0 應之故, 最初三 細 孔 此產 力也 毒。因 經 同 築 分之一c.c。之往 , 原 者為宜 選三月 肉汁 來源, 華均保健康 起極 虚成 O的缺 萬之原液 可證 培 一十小 類對 滿 在60°c時, , "養基中 。 0 意結 0 歡倍 根 曹 避 原,則注射 果,將 射鹰 肉類 , 通 時限 , , 之傷 波 慶 是 注射 膨 中。 處亦 訊 石谷必 , 大 H 傳

477

世作 最近 考察。 砾

+

2

幼

复,以 鉛至上 及所, 而全在短 老 素 , 北 皮 B 4 94 劲 17 m 虫 整 遊 旬 代 买 -次後 夜間 初 汉 年 戦約 月 100 9 -铈 鄉 典 自 Ŀ 代蝦 17 四 , 次約 脏 化 神 雅 出 鸦 Ŧī. + 在 何 . 化 丹 . 蝻 H 棉 八 15 朝 各自分 後 月 押 交 F = H ., 化蛹 旬 4 在 3 附 四 雕 配 " F 走 集 H 旬 代 哦 9 散吐絲捲 和 居 間 , 2. , E 號 141 懸蛾 各 杨 約 13 於 名 叶之反 3 H 虫 七 老 捲叶, 期 左 S 樹 卵 Ł # 內 m 棉 皮 虫 1 20 2 在 共 石 14 化 . 產 叶 在 旬 2 及 在山 九 脫 明 船 越 棉 丁 蜕 214 久 皮 焦 H

方此

· 放射 · 加果,担果,担果,担果,担果,担果,

靈全力以防

僅能治療而

不能治

,

作者

华

卽

,

果成

雌 30 代 分

,

治板

10

Tit

版之命人 10

> 意 本 防

捲町

重

捲叶 ?E

中之

200 一治 H

pt . Hi . 在。 川省之湾・ 害。 .

,

办

被用

水

之故

,

Ŧi,

H

必須 神

防治

1,0

十二 被輕 月 , 棉 九 您 11 書 另 連 をは 均已 在 器 111 6 來之世 , 省 發 寫 吐 + 響 生 82 15 月 期 以 普 故 果 更 重 1, 響流量法 不過九 答 兩 最初 月二 又次之,

配

板

拍

殺

法

,

手担

更次

,

昂克時

代 騙

經

nit

教之自然情形了分述

指揮都情形、分述於後,希本專家有

專家有以

整文為無人則若本法此不無有数,

弘

,

樹

而不同,分成虫、卵、幼虫、肠四

之棉田

2

損失性達70%以上

2

此單

發生地面

北牙棉成 智 . 熟 不他 捲 加 全 , 棉 PF 品質 中 劣 2 脱 -, 色鲤, 亦大,故 間之生

力的方 鉛岩二 水藥 -斤 板 , 抬 盖以 史之: 先 14 採 按 此 用 , 際 穩 粉 種 TI 砒 , 次之 增 酸 粒 VY 庄 ,-法 粘 则 , 方。 之, 毎 着 " 種 板 力皆 全 以 可 效 四.最 殺 所採者 共 增 -i-首 141 粉粒 收 斤 ,農 料 , 中酸,不 业. 航 ッ 地

为合义十旦至四十三萬 卷七

H H

,或棉田 型菜棉料中 界均實施

附近

之其心

德

中世

如林

8.8四之多

铜草之便, 題時順便 防治

时机之法。山地技术棉布防南部

中 閒 旣 數百 調九 日如寺 察故機 . 中 नानः 一, 防期 結頭 發現 , 学治 9 2 多古 不同 及標 H , 每四千 樹治信 所 H 201 地山 松 4. 縣八. 皮 彩掘在 難激 Mi. 作 因 防 館 **和棉**白有田丽 190% 詳定之 檢 此 凝 18 百 查 地别。 益 U 川 2 創以 111 j-酿 Ŧ 查 民 , 2 1 射 全 帮 121 2 {E 林武 度 2 Wit: 9. 2 が最後 歸百。壯大為 棉 此 H. 中 + 凡 未 檢棉 H 福 血獲

無 打各 用)。间 治一設時一週 萬是 寶 標 Ni: 防 能則 山 2 甚 臺拖,叶 买 即业 剜, 9 识时

1

易易

棉 the

H

内

pl-

治簡多叶》 標而 湖虫 方易時之川 法行 期越 .0 Sti , ,冬 治萬 13 導合 1 之能 學與 扭 亦全 搜樹 易性殺芸 ,妨 皮卷 故除 較 15

盼晟

政策

٤

-3

酒如 档

方利

-	
H	
必因必	× 4
中河	
E	
全	
1	N 18
山水	
	(47)
+	
国	The water

那,

· E	-110	W. I.	中等一個	国人
華风河	08g	10排	周柳州老皮中	虚
	200 °	元 10株*	(計) (計 E 皮中	10000000000000000000000000000000000000
大日本院开散。E	15	104	小川線神也及中	1
在 第 田 34	148	10. 格	か 等 子 (以間に連ぶ順名は
基	是一种 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	100茶	460 秦祖少二	被 思·而止
型 831 E 梯田中去桑树	# 831 日	100株	東西是英山	新日子 たって 大中 女士
格 师/3	161	三 100株	神事素使中	·
相田秀之繼獻	图 10 -	10方女	80000000000000000000000000000000000000	中國一家医小店日本
在枯叶枯菜内	はから	1000	第二章 4	是 科田 茶 医 然 选
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0	息 10方支	報告古典	一、不行他上供明日
W III W	日海海水田	10万丈	福田十九	四川外鉄大和田
例得出級 的隐楣田建近	使用性學	被查证值	部者地所被查域	主题。 改 地 湖

此

屬 名

錯誤

う然間

茶之享盛

不言 權分類方法固

而

喻

机

0

武夷紅茶

極負盛

, , T. Bohea

故以

武夷

紅

茶

经

代

表

茶

,

0 化 元

然元間

平章高

鬼 , 蓝

,

過

武

数行以

獻 行省

,

武

夷真茶遂代北

以 夷 修建 企關。

溪之貢

,

摧 代 旭

名紀天

國為古

著名

,

有 18

宋

,

10

西

83

,

唐

N

6 夓

十八世 極歐陸

紀末叶,

茶

得

運之便

,

,

中國

茶

綠茶之

别 家

. L

T. Vivi

0

ŽĖ. 太 得 意, 半視 茶之歷史固 名山 湯 作 蜡 語 寄。 變 A 中國 杯中 七 七 吳 頂 . 經 株 . 有 香 郎 網 足 脈 迄今 茶 述 雲霓 類 多 者 蜂 自 他 者 覆 生 西 粗 , 2 對 , , 千餘 臟 3 面 天 办 味 , 茶 閩 之茶 公型 疑 廿 年 讀 品 叶 不 而 , 栽 不 來 詳 究

E

元

和

郡志

,

民生 等。 台各茶農 等大茶之叶區 不 生 京 , 吉 買 築智 加 灣 注 H , 作 影 種 茶 意 八 , 以 料 及 , , 保 闆 究 零 m 不 用 響 , 極 年 之調 天 催 茶樹 , 加 i , 使 原 分 Z. 典 百登 不意 均 13 春 茶 幽 佈於 越 產 未 見 Ш 來 集 小 繁 查 茶 生 殖 細加加 奉 閩 地 者 , , 已 74 而 調 工作 Ż 閩 趣 是 E , , 老 之 茶 树 可以 鏗 此 , 僧 革 返 省 者 小 提 究 渝 於 仙 貯 僚 成 2 產 境 , , ø 2 斯支 捺 輸 内 以 想 0 墊 種 , 兵 種 見葉 之及 見 查 銀 出 鮾 , 9 起 , , 而 見 0 便 , 甚 件: 繁殖 皮 之 他 4 於 课 湖 之 , 省 H. 也 * 3 3 黄入 茶 網 移用 如其 軫 未 茶 黨 0 大 閩省 其 育 者 如 來 極 元 脤 棚 帝 他 研 於 成 备 E 2 4 杂

,

盆

H

茶 . 水 , 現 仙 1 大 鍵 毛 H 觀 鐅 茶 音 , 別名 , 2 其 著 而 B 述 党 茶 伽 如 怖 最 大 3 7 白 白 -鳥

> 百不 久

箱濱 , 坑 Ŀ

0 ,

產

時 周 品

期

,

箱

,

現

僅

劳怖 外 最 Ш

誕山

国

Ŧi.

+

里

之

低

Ш

屯

0

大白

,

質以

武藻

.

地江

味 脲

為大白

茶之

中

Ľ

.

最奇樹 中, 調 , 里 4. 秘 餘 繁殖 勘 版 初 證 條 循· 繁殖 冤 不 Ш 10 , , 0 数 年 注 1 鄉 , 間 有 謂始 縣 煮 生長 水 , 業囘 , 異 衍 鄉 # . 臣 迅 自 政 生新 產 2 , 山 2 73 光緒 莽 B 和 在黃 武之 茶 , ₩ Ŧi. 於 H 是村 大 , Ш 味 ш 該 , 地 高兴 成 山和 壓 逼 山 倒 爲 野 TEL:

薬 大, 性* 2 橋 及 色 基部 漆 綠 四 路 2 Ŧ 失 邊 2 加 4 'n 莖

480.

海後炒茶口白毛猴。 小花柱一枚,有甘蜜。採嫩来顾之,已包 母。(剪白蛋)非速素晒之,口白牡丹。 此白牡丹酱者。风寒酒。一芽二三叶,要 此白牡丹酱者。风寒酒。一芽二三叶,要

成之白琳及霸山了尤以 華於太姥一姓一山 如《其製品福鼎白塞銀白色、肥肚》 青錢,清澈之叶底登為白毫所被覆,有意 7白色 胸銀 3 情植林條狀之記載,付諸鉄 体デル梗 放為國中發現一茶株? 品数為住人議部一十年前銷俄,產量花 , 題為珍品,其後傳佈各地,其味清香 五0000 大白茶 二百箱左右。 , 籍以 一發現,据傳前有新溪菜茶農 色淺線点甚異之一試以壓條繁 較政和白毫遠過之。分佈於清 福隆政和外子率鼎亦有另一総 上,第 图 其養數他芽為肥大 次大戰經銷

商品如图图

はか

中二八大仙六山縣

治也様

禁

はおける

紫承, 水仙 大湖(傷魔雜國縣)智建歐 分佈區城區 山 機深於山 茶出禾或 上有記述值 建大湖 • 偶到洞 之大山 水 の商心廠某甲ノ 得一木似茶 縣志 坪, 地為水 其 所 地 有

> 芳,姑 餘年,清 「配」「水」同香,都能為今名 世,蓋以紀念每移自祝仙嗣者,第以當地 傳各縣, 、來建着 日閩中 白類茶,而 親詣其地子 0民二十七年, 国 初用 仙母樹即 矣。西心今随存破屋二楹 製之,果奇香為諸 , , 學院衛力經 ,寄居太彻 地、 巴呈衰落 偶折 途過將是茶移植西境家期,命日一 改山 禮根, 插木法 武以製島龍茶法製之二章香門甘美 Bir. 著名之水仙 枝 移植園中、及長 , 在 道 會寧達洋 屋前, 光年間 西菜版 始悟 ,所傳甚難 "楊竹竿上,抵家珍養華澄清明大,初不知其舜茶也,異之 ,一日往對岸岩叉山採竹竿為 觀母 野草高酸 桃子屬就仙洞下:見樹一一一花 五等縣 壓茶之法 茶冠 何存, 天福先生以香港冬耕了 · 有泉州蘇姓者,業是 高約六尺。滿生苦蘚, 之茶母樹,至今宿存 以成上品 樹,胥由此樹繁行 ,不知者熟能 2 ... 据字三 但開 **・現の** 後因驗前 ラ旦無人居っ水 下用 花 不仙山 調利二世 溪流於水古 不 十十 達 結 閩 風 . 及今 献仙 三萬等 -

性狀 樹勢高大,遠二墨二張,枝條

型の 色一年展 水仙」之類· 大正八年(一九一九年 在第六種了雄蕊數彩月二百四十至二百八 三種 厚, 就展, 夷正岩 加夫心器等直者的 品能素程表了職器,有特殊水仙香。 十八条一、五寨八群海井 •七種,花粉不易受 二十二十島蘭 市麵 , 東五生 · 查看 然情心情知風報 形 ,提五 一、距離稍 中尖鈍了 ,鮮見結果, 一花太 7

廣. 及其死 者不下數七號,市場不 各倍透過 究所載・「 名龍 皆宜 入意觀心,逐漸推廣於附近各縣,進光年 菜厚市鱼 孤之南雅口, 略回 回時已不可考,据建既縣志藏人一島 ○・据閩省府紅計軍編建產 分佈區域與產 八清光 ナル其種 者 上北東台原面 ,移植安溪 島龍種係種茶軟枝烏龍等 , 踏初,工夫茶就費,逐漸 相傳百餘年 傳自泉州安 出產倍於水仙 味香而遠, 凡高嘴 ,乃名曰 遂大發展,近 茶種 211 在城内後 烏龍 漢縣 前, 面可經過也。其 建驅 ・年以 有安溪人姓蘇 丁 製法與水仙 一。烏龍 東米 廣潮帮 屯,南

產四五千担。 茶中冠,全府時期不下三四萬担 ,移入崇安,產量

同名稱 就中以台北 其傳八台體約當台灣茶業經營之初 ,栽培面積約佔全島面積十分之四 新竹州中港州園等 州、文山郡 ,以地方不同 郡次之。 • 海山郡 而有不 •

境關係,發生若干變異,茲將其性狀分 本品種 自安溪移栽各地後,因

長古の市棚の第二・ 勢披倒,似憂靡,枝嫩葉厚, (形) 男其特徴、報齒細密, 花稀,果少 者相關 **似菊花味**之水 下種,長橢圓形 兼與簡翻展 為小灌 色面,入口化 深綠色 ,默如オ ,

狀如水溝、器齒細密、呈體綠色是小葉塔 世間が三・六個の不展、兩個向内接了 南高七〇〇〇世、枝像、側、仲写 · 村組成圖形,鼓峰稍脆、葉点 鈍っ 近長間形っ葉大っ 空均長約只 者樹高建二聚,枝條向上伸展而 外東土 種 0 被張 . 2 斯自意了花者在較少,專片 紫色,普通 葉肉厚,質軟滑,宮韓力,色濃綠 織王,花聲公室化,治生於外郡路較小, :與中肋成三五——四五度角着生 学生動學

版色淡, 題明,

側脈亦呈弧形

,

,初

稍有白毫,尤以春秋

五り邊縁有

葉大。 業 , m 曲 成尖椭圆 均長 縣色, 形 小 製 前五 誌 • 一糎 平展 成茶菜,色澤烏黑 , 菜主脈 寬約 11 . 11 質黑, 顯明 ,

黄, 曲如螺獅一青馬色帶有光澤者為佳,水色 粗 之鳥龍香,除甘滑。水吉 橙黄,器紅透明, 大,水色帶紅 葉底靑綠, 爲龍茶之特徵 以綠葉鐵邊為佳,有清高 ,業底花雜,味淡 國北建臨產者,水色金 , 產者香淡,條索 獨,不 細 ,

肋內屈 銀齒,尖端路鈍 六處幅最寬, 二種,業基部外部向內縮,全 椭周形,亦有椭圆狀被對形,長五種, 所見者,枝幹稍小,枝葉有生較密, 如 茶葉試驗場分場, (三)台灣高龍 第片稍向下曲 基部鈍形,全綠,上部有小 ,三角形,頂 分為AB二系,一般 , 約有三四系統,平 使中肋成弧形 長十 婦四人, 分之五 中 已分佈於台灣各地。 自排放水仙首

弱。 黒色,小面 粒左右, 較雄 薄,原花 100 色 樹勢弱,岩 ,內 , , 期過,即何惠反抢,雌怒以 中果皮有總紋,每升子 恋數約 植於精地 較大,呈一出形式 ,抗枝粘瘤亦功 , 種籽

異之,遂移至盆中,加意培植 奉觀音。偏見岩山茶樹一株, 分佈於閩南),女山郡木棚 香味極佳,喜為觀音 磁者以其東質厚而軍, 千市担以上,大正八年(一九 分佈區域與其產量 二十年前,傳入農安等 ,安溪、南安、晉江、永春 茶葉公司,輸入台灣,近 不原產者安漢人 [四,王政宗器宋典 成内改束器馬,兩 賜,號白俊 而色澤鳥也 佛,晨以青茶 產量全盛時期 採摘

0

製,現分別介紹如次: 不嗣,而

加採摘,高可是一颗以上, ,叶椭圆形 兼厚且重り (一)安溪鐵觀音 ,面積表七。一起,圖之。 黑体企 灌木,樹被饭不 並嫩,從影難

, 推 P 13 小如 間 色 花 3 白色 杂 H , 數 花 二〇枚左 知知 B 形 小 長 白 最 花 P 內 肉 4 部者 wi 色 較 高 小 , 间 花 0 內 綠色 鑑 t M ,内 曲 至 3 八 2 花藥發 部 有 有 九片 不 纔紋

Ŧi. . . . 1 桃仁 奥産量 W.

及 徽 人園北 年 + HI 扣 移入 mi 崇安之號 崇安 分分分 潭 岩 佈區域為 一帶 仁原產安溪 , 產 過安 量 少 茶區 , , ,

分篇三裂,子弟

自

圖

形

,略

百

,

翌

\

質重色深 咽後

, 質優良

4

而

生

廿

冲

水次

形

,

難

慈知

分

味最激

其特

徽

.

景安遠

觀

樹高

約

灰 粮

13 ,

枝條頗

. 樹疏葉 色品 皮, 爲 圓 新 性. 六時 間 黄 17 • 紅 短 築 奇蘭 經鈍 褐色 色 高 莱 100 約 , 带 脤 , 間 桃 + 七 則 仁 遊 版之末歸 + 是味, 肉 , 分, 色花 起 徑 Mi 華 . 蒸齒網 約 か 特顯 四 , 纏 較 而 , 鳥

各大士三至四直 三帮 秦 七 衛 程,

灰白 披張二

色 ,

,

有

明

顯 為

細 丽

狼

港面積,平至柳

, 或兩線何

外翻

.

緣

脈間 ,徑

肉隆

3

.

銀齒齊

雅 濃

9

略 色 略

粗 2

疏 有光 , . 業厚 褐 餘

,

.

不理

,

花

化鄉亦較小面

2,有

至橢

• 干種,

基部

略

9

先部

鈴

形

長

.

1

械 H 肥

菱 微

-

糰 縱 值

寬 裂 皇

五

布 崇安產者傷 主要產 安溪 分。 ,不 地倉安溪 . 温·城· 典. 和 等 • -地 0 本 0 =+ 和 蘭厚 , 年前教 產 閩 入 南 百 崇安 担 ,

三、台灣過期

福樹

形較

亦

.

Ŧi.

鈾

国形

H ,

面 基

展開 部 四種

葉

,如學

形頗 四 性狀 烏 器 剪 秦 樹 勢 二种 10 惟 旗 基 枝 4 條 * . 細 路台 1 , 高約 , , 長 H. 約 柔 五種 葉 ち 樹

塩大・中

下前

pt 有

被

默

形

的狀

,中助色淡

,

,

即以下爾成然曲

鄉民仍 - -. 祖 稱 仙 法 , 樹 花 但 小 It. 光 香 , 小狀 故 TO 11 奇結

結實少 來源 以 2 Ŀ **%已不** 布温城奥を 分 ... ,性•葉狀• 脆 甚少 薬椭圓 ,略 ,莱 成 可 • 知 杯 . 高 綠, 邊 大 香味 緣 先 , 分 [4] 蝠 芽 安徽、 稍 翻 小 較長 , , 長 銀 約 齒細 , 不如奇 花 ,

. 梨 -21 名 大叶 F

片 大小 上版 L 産地分 性· 狀· 相 種 差甚遠 之,年 ,二十年即 桶 樹高 為多 程室大・工種、小者只長 產量 不大者是五種 , 1 崇安 過三數斤 公尺 傳 像漿潭岩 崇女 , 0 地閩南安溪 至一〇 り、種 近圓 ,

業狀,樹皮嫩,紅傷色,老則變成灰褐,素面淡綠色,葉裏青綠色,侧脈明顯,素面淡綠色,葉裏青綠色,侧脈明顯

不明,產量蓋少,無數字可積。

九、苦

者, 版上生四分葉狀如莽 間有粗 , 有故菜梢 著常為長橢圓形。亦有卵形 疏者、 直立 , **是叉或二或三** 萌芽時期路 為四 僅 14 桃者, 尺 楼 0 , 早 鋸齒多 小葉 略 2 3 妆 近朝 噩 ,

・成二

三朵成簇

,

放略早

花

夢

五

片

2

白色,七至十二片

,

七至

• 压糖?

閣

田李山

,

是長

橢圓

形

.,

柚 生津 茶質優良 " 雄蕊, 合 成 , 除清香 柱 , 頭 趣 三裂 , , , 花粉 小 水 ,子房 色佳 ,約 5、杏仁 小, , 多白毫 , ,=

丁一、肉桂

極, 斤 ,驚長橢 mi 山 略 關 性 分佈區域裏産量 +=, 洞,據云自水 略 , 间 形 器 N 高 似 , , 長約 龍 業 捲 0 m 烏龍 左 光 儿 吉 瑰 分 , , 極, 枝條向 性脆 佈於 肉 次,灰白色 ,量 《崇安 麵 三・六 厚 1 1: 215 . 伸 迁

約數斤。 嫩, 禁深綠色。 十一對 性狀 , 佈區域與產量 深密 脈間 嫩葉微 樹高約 , 據云亦 葉 2 失輪 肉隆 应 秋以 紅色 起 뫂 鈍圈 分佈 , 水吉大棚移 施二號 平 , i 薬面 展 形 , 鬱 頗 操安置 2 似 如此語 葉側 光 入入, 長 菜茶 滑 平 脈 夷 2 均 六 仙

徐略呈灰白色。 十三、菜菜(腐女祭

醉海棠 白鹭冠 機是。分佈追 ,随 し、「鐵羅漢」、「白瑞香」、「 」, 「商谷岩之「水金鈎」, 所謂提 , 成以得 稱 , 城極廣、凡產品企之區, 菜茶, 地制之宜 量約佔閩茶 稿得味。諮詢,若不何品 大紅 袍」, 慧苑岩之 , 般特殊品種 生品特佳者? 是公百 分之 以外

上,矮 植株直立 葉面濃綠色 通長三種 花湖九月 等多種 各別 二二五本左 2 戶可得多 . .. 瓣五 3 小 ,精 3 色泽 港矮 極多, E, 至九 一數之品系,一般高一 亦主 9 ,以 植林之高大者可在 楊色い老枝無灰 , 題以下之 全由如子繁新 片花 多,柳 老詳加 至 略較銳, 。圓 四 30 1, 名 程丰田和 加分離固 之形 秋太右 形 葉脈 色 25. 0

四川宜

答

施

盤

+

田鳳

茲寄上土壤 估 法。 百分之 武君 , 早則 , 此 種 收 1 壤 2 請 , 亦

和 是什么 接三十十二

桃水優良,可 來 **以之水**分 ,或在高度 ± 坡 H ? 度 西充 所致 2 , 2 以 阜則 避 , 冲 以 梯 1: 2 資 田 收 宜 刷 , 及水 行 . 深 H 頗 微 , 分之 ,保 乃士 酥 持 . 切

料

問: 得法 人 期 福建 ,僧無 答 本年 II. 36 西 100 答鄧 種 斌 隐 農 石 , 湛 陽 詳 農 , 能: 論 但 四 21 有疑

1.

在 m

田

-

用

法

山與分量

卷

+

第粮

在早

PQ.

李锡

何?

2. 骨粉 水

粘土 田之

、沙土 便

1

砂礫

等使用法及每

献之分 及使用

量

各者 季節

各如何?

8.

粉之收藏

2

神珍 2

粉

4

,

有

鐮

其他

肥

说:

問

此 肥 艺

種 孙 賜

, 学

舞

硅優

.,

究何

版,

記自製

杏? 分 除 1

#

用 11. 之 0 * 之效金 鸿 物 游 FI 粉 無 週 栽 班 效較 較 館 4. 施 遊 沙 , 並在 用 之 大 重 3. , E. 時 膝 狙 平調 典土 油 施 , 紫色 往 菜 用 础 官 , 桑樹 壤 意 14 Thi 馀 爱 + 乾 士: F 2 粉 質 桐 燥 (13 p 调 肥 骨 效 地 稍 Ti -15 放 樹 4 施用 置 較 粉 --6 + * , 在 粘 垮 厅 至 植 小 0 + 辟 4 物 可 0 黃 , व 3. 色 砂 2. 八 松

0 御玩

答 廣理係 便 报 大都 否 1 成 ? 遇 以之壅 過 確 是 酸 成磷 鈣是 M 門題 施 遊 鈣 酸 堆 確鈣而 庞 游 ,化 肥 ? 言 2 2 2 用 2 油茶 磷肾 素、無俱 宜 化骨 合

可係後 **命理** 摩要學 以作力 E 尿可 奔 木 能 妨薄 Z 小水 隔 人。有 11 数日 庆 2. 쀈 * 次 蔗 加 硫 3. 碗 酸 肥內障

201

殷 鳳壽者 油 M

柴草灰杵以桐油撒 吾鄉 田作 間, 肥 , TE 桐 有

就

.

間

官有 爲 本題 肥 台 * 之 0 思 虫 頗 見 香猖 啓谢 化 应效 學之 光生 85 • 分 , 答 0 解 播 # , 被 油

> 不 分

皮 , 雕 平 家 用 何法促 HÑ: 加 君 其 肥 方 法 U 并 作時

, 点。尿如知料 再少 舖其及 許 法性 扩 皮 套 地口湖 极 皮 朱 尿 本 汚 欲 加 面 此 業等 现 或 , 厨 鸦 1: 蛮 加 皮 164 , 旗 維 堆 北 , 利息 稻 1-用 战堆 31 , 再 脚 灰 用 3 加 路 , 莲 . 堆 俳 完 水 灰 , 淋 為 微 電 il: 及 濕

额 翻 肥 如 現開 知 切物 tay 肥 ipf W. 速 菌 料 蒙 使 在 成 用 法 ? 知 JII 糊 種 價 , 稻 微 偛 內 利 赵 Ex: 加 1 戀 用 for! 改 盔 ? 進 可 元 配 所 利 45 中 用 示 繁 於 知 殖 之 有 , 堆 , 但 肥 iaj : 機 質

150 , 問

湖 本題 北 松港 元

: 硫 BE, 用 何 , 肥料 施 輝 否 在土 助 , 南田 水 中 2 否 施用 類 , 邊 液 可 , 否 時 在 否 凤 物 , 宜 晴 石 相 极 灰 美 天 混 抑 或 合 葉 或 上陰 逐

硫 或 於 囲 和 绕 酸 黃 錏 答 粒 則 老 灰 捕 攘 於味 為 分 之處 . 亦 類 諸 根 固 易 可 可 , 變 於 施 施 2 旁 14 33 溢 或 用 用 老 施 肥 和 株 0 , 失 酸 本 宜 惟 柴 錏 間 , 卷 用 雜 興 , 葡 最 不 ₩. ·不宜 可 等 官 天 類 ıin 齡 接 撒 和 91 in. 各 硫 強 酸 接 作 鎮 E

題 係禄 與 先 生答

河 臨 是色

防火

2

汾

仍

堆 星 成

糖 期 1

苦

排

2

再

iffi

蓋以

稻

草

以

*

以

500

, 滯 泥

H

F

M

日朝 文

可 翻

完 勻

爛施 舊

用

40

易製 +

往

,

大

惟

堆

之

處

在 如

Ig

渡 0

房

等

可 額 垄

,

不 朒

相

33

否

鹅 bi ., 南

閱

US Jil

, 使 H 點 . 尿中因含 妖仍 , 卽 去其水 北 份 髓 , 水份 又 加 異臭 亦問 , 感 施 大 成 製 脏 用不 堆 ,

於貯 損失淡素 , 貯藏 仍 10 不 藏 1 , 可以 省 塞上 j 嗣 绝 乾 C 0 至鉅 图 而 IN , 腦熟 a 防 太人 成 2 家 應 随 加 , 形 養得 多, 加 Z .0 经 混 7 之損 究 似 2 置 Œ , 亦 , 石 輝 味 但 無 Į, 可 , 源 数 必 官 宜 12 0

答廣東 麟君

:石灰岩之母

岩能否

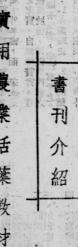
K

化

成砂質土

使

石灰 指示 , 不能生 以上各題 之 威 砂質士 化 係冷 4 成 螇 物 H 粘 ±



學(1,利壤土科類特別類)

要

· 本

類特編 改

,

卽 能

以員

級之後

,

集日錄

24

0

代.14 1. 3. 1. 民運怎 秦 銷 條 組合組 訓作織 見版合

工業類 果醬的製法 製法

一時春之對家溪經故茶茶,一致改寶進盛 200 . · 茶二之 有之 之 其 、 茶 之 日 其 ,本能一栽文不 0 和年代茶 30 又為力般 植字 葉版 若而小 輸 ,葉出 出 都 著 DO: 進次內 生3. 製著 元茶 等淺 年徽 國則 日本 達國 朔 處 優 者 證 茶名 裕業 項頭 之屯 挽聽 本催 工工 產茶 ,容 概的 茶名 裕業 段智用 况形 膨充 中調 葉產 岩者 ", 研灣 放其 等數 百要 茶茶養 態 又定然或,自國士萬州三正主旗十 5.及 举生 ,自 時少 附早 村孫 我, 新担 以應 年書 購學 圖極 , 每 圖墨 極。 金產 十 局 讀習 詳低 編生 孙守 赴推 ; 品 二 業糧 置. 業而 Kt 是年其之 屯及 ,於 | 此 聯以 力。 漆全

統近小金農二。得本 計年麥大藝九 農報 計水細廿與〇第林為 曲 算十胞餘農五 新現:長 11 . . 的壞學年業一十知時 館店代。定訂,本國業 幾與之來生 ,國 處:出特唯木 重物究農建 :土專點一推 要生 作設 年及史宗 原兵物則所增 早最 九訂八新 都紙,選農 西全有精推/東 槪 元計訂 月本林 後年衆殿廣 進 址價 巡 银刊: 二多,為 瑙 智元,資研通 步 份。物 1 報 成全十 莊四草料筅 都海 199 是角時豐津 訊 五 容。 西元-) 發白 合 促 版,的个 場半 3 進 ,排除 H 食中 1 H

陵三

大元

學零

異傷

學六

院角馬黃斯鄉章郭

育瑞自欽之被

華米重銘汶學

1 1 THE

-ch

辺

化三成

務貴へ

部陽一

トドン

五日成

~文

廣化洞

東服堂

曲器街

江社各

風へ大

度四套

中一店

路江一

助四二

員太〜

會和重

店省慶

立生 游

圖活

委

員

自

點

蓉

定印合 刊

價優性し

極美物

殿,農

●分業

棚場

th 計點的方 定 的 及品法植3。生 其種 方標產 法子: 改改8. 良良病 的1. 方方电 6. 漢漢 法法害 中擇擇 的耕 園 1110防 與4. 均 經一余 施直 濟般方 肥滿2。 杂茶法 .意與聯 田 開報 7. 育地 海的9. 警苗方

76. 迅

HZ.

9 3/16

EU

解

R

2.

0

の茶い

改方

the

皇 的茶茶 访 製茶

的變 考定的的 法摆的 音輸達化 熔山 科 銷學 5.8.製 155 8.3歲 焙罐: 41,分 製械1. 後茶ら 的焙探 智的 改象茶 易包 拖法方 的装 與一法

6 31

H 42. 的普 6. 貯通

124.

IE.

塔斯社奠斯科十月

農業機器,在蘇聯田野間連 化。一九四〇年計有五十二萬三千 十八萬二 , 再加效力極高的緩物肥料之廣泛使用 結果遂館收割十二萬萬十淮森特勒へ一 料 H 農 二十五年間之成就的 • ,且在莫斯科一 割聯合機,及大批其 業規模應大點人 此次展覽會充分表現 博 架拖 此種 之機械 物館 大展 . 拉 # 串 他

6市斤)

,今年更較一九四一年增加

一千

特勘 對希特勒軸心國造成之戰爭,使 1」合我國二百市斤)之穀物 旋蘇聯

習

年之自己 頃(一昼頃終於18-15市畝)以上 之原料與 依然能保證戰 時 **社較以往冬年更短之時間內卽已完** 及東部冬州 喪失其西部及南部之廣大農業區 一菜中人手已减少,然 楊食。莊戰爭第 性的勞動, 區中,耕地即已增加 大規 地軍隊與 模機械 因許多壯 民 化 一年間 趣 由於新女與 收割 獲得 之耕耘 T 應召 ---工作 未 被 切必 版 但但 證 公 X 亞美美尼亞棉花每 臨時坦所植 之多年

八页 千二百五十萬書特(一書榜等於我國32.7 哈薩克斯坦所產穀物以一九四〇年增加二 收業之高度發展闹時並建。一九四二年, 糖蘿蔔。在哈薩克斯坦,數產之增加 皆已成為最大之產級 之畜敬士 高 進行科勒,以 蘇聯東部 , 西伯利亞島拉 -,皆播 種 區。西伯利亞 小麥裸麥 一爾與哈薩克斯坦 娶性,在戰 , 菜玩與 數 時 白

之農業, 克斯坦山岳 之耕地,一律積極擴張 和 華及其他農產品。中央亞細亞各共和 更生產數量驚人之糖蘿蔔,棉花樹膠 ,小麥空前豐收每 100 百萬善特。此外, 科學院會員 物供應 種 中主要 爾吉斯與哈薩克斯坦了以大批聯 ,且更辯穀產 已發生極大之變革·過去此 蘇 綿亙之般格 生長棉花 海辛由小麥與茅草縣 維 松埃其他 • , 哈薩克斯坦集體 關區斯大林集體 各區矣 , 公頃八十森 糖蘿蔔及其他 今期不僅增加 已能以大量之此 • 今年哈吉 國中 り、烟 農場 作 棉花 類其 稻

女保證在一 每公頃 正積極進行收割棉花 ,在 採得約 此間已 維埃過紫依然擁有 季中個人必採棉 不希奇。 森 , 土庫曼尼亞青年 哈斯克坦 之埃及棉。 大可能性, 八順之多 民田 目刷 0 以

路省 自我機姓之勞動,以幫助加速擊潰德國侵 加耕地並提高收成。蘇維 蘇聯 由 駐

華大使館出版之新聞類編 録自三十一年十一 月 H

泰國農業及其外銷概名

五年來秦米蘭出數量問 輸往新加坡 六萊。(還畝每萊等於一千六百平方米 自歐戰爆發後,各交戰國爭相存積 H 面積近年 米為泰國農作物中之基本作物, 供給泰國 -華南各埠口岸以及歐美 平均為二一,〇二七 一人口 爲陽旺,茲將

一人・三七〇 九九二三 ,二四九,九〇三 一,九八 四四

0土庫曼尼亞,烏茲伯克斯坦與哈

,皆博

九三八 九三七

公頃七十二森特勒之收

婺,

一公頃十均出產

九三大

量列下

九四〇一一至八 入,四四三,五六 九

八年產膠門萬餘千噸,茲將近年泰國 小膠図合計約有三十一萬二千葉, , 國開始種 乙、樹膠 植區域, 此外倘有許多 集中於泰國南部。 ,僅有二三 小歷四,大 一十年歷

九三七 九三五 玉蜀黍、芝麻、甘蔗 四七,三九四,六六八 三八,三〇七 ,七九六 ,二二国,三国六 , IIOII ,九五二 (公斤)

民日常生活上之主要食品。其種植 九七五家 一九三三五三四年統計報告 國食糧除米之外, . 但實際上線植而積 玉蜀黍是供泰 當較此為 為四七 明禮

中台有豐富之油量 2 任產 0 一額為一 ,近年栽植面積為六 食問 六,八二三包 重要, 因 .

現仍 九三〇至三一年之鄉植頭精爲四 國甘蔗,大半種植於中部以南 加傾向 諸州

註

由上表可知我因生絲驗印最盛時達一

百萬公斤以上,佔我國生絲出口總是二子

〇歲, 最近秦國政府獎勵農 時勸導展民物充新地,自實施以來 當成效。 人村栽植 古

米雅初最近選羅經濟概觀 (摘自中央銀行經濟堂報第五卷第七

生絲數十萬至百餘萬磅, ,而印度因受宗教影響,人民對於纖 為發達,且印度地近熱帶, 度亦為世界產絲國之一,每年可 惟因當熟絲織 絲網需要迫

位于公斤

一近十年來我國生絲之 封印貿易

厅, 我調輸往即度生絲數量及位次 人,若捨即者勿論 至一九三七年復增為六十萬公斤, 賴輸入華縣以供精 三十三萬盛斤灰,茲將最近十年來 戦タ・王 徑有二,一個 部に , 模形低落,蓝一九四 **厂左右,一九三马** ,做由我

:根據海關貿易册 九三四 九三 九三七 九三六 九三五 四, 三,一八四 四,六六二 三,八五六 四,一六七 一,七九四 一六一六 ,二九八 ,七三 一般絲亂絲綿等不在內) 出 七〇七 五七六 六〇七 MOM 六八二 二六一 印 量之百分比

殷 上华华 八九七九大九五九四九 也可持之。見難二 安位 ,北少 一八五,七六四 過行十 湯四~鴉 一七一,二人三,三一一 之多 五〇 八九,五六二,五八六 五大,三九〇,一七九 四〇,七八〇,八一四 二六,七三六,一四七 去川江國 去減五 爲多數前 fi. t 我山浙生 田少。 十最 ,一四一,九八四 ,六八四,六七八 ,八一九 度 國東粤絲 以高 牛所所主 南 20 但小数 上年 示 場出生 絲產產學 , 在仍静 輸者者者 政居第二 居百 ,一〇九 ,九〇六 往以為何歐黃白黃 我維輸 100 我國糧 生持出 播食 二統在馬第一統一 美絲絲白者為,兩 >位 情,蒙洪 食十 進 三五 三四,八八七,二五四 八〇,六四三,〇〇 以主品種 三一,八六九,一七一 八八,〇四三,二九五 一九,四四九,一〇二 報報 一一,八四八,四九九 白,質, 六,〇七一,四二三 丕進 口平 色品較个 之之位 D 假均 以 告 , 五七四 世間コ 易年 , > 液 爲稍,絲 位,是 單位國幣 小較 中估 770 **她推等之大多** 絲 申紗細多, 麥進 九加, 珠 生產沒 在輸之絲供驗 拖へ 元 П 絲摘印印生,藏往 即白度貿絲而镀糊 銷貿市易即緬及印 且觉 頗 大大 超至 劇 一四一,三〇一,三〇三 過與 , 五五 易場」可印上者 月之爭,則等以 刊基取故供絲費 七八,八一七,〇一二 二七,八〇八,三九六 五二,九八五 ? 施 四,六六九 六,00六,六0七 六,一八三,三五 七,〇七五,一一二 千穀 且麵 ,二二九 机粉 三碳印目日藏色十 度前常品絲 船 二 萬口 南東 元價 位 遭 之 值 粉 市我織之為場」的用最 ,〇二六 ,二六九 年 鉅相 被受 D 少明年之 四 ,等 月號 樹趁用需 致. 立機,要蓋 此在 我讀書優歐 五三,〇丸五,四九九 五六 =0 建城 之一由九 額 楊 內極望良美 自增 H 五 H 七, 九, 七, 其 , , 之種爲口 九六五 八八七,三六八 預報 以 五二〇 四六〇,三七一 HOH! - HIH AI 一二三・八〇八 他 必類重權 之增加 **專及要食我** ○價,,國 粉 ,八七二 ,七五五 ,一七六 ,0一回 植花香糧 自乃 連 列將推食 , 第周 九三二 五當然 有 於近穀口食近 此雙重原因 二七五 入八五,六二九,二二〇 常之 三〇 三五 四九 五八 年 一以來我國 期實 ,九一七,三八八 , 六五七八八四 ,〇〇四,九三一 ,二一九,六五三 ,七三四,一二七 ,五二四 ,五五五 ,九七四 中也 各國小多類糧麥,和食物 央銀 ,則洋簽粉進 釋食 11 ,当01 三主 經 H 進沙類要 值要 多 游 491

本所成立以來之小麥試驗研究工作摘要

作 面繼續原有之試驗 在川、黔、 生理、遺傳 究,並與全國 。抗戰軍 作,摘要列左 以在南京 工作 試驗研 0 聯 湘 興,姿作雜 柱 各 機關合 病谷 究 , 0 . , L ,一面協助各省消行 演、豫 凡小麥之 前,麥作 兹 幣水 作學行 所 糧 M 系各同人 3 麥之 、陝 均 小 加 育 麥區域 試 t 以 稱楊 省 試 栽 系丁

冬小 多年試驗之結 (1) 小麥區域試 A南部冬小 第二階段自 **股自二十六年至三十 階段自民國二十二年** 產量、品質、 春小麥在外)為三個主 果,根 二十六年至 據各地 病 答等 之雨量 武 至跡 年 , , 分全國 分 · ± B 以十上四 兩

麥主區

包

括長

T

流

拉純系

C B 之中部, 部多小 部 冬小 麥主區 蘇院 北 . 部及晉智南部。 包括陝之渭河 包 括 河 北 流

14 西 小 4 麥區域既經確定 部 北部 , 31 可 放 每

費單 設在 之中心可設在 北部 内 穮 15kg 擇 之育種 間 南京成 與 不 鑎 精力。京 當 成 中心可設在北平或太谷 都, 徐州或武功 點為小麥育 適 育 战 應之遠方選穗,以 可各 乙品 成本適 種 , ,南部之中心可 或太谷,中都 1推廣 應區內選 時亦然 免徒 主蓝 取 .

二九〇 本所 自 其 最早熟 粒白 五,取其 + 被 2) 小器 三年 技正驪英 , 開始 自二 雜交青種 早熟 主持 十四 小 整產 年 . 至二十六年 所 , 至三十年止 中大 用親 **雜交育** 取 IL 其抗 康 金 , ,

病

就 定 + 四十 全國 之一 年 行 冬,選拔其 年 廣之品種 及高 專, 小麥區域武驗。預計二三年後 ,此為吾國雅交 試驗,表示成 中最 藲 之優點 説明 良 火,至 可

逼 宜 於長江流域及黔桂等省 優良品系之時 iffi 不太 窩 , mi 注意該品系在各地之 , 適 3 地之特殊 凶歷

B 抵抗 抗 力強 對

系比 C 早熟:比普通 質美:有母本 十熟之江 東門猶且 20~155之優美 過之 0 •

和共和 -3 * 三八八小小孩 強人 数年之選攝/得25H112。一篇 二十九年在 格病へ 雖遇大風不到 氏Pereiral世界小麥一千七百 **雅明**產品 . 豐產三性狀 於二士八年在 於 木且 頗 往 媚潭等 , , 備場內徵 因 随為各界 定名為 處推廣 成都 . 附

《 (4)小發促短 試驗, 得結果如下: 不養艺先並九種 一群为最中下,是江流域多 日下種 後方か 美國小麥二〇七種 ,在南京會做四年比較大 の大学と 現 仍在川 北京 成門資格地 小學、實 新裝等省 経三年之 ,本國

の 般 行縁

4

外

,

尚有

蘇聯

0

臺灣對於促無生長之意理或應較靈了確能 麥春播 五小麦對於低温 用促短生長法使小麥早熟已點可能 在南京行經長江流域一帶所搜集之 而及時收穫。 處理之處您,因品種 1 則尚待精密 即ら渡る 0

秋播受災,以在基季補種春麥寫 協語のへ 63

法

,

以病穂百分奉

6)小麥遺傳研究

其結果如下:

二九〇五三品種産権無縁

内成 驗年限。 為, D 應用便短 P 應用於育種 işi İşi 佢 術中,以被 少式 一個月 0 CA)子粒白 抗 B)芒是是知 雞得因子 色與紅 因子有三 0 C

岸灣,能抗病之品種較多,來自江蘇北 如在南京之情形下。凡小麥來自楊子江 及山東山西河北等省了大致均不能流跨病 地之結果證明下學出日宣介之 ILA 蘇病與品種之來源有密切 1(5)小麥抗 上節語述之小麥區城有關。 京育館 在南京四 係 ",例 车 敵 部 組合試验 二十七 顯著差異 **趋方法均住** 種法與指 鴻優。 7 種類之連無 結論如新 C)播 第二天 八遍 法與插 诗

尚麗 國環境求益 一种问 B外國島福建有極能抗病者,惟對本 ·其抗病性有無水久僧 產量。(e)

示:第一

羅均以第

次潘

種為

十)潘種與與品 八斤可得豐

應 宝運

九〇

五產益較住

0

,表示

I.

以

品種之 早,土地 之順序世不四不问程 C抗病之程 抗病力極為固定。 肥力等有相 度雖與春播 關 統而有政 ,但各品種 , 秋播 橙 可知各 流病 插 種運 力 何種攝 各品種間 播灣十二 遵應,無論何品 し衛結出具指揮 程置均以 一次整種電腦 則以金大二

完種 息 種 少 學 小 少 少 亦 產之举定主要 河小早の生他元病品種為平場 (B) 体 **要為多。一口** 自本班過天軍方機 之研究,發現「▲、雲梅湯 売小祭之記記亦微遊 金大二六 4 2 進業一三六等品 查 抵抗 110 病 看地田 心之方 丽 19

表示之為可靠。 懿 斤為佳 八斤, 福服無 赤壳為第 隐 1)品源機器品 8 論 0 量以金大二 (A) 題書のおう江北 小水器品 出。健播時 為佳 行九 條潛 量之 播種 京示完金 每飲 * 通過光學 裕

0

小

長江

流

办

A

18

蜡 U

35

粉

廢

您 殷

少

可

續 篇 2 金 9 10 d 小 一以此 便於電 一九〇 娑 , . 小 黄河 変。 江流 信定貨與 75 寸 **多智慣言** 雜之弊 較不宜 距 此 C 域多紅皮)以硬 於低 期 硬 , . 故 貨 我 最 間 佳 Ö 買 • 度言 小 園 劣 以 0 验 省 因無 0 心必先 d , 水 • B 連 c 分 要 品 fill

刊 月 農 中 期 八 要 目

105

霉 小

湖之現

象 藏

10

台

含

水15%

. 0

儲

於

f

以 0 2

榳 展 + 雅 我 楼 地 村資 利 具金之現 及 行 全 A

國所

鐂

實施及

其改

展 E

遊

國 用 反他國之合作 奥 慇 業政策(司 狀 信用方式 4 原

天

,

卽

可將

水 新牧 應 水

テ降

E 進

明

%舍

估

W14% 18%

為

0

合

壽安楊徐張張 沈 文 丕

處究研濟經行銀民農園中:看行翻

於務服化文國中 (常器磁慶重)

全定預角下幣物售零期本:價 加另費部元大年:價

行 央 4 濟 經

央

行

莲

路的

回 與前

期六第

卷六第 亞 目 日本

省 I 的 金 之 + 年 融 鳥 租 年 克 稅 市 度 9 蘭資源 推 濟統 行 必 需 說 述 T

形

瞻 趙 坪光 因 6

角三年預 元年預 二倍本 八廿定 元四定 元每期 二十全 角二半 正册零

> F 老 處究研查經行級央中

岩库七 第 合六十三至四十二章

董 較 十

情

計估步初量產與積面 物作季夏

報

估 系 濟 經 業 畝比 八較 A 八市 分 萬 共價省 百 趨 共 夏 之三 去 4 分 佑 应 向 市 , 為 萬 H 本 . 敏 面 百 比 萬 量 年 妙 Rif 積 約計 2 1 **六至面** 九計 次 去 頗 加 , क्त 仞 僅 , 計 畝機 有 有 百三、精本 É 百增 , 為 YE 相 H + 墙 估 八 分 Ł 七酸 差約 面 急順 之 百 高 + + 去 * 四 773 年 畝為海國 -三百 去 共 以 周復 加 百 萬 90 干, 市 增香光 據 fi 年、当 粮 約 th 献 敵 加 主 叶 增 戦前 四萬 畝 估 本 粞 塘 百 55 加克 百 市 計 年數紫各 百 稻 , ,

五總

子

,

計

共

墹

加

大

百

分除

萬

rtī

畝

2

分為

千八 分 為 分 寫

市 八

,

去年

之

+

. 2. H

十計

提响

較高 約 m 担十

少聚

脸 +

去 带线

共年超

計被

為九

少其

之

, 士萬

計

滅

海 क्र

15

被米 去

; 約

三千

E 科 白

+

at

手

五 增十

市

担

百為 5

七七 ,

五市

萬。

+ 担萬 2 五 市

市約市約担担較超較;

分

Z

計

F

Z

四

. 八 20

滅

百

; 岩

担, 萬,

,

1.2 50mm 之 茲 7. 3 減 191 14 北 種。起 者福 歐 被 產 見 近 少有 列 , 榙 特 來 稻 业 百 縋 我 餘 dia. 棉 高 T 國 花 , 後 Th 煙 粉 改 葉 糧 方 1 供 + 0 恋 车 五 省 面 花 0 夏 25 指作 03

之

,

El-百

減

RE

在 市

抽 -迅 世 + 萬

;

爲少煙

百分

三之

被二

十萬

担,

棉減

花少

十百 風去 क्त

皮分

計,

共五 六百

;約

之的

三十四

省 部 百畝 計五 去萬 09 DU 次 年市市 分 H 耕 篇 被 百 13 100 增 32 年 增 之 六 分 = A 畝畝 花 地 墫 總萬 + -+ 加 生 去 0 , , 加 八 萬 百 最 較 一年 萬 面 萬 萬 者 T , 市 市 分 粉 去 Th thi 年 献 之 有 為 31 百 八 84 龙 另 1 畝 分 減 + 雕 Ä 称 Ä , 3 麵 十分 校 之 萬 U 較 少 萬 元 1 計增 六 稻 Ŀ 百 市 萬 之六 稻 -12 去年 练 # + 百 分 畝 + 畝 市 -F 被 之 畝 , 增 . -t-九 īli 萬 H 加 表·· 種 炒 + 2 A iti Min 較 Ä H * 番 佔 夏 离 , 被 小 本 計 九 去九 二分 後 作 分 畝 市 米年 方面 之五 3 畝 減三 百 台 + 九波 高面十档 煙 , 离 增百一萬 , 八百子 少 其 年 花 年 高 年 豆 塌 糯 六萬 百市 計百 分 共 百 計 減 生 減 欒 增 共 加 稻 去 E 年 竹

米

英計

爲

六

+

萬

担 + 担

約

評 九 產

湿

F 市

七

萬

访

計

最

,

計

七 ·fi.

增

加

A

分

少篇

T.

+

H , 稻

100 +

+

約

七市 扭

thi

百·

分

Z

具 增

分

Z

20 F

計 Ö 計 百 四

地二

A

+

計 加

爲 百

23

千

之四

堆 百 , 九

天

+ 担

市 約

型較; 去 支 大 年;

百計

+ 少 市市

向

. 年

. 116

夏

年

止有後

以

面

萬担十, 市, 商約 担約 而較 萬市 担去 市担

+

萬

15 市

去 豆.

約

略

相 百

無

35

棉

7

年花 始

市

較去

H 另

2 本年年

各作

旣

成亦

師

早

嚴重

歉松外

,

酷 畝增

被六

+

市 被

献 137

0.

其 好

東

西

水尚稱圖勻 災 有

E , 越

以年 上端 验十

-295

2.627 431 4.832 5.091 187 5.404 4 11,110 980 1.645 1.676 55 2.461 1 30,090 2.094 4.967 727 257 [1.889 4 9.880 8.8 294 215 56 4.383 1 27,186 98. 880 2.1 104 2.38 1 27,186 98. 102 880 147 26 26 1 14.519 1.361 107 28 9 1.5 1700 1 14.519 1.361 107 28 9 1.5 1700 1 14.519 1.361 10.98 71 25 26 28 15 1.700 1 21,257 1.198 71 26 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	1.676
	187 5,404 4,460 8,556 5.5 2,461 1,952 1,108 257 17,489 4,15 9,308 104 2,938 1,524 9,96 104 2,938 1,244 1,527 104 2,938 1,244 1,589 15 1,107 2,864 1,205 2,376 15 1,107 1,466 1,411 26 22 1,467 1,26 23 1,185 1,811 6,915 35,7179 22,868 23,941 6,848 33,965 23,828 29,693 7,127 38,994 22,688 25,516 7,127 38,994 22,688 25,516 7,127 38,994 22,688 25,516 7,127 38,994 22,688 25,516
	3.666 3.885 25.21 1.00 4.018 4

_496__

SORON SANDER ACONO	# 102 94	102	102 91	105	相	102	100 98	ar.	101		2
振 田 大 田 橋 福	101	102	101	97	100	95	104	105	104	凝	跡
来 見 操 指	102	99	100	92	98	101	103	. 105	101	*	÷
日	101	101	107	110	100	100	100	102	100	4	類
	102	105	99	99	101	101	108	100	104	*	H
#語 #	100	101	103	100	101 95	101	97	八 96	.97	田	*
1 100 89 1 100 96 97 103 100 96 100 9	103	102	100	106	101	100	109	104	1,5	辦	#
97 102 102 960 97	97	104	103	99	105	99 70	98	99	101	台	***
97	99	102	100	95	8 9	୍ଦ୍ର ୨୨ ୨୭	94	126	00E	4	1
	97	102	103	101	Bots .	C 4				华 雅泉年	" 看我

廣西省之二十八年以前各年數字,依被全者耕地總面積推算面得。自二十九年週則係數各縣耕

· 上型汽油的製火一层层,沿光路架出土层,汽口名梁山土一层,站图片面舞物,断象名字。几几

地面積分別推算,故較以往簽表數字符有出入,茲已將前數年數字能正,並同時列入級計內利

資比較。 上列各年經計所包括之十五省及各該省之際數,均已修正,與此次估計所包括者完全相同,體

每市融合1,08507衡制款,或6,66667公前,或0,16474类的。 1.民國三十一年各省主巫夏季作物面積初步估計(積) 乙. 本年面積當民國三十年面結之百分比

V.			1			= 期	合力	4	三重	四十	tΞ
民國	民國	民國	民國			年		139	較	加者有納	民國
十一年	三十年	一十九年	一十八年	民國二十七年	七年平均	份	最远五	種,計	少者有甘夢	粳稻玉米大	三十一年
*	八九	1	1	10II	100 1	釉粳稻 糯	华來主西	糧作物	小米	豆糖稻	九六
12	六五 九	1			00 10	稻高	夏季作物	本年增產	芝麻花生	花等五種	大六 九
1	九一八八			五九五	00 100	梁小米	產量指數與	#13 · 25	康 二百萬	, 七千七	九六八五
九六	100	八八六	九六	九二	_	糜于	動表	2為明 勝近	市担。	七百萬市担	九五
· E					100	玉米大	小小年	年來我國		, 特用作:	HILL
九四一一	八八一二	九八一	九五一一	九二一二	00 10	豆甘	ではる。四日	後方十五省		物類水牛減	九六二
七一二	スーー	九一二十	五 二 二	八九九	00 100	著棉 花	7	1000	数	版收約 產	1三二 1四 10九
日も古書		八一一	1111	01-1-10	100 100 100	花生		1	經動 改一	量之增減	四一〇九
九〇	一〇六	一九	一一六	七九	100	芝蔗煙				起見,特題	104
-		201		九六一		葉	1	1	如下,藉供	製各種	九四
九九	九四	九三	公公	OII	00	總產量			参考		COL

大七 215 年年年均 九九九九〇四四八八〇 七七八八つ 一九六九〇 作 高 物 九九九九〇 do 五五五七〇 梁 小 八八八九〇三四九四〇 米 摩勒 炭 九九九九〇 四四八八〇 子 E 七四三〇 米 大 九九九九〇六八四四〇 V 世 惠 EEEO 棉 ーールルの 花 七八九七〇 花 -00九0 生 -0九 〇三五七〇 九〇八〇 九七〇 九九九九八九九九九九九 100 DO

嗣後各方信件 請寄至 重慶 **福温龍江路六十七號本** 農業經系濟啓

-498-

東京に	23	江浙福康朗	認民等有語	学育并模型	
展園三十年 展園二十九年 展園二十八年 展園二十七年 開七年平均 開七年平均		面江趙東西	北川南州南	夏稚丽面雕	4 化
854 790 719	680	772	118 55 57	A 6 5 6 6	根據被治療療
648.519 10.884 29.666 20.706 10.108 36.588 34.714 618.863 3.847 31.26	720,922 47,250 28,502 18,801	81,298 48,954 49,230 147,201 67,578	82.109 112.879 82.643 24.077 116.847	116 126 2.160 6,153	を
10, 884 29, 666 20, 706 10, 108 36, 588 34, 714 13, 847 31, 26	42,250	6,038 4,750 3,575 3,955 3,891	2,437 7,234 2,605 3,103 3,837	62 28 390 785	能施
29,66 31,26 34,289 38,997	28,502	170 139 21 101 489	3,424 13,228 501 701 640	171 2,235 1,805 4,882	海路
20,706 1,171 23,990 23,814 25,137		578 311 295 882	2,555 1,226 850 487 20	837 286 2,741 8,357 4,811	* >
10,10836,58834,714 8,63137,03948,576 9,64671,29947,646 9,26970,371 6,470 10,06959,527,39,548	9.675	955 8 23 955 8 23	288 888 888 888	801 810 5.157 2.461	中
36.588 37.039 71.298 70.371 9.527	9,058	2.29: 2.29: 4.480	4,494 30,052 6,109 7,722 1,264	59 11 2,658 4,548 4,551	* 14
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	37.183	3,529 2,156 1,815 1,802 1,795	3,232 8,696 4,462 2,846	52 681 839 3,846	K E
277.096 256,404 248.662 276.550 216.049	9.675 39.058 37.188 . 874.428	17,403 16,897 33,299 53,973 17,555	8,496 65,638 8,920 4,004 26,054	1,198 2,848 23,948	華中
6,072 22,799 6,072 22,799 5,836 22,490 4,688 21,901 4,831 19,956	5.978	500 476 15 130	1.592 5.020 271 688 1.028	769 471	橋花
	5.978 22,034	8.480 445 1.221 4.244 2.847	1.562 5,020 871 688 1.028	294 990	花生
7.851 8,221 8,908 5,451	6,258	760 90 27 255	1,248 1,128 81 108 148	2,055	* 標
8.516 10.253 9.811 8.934 9.277	8,228	480 179 214 862	2.277 2.277 438 1.232 799	859 864 758	新篇

图.民國三十一年各名主要夏季作物產量初步估計 甲。 預 测 產 量 (單位 : 1000市担)

499-

は正が分の世界・依接以は後来数字流音出入、姿色、時間が列入和計算の を対す。 を対す。 を対す。 を対す。 2. 民間三十一年各者主要数字作動産量和身化計(数) 2. 民間三十一年各者主要数字作動産量和身化計(数) 2. 民間三十一年各者主要数字作動産量和身化計(数) 2. 民間三十一年各者主要数字作動産量和身化計(数) 2. 民間三十一年各者主要数字作動産量和身化計(数) 2. 民間三十一年各者主要数字作動産量和身化計(数) 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5		64	56	65	59	在年	188 E	を変	9年	200	63	11	550	61	69	72	阿尔斯	1
16		63	S12	68	05		75	(4)	0000	32	69		68	68	72	72	西海	開展
10		72 72	768	## 13 	100 mm	1180	79	772	- 200	76	737	1		72	774	75	西洋河	江游科
四条年經計學包括之十五名及各談名之際數,均已經世,與此來估計所包括考完金利司。 1數(100寸片)各整訊35.778單745下,數50.00公斤,數110.831歲務。 2.民國三十一年各省主要更季作物產量卻多估計(數) 2.民國三十一年各省主要更季作物產量卻多估計(數) 2.民國三十一年各省主要更季作物產量卻多估計(數) 3.	19	10 2	漢		紡		00	3		4:	*	1		新 佐	議機関	•	199	EAS .
16位分別推算,故模以能發表數字常有出入,茲巴將轉數44數字確正,並同時列入總計內。 19在年總計別包括之十五省及各該名差無數,均已修正,與此來估計所包括考完盈相同,雖 14校。 2.民國三十一年各省主要更季作物重量初身估計(量) 2.民國三十一年各省主要更季作物重量初身估計(量) 3.	1	68	7.07	88	265	1	27.4	1 20	1.0	N TO	789	- ha	71	788	25.	77	全	当中的
16位分別推算,放模以往發表數字常有出入,茲巴將轉數44數字亦正,並同時列入總計內。 16位。 16位。 16位。 16位。 16位。 16位。 16位。 16位		89361	58	63	70	11183	87 63	100	4, 69	79	73 38	1 /5	70	26	72	68年	建	EE:
Maria Con Con Maria Con	3	887	62	8 380	59	83.848 848.848	69 cg	60	900	3 64	67 39	0.0	30 63 1	66	5000	61 延	幸	E E
TO CO CO MAC - MAC TO CO		88 88 88 88 88 88	34	89	39	0	88	85		800	85		36	- 26	500	55 1	1	ZZ.
9 CG CT - GG C In A 1 TH	1	- STT224	1.43	4580		SELL SE	53 355	3 00	0.0	1,53	67	1000	0	103	54	58		=
面報分別推構,故較以往發表數字常有出入,茲巴將賴數年數字修正,並同時列入總計內。 即在公總計內包括之十五名及各該名之無數,均已修正,與此次估計所包括考完金相同,雖 比較。 2.民國三十一年各省主要夏季作物產量卻多估計(體) 2.民國三十一年各省主要夏季作物產量卻多估計(體) 2.民國三十一年各省主要夏季作物產量卻多估計(體) 3. 在		282	150	6889		8000 A	1 1	70	DE. 2	65	71 70	-	55	159	100	- 80 - 10 - 10	新	報報
面報分別推算,故較以往發表數字常有出入,茲巴將賴數年數字修正,並同時列入總計內。 別各年總計內包括之十五名及各該名之經數,均已修正,與此表估計所包括考完金相同,雖 比較。 2.民國三十一年各省主要夏季作物產量初身估計(欄) 2.民國三十一年各省主要夏季作物產量初身估計(欄)	1	A SOR	禁	4.	带		料	F	100	*	4	01	*	灣	100	書き	ASE TO SE	1
回報分別推算,故較以往發表數字常有出入,茲已將轉數每數字修正,並同時列入總計內。 明各年總計內包括之十五省及各該名之經數,均已修正,與此來估計所包括考完金相同,雖 11般。 12世(100世月)各鑑減85.778世刊戶,或50,00公斤,或110:281英磅。 2.民國三十一年各省主要夏季作物重量初步估計(價)	9751	SIN SIN	iN.	花品	\$ 0.00 to	186.5	19 H	*	91 01	3.55 F. S.	是 (2)	120	4		100	衛彦	省工	1
可報告 別推算, 故模以往發表數字常有出入, 茲巴將轉數每數字亦正, 並同時列入總計內。 即各年總計內包括之十五省及各該名芝縣數, 均已修正, 與此表估計所包括考完金相同, 與 11數。 12数。 2.民國三十一年各省主要夏季作物重量创步估計(欄)	L	368		7.844 7.844	70.	17.97	102	382	12	() pp	(%)	o I	1000	*	4	克西	是 是 2	
面報分別推構,故較以往發表數字常有出入,茲巴特謝數年數字修正,並同時列入總計內。 即各年經計別包括之十五省及各該省之縣級,均已修正,與此表估計所包括考完金相同,雖 1數。	1	858.8	358.7	NBO'SE	2,97	1	一種へ	沙伯	全量等	李作物	主要更	14名当		2.民國		2	群 1	
面報分別推算,故較以出發表數字。若出入,茲巴特謝影和數字亦正,並同時別入總計內。 可各年經計別包括之十五省及各該名之縣數,均已修正,與此來估計所包括考完金相同,雖 11條。	14	20.0	1789.07	25.54	1漢帝。	10;23	ア・政	0021	Z.50.	45万9	.778州	NA SS	厅)合	~	和市		A.	14.
面報分別推算,故較以出發表數字語者出入,茲巴特爾數年數字應正,並同時別入總計內。		11.00	金相同,	括考究	估計所包	叫此次	田ノ	地口也	2	を	省及各	7年十	包括之	各年福計用	上列	Co	43	
TOTAL MANAGEMENT OF THE PARTY O		1.00 E	入總計門	同時列	進に 事	海殿宇	的技術的	被巴州	X	学門有出	世表数"	四世	1、放板	世分別推1	加加	15 A. S.	0	1
原则光之一十八公四篇《允卿母》及芬父亲崇音集造物表语而给。 自一十十分美国及某名医集	3	耕	系数名器	作地則	自工十九	。合作	11版 排7	德田智	赤地	系妆全省	中子	各年	年以前	ドナニナバ	一段四名	2		The second

2. 民國三十一年各名主要夏季作物產量初步估許《報完》 預測產量當民國三十年產量之百分比 (民國三十年產量=190)

7	高河	西江湖	古三世里在	火絲街西南、井
112	101	855	155	3 3 5 8 1 E
104	106	91 85	111 97 138 112	5 888 C
98	100	101 99	194 95 117	78 78 78
88	88	92 788	103 94 111 103	100 92 65 128
93	93	110	110	100 889 87 87
104	102	113	101 101 86 111	99 98 93 117
107	106	118	158 108 108 127	15 78EE
. 99.	1111	105	108 106 117	99 98 76
一块的	103	186 186	100 100 183 169	126 88.1 88.1
16.1点	101	105	108 99 98	. 117 68
188	86	9 118 87	100	122 688 6 688 6
原作97	88	103	98 120 103	117 93 93 117

載

Royal Norton Chapman (1889-19

長之職,臨行之前,明校昆虫及應用 赴檀香山就風梨生產合作社試驗場場 bolium Confus sum Duyol) 在動粉 其惠,未敢藏忘,1980年氏雕明校, 早生尤循循菩誘,不遺餘力,余身受 內之發生狀況,博士治學極動,對於 物生態學」,並從而研究摄縠盜(Tri 時,亦列博士門牆,聽其所授之『動 **一80年, 金遊學美國明尼蘇達大學** 林昆虫家),解氏弟子逼各國,1929 累護氏,(S. A. Graham)為美國森 博士之傳略, Society of America, Vol. 84, No. 8) 1941年9月出版之美國昆虫學會季刊 **爱戴明尼蘇達夫學研究院院長解柏孟** Annals of The Entomological 物系師生來語歡送,尚隨當時博士 執筆者為其門弟子格

> 不智竟以此而與世長幹也。 主任賴萊師 數起,惟自邏派以來與博士人疏言 道經檀香山,曾訪博士於檀香山大學 ,1989年冬得明校昆虫及糜用動物系 蒙其屢以論文見示,書翰往還,年 ul)之長期冬季,相去頗遠 以終年繼續進行,較聖保羅(St.pa 年冬余自依色佳 之研究可不受自然環境之限制,而得 曾云『檀香山氣院温暖,昆虫及其他 動物,在至年各月均甚活動,因此余 解柏孟博士自檀香山返明校之後, 人如惠肺炎,病勢頗劇云云』,初 。觀 其 研究工作,抗戰以前, 博士傳略節繳如下: (Wm.A.Riley) ·(Itheca) 返國, 直將格里 J . 1981 信云 有

學家,生態學家,昆虫學家,1989年冬自 學家,生態學家,昆虫學家,1989年冬自

及其他 檀香山東返明尼蘇達大學(University LDL)。 All Minnesota)出任研究院長,不幸抱高,而得 病數月,於是年12月9 日歿於明尼亞波利。1951 生產合作社試驗場場長,並愛任檀香山大區調, 學熱帶農業院院長,自任明校新職之後,這頭, 學熱帶農業院院長,自任明校新職之後,這頭, 學熱帶農業院院長,自任明校新職之後, 中有 業地素志,繼起有人,然終以氏不在人間,年有 業地素志,繼起有人,然終以氏不在人間,永抱無涯之城。

民天質聰穎、性情温和,又勘於治學 中年以後、胸中華養更見廣博,益以動 、中年以後、胸中華養更見廣博,益以動 、中年以後、胸中華養更是 事生或同道之研究、雖公称蝟奚,不稍經 學生或同道之研究、雖公称蝟奚,不稍經 學生或同道之研究、雖公称蝟奚,不稍經 學生或同道之研究、雖公称蝟奚,不稍經 學生或同道之研究、雖公称蝟奚,不稍經 學生或同道之研究、雖公称蝟奚,不稍經 學之之論文,凡會追隨氏研究者、為受其 所治學

界著名之昆虫學家康姆斯篇克教授 英條籍,十二歲前讀 一翅內氣管在翅藍都之聯接」其業師為世 Schuyler要金,氏之博士論女類 1917年年 心拉斯加 ,復 裕 在康乃爾 明尼 (Nebraska) 及明 (氏乃康教授最後之一研究 蘇達大學得 (Pillsbury Academy 大學得博士 ,1900年出 碩士學位 尼蘇達 O.H. 位 • , 並

故氏之發展動物生態 生物在生活過程中相 術方式表示之了 虫之生 理方面, 揚光大,惟解氏研究之旨趣 V.E. Shelford, 力へ氏於1918年著「Guide to 習物理,數 門科學在美國 氏自 Animal 本年武 汳 崩 學,化 Ecology 」 一書) 校 對於學 先有C.C.Adams , 互間 學 A.S. Pearse, 除任教 學等課程 ,別創一格 生之指示 其結 所發生之關係 開設動物生 昆 果则 ,多 暇則孜孜研 虫 學外, 則侧 ,其用 五以 ,均以 半偏 等氏之 氏之 織則 更

其顧代為 有放範可以遊循。

穀盗

傳學上所用 不僅顯機 殿益 世 , 成均等 果, 內,彼此競 得兩種等量 # 時亦便於講堂上表演 為各 要皆不遠離此均數 之數目消 , 生活於 氏演 種生態 繁殖力強 於 之果蠅 成若干定 自 為爭之結 今 之生物 , 學家所應 入後 日之科 然界內 , , 然, 女繁殖 果 於此 式, 者相 , , 如 ,該種 根 用,其普 職室內易 界,恐將永垂於 生活於 以 精察之武 似 Mean) 示 , 昆 穀 料者, 此 和 虫生 虫在 種 富 同 武 成 此 中 驗 括 過

能 , 粉業,須氏 中害 氏不 防治 學 問題之 獨 生 商業上 博 倉 學多能 遊與問 庫 語示 重要 客虫 ~,希能 ,能 , 人研 並具行 詢 . 藉 , 者多頭, 以 庭 減 用生 先, 行,不 少粉 年 天才 致使氏 俱 施 最 增 邀 de 先 2

1925年氏於明校升任昆虫與經濟動於

學系主任:氏於絲職乙樣,即遊遊歐體, 1926年在英國Rothemsted 試驗場,1927 年在美國農鄉昆虫局駐法之寄生虫實驗室 研究,兩年之間,氏除完成擬殺盗於標準 環境中其繁殖數,遼飽和或平後之階段外 ,同時氏亦為美國教育會內之旅行數授, 有會觀歐洲各大學之昆虫學工作。

亦足以示氏在近年之忙碌也。 **心之諮詢**, 個人之研究,同 書外,於每日清晨均在實驗 氏自歐洲重 如此 返明校後,除處理 生活 , 雌為時 **分關於虫害** 室内, 頭 短 機論 政與

全美共觀氏病著名科學家之一 上指導之誠思相較, 山服務之成績 產合作社試验場場長之職 為檀香山風梨罐頭聯合會之順問 上之研究,為時有 學行之汎太平洋定糧會議, 人云, 道 大學熱帶農業研 1924年氏曾代表美於田席在檀 明校系主任職,而 派及自然科學家) ,然氏並不以此為自 ٠ 不假為實業 数月之外,1929年被聘 別相 就檀香 ,1981年 並作食糧科 氏在檀 李被 H ,1980年 香 Ш

12

百

+ 的

十餘萬字

-

在去 2

年

年中

出十

印

七

+

百 雅載

,

日

刊

•

快

九年

月

到 IF.

E

整

年

了

的

共出

十二

册

,

, 年十册

頁

・二百

萬字

0

面 ,

在 計即 2

之反應,受若 干基 , 之後生 助 物

複 成可 压 間 年 應 华 , B 悟 3 撤 議 極 博見 多 践 , 由1989 , 近年 對於 车

重 迈 人生 明 年 經 DI , 後 之害 Ш 中 問 爲 进

,

7

社

會

報/確 確 摘 比往 闸 9. 價 往 E 儉 不 2 B 外 足以 13 濫 . 2 謎 行發 的 m 內容 表り , 浙 濟 以今 在 確 取 年 本 方 識 > 面 的 諨 9 , 篇 今年 方始 幅

起 無米 期印 本情初 , 經 寅 印 改 之 日 碧 報, 預。這 炊 2 1 然 , 卯 , 6 而 魏 的 7年 4 本 但 * 欲 在 亦 月 4 結 年 報 合 感 装 一、紙 黌 及 , 倘 果 刑 髛 持 高 有 把 沒 173 迫 六 年 相 殿服 , 元 並 24 明 有 不 H 超 年 得 出 將 1: 五 萬元 , 的 千元 度 E 皆 舖 圖 實 的 的 B 問 辮 134 , 有 傳 , 餐等 法 乃 餘元 , 儘 元量言 費 , 巧婦 萬 m 來 私 恋 大 五. 本 干報併 少 月 把 抵 槪 此 難 充 祇 項 , 份 元 EII ,

韘 相 因 爲 節 ?除 經 粉 於 图 本 離 卷第十 2 在 印 届 至二十 方 廊 , 一期起 不 得 不

一篇和

载;

就

紹

. ,

資

. 報

亦 介

必選取

力

報當

納

10

文章

,

Ħ

月

其

的

交

章

, 份 本 相

年則

若見

佃

的

9. 神道 的

4

31 得

飾 如 但 較

等

篇

伯

開料波

U

差 额

Mif

闸 質

4 的

所

缴 面 方 到

農

業

0

前兩

年

比

.

89 不

, 差不 六

16 有

百 击

> + 餘館 的 百九

分

在

方

,

RI

遊

不

見 5

奥篇中

祇得

頁

,

出

,春载 十餘

文章

骶

+ 年七

五八

自册 =

的 故 最 m 可惜 作 , 教 办 和 爱 念, , 著文章, , , Bi H 們 期 所 of 萬分抱 點,是 面 很 , 再另 有價值的 All , 费; 不 収 17 Bi 及 對愛護 為節 往年 0 因 EIJ 文章 道 印 個 , 因

方有 採 流 容之 植 商 及 , 0 的 歐 27 具 一介 農 肥為 超 體 般與 紹 者大 科最 1 车 3 亦有不 象 , % 園 , 本 已經 病虫 而 否则 推 21 籍 最 一之價 又次 少;關 害方 的 能 在各州中介 教的 意 2. 研 值 之 者次之, ini 後 杂 , 於 1 449 育 後 故 19 各 2 的 但 蛮 者 收 15 34 組 亦 倘 認 . * 過 B 回 本 不知 農 憨 即 的 價 方

紙上酶兵

自十月份起 Py, 年的本報 高・絵 往往亦有 ,停止登載, 較前 19 出 不多力 較 選實在是沒 少少, 2 的 éé. , 標誌り 報 好在獎 0 想. 斑 每 所 邁 H

社 從 . 2 專家的 身富 有限

亦每不覺,不不覺, 本 常 報內容,盆以充實 十二萬分所企盼的 常賜稿外 繃 進與愛護 往? 所谓 印题 المادان 所 的作 厨 入知所 绝的 **\$11** , 有 方能 切 在編 錯 塑

你

良

便可以得到

用

新

印有詳

細說明

書 函

索即

业:成都外南

,則寄以該

項

說, 浸

以

供

說多確

, 考っ

初

遇

關問

出

,

,

天文地理

以及鳥獸

逕

覆 期公開

,

同時並搜

,

由

本

III

發 同 15 是在

個別

函覆

種樹賞觀及菜蔬卉花廣推場園

同

沒

樣的忙

, 往

*

對於鄉

こ欄内公司を 終被

專問 往年

郭 ,

報

藝術的

已用合

理的方法

體 同 約

新朝蔬

是怡 的 必

-506-

題 養穀害虫防 小麥 馬鈴薯病害及其防 西 灃 作物調查報告 調查審虫初出 除腥 其防治之 虫防 楽 之成效產量武 五方法之研究 黑粉病之防 初步結果 劑防治棉 一發虫 一之成效比較 活形 中 棉大捲叶 濃度對於 史權 育審劑 區州年 趨治 之智 勢方 初性 Ħ 抾 次肥料 陳華溪 孫沈定其 吳友三 瀏脸艺 傳騰 傅 錢念曾 邁姚 勝發 永聚康 ニニーニセ 十六十二二 三四一三六 二八十三三 ニーニ ナスーニー 十六ーニ 十十十大五 期 1十五 174 四〇 三五七十三六〇 三一「二三一三 1年,一二四一 四七八一四七九 三五年一三五七 二九八一三〇二 趣 ニセーーニスス 九八一二〇四 淮 一十四〇九 七五 Ħ 八八 數 五 M 殷惠 福本題 戏願 異 桑樹 貴州 西富平之神 北 建树 题 茶栽培 地子而位之有 比德紫南性砧子微及桑分离 方冲省持質研混肥黔 較桑紋充之木之粒防木析低 法刷北 與究合調三 武樹羽中研發調子治鑑之桑 之及部商其之 法 土經指查客 物省分 驗產病壩究根查病紀之研 壤過示報多 権防土 促 劑告作 園。 類菜目 原紹賢課 葉王作叶 知恩 **杆孫劍**鈴 孫廷吉 就汝佐 朱紹濂 陳鴻佑 朱紹確 李毓渠 朱海帆 作藝 水浩者 癸 三期四日政 二八十二十五 三四十三六 三四一三六 二八 二八 ニニーニセ 十一十五 期 期 四一六 1 三三二 M 一大 較 王三二三天 起 四七三十四七五 二二二六 起 四 四 四五六十四六六 三九八一四〇二 三七四十三七六 八〇八迄 四八一一五〇 一九一四二 地 迄 七三一七四 八六一八七 十八十二四 三一四二 四人真 瓦 頁

ot replace		<u> </u>	期合六十三	医四十三	第一卷七	第級	8	
民題	土音易	作物	植育畜鬼物牧牧	這一	美題	九盟	3	題 農類
省三	肥默和	景级 中	虫醫療		研明 / 究尼	物來	核白	
對年	丙間間 网络答答	哥問 客	害問問答答	7. 本世	院蘇院造	之川	病及	使
牲目	農	***	答		長大其	・動鄉 /	農・ 其・ 預	日 国 国
紅農作	阿州海州	馬李俊	李陳潘潘作	學問題	鄒 作他	• 賈作	経・何	作畜·鄭作象·
采業者	告等生物	學率元旦	海森陶亞亞 建九壁生生 才	答者	雄 琳 考	宏字。安	志	子改
101			y	三四	三四曲			
T	四八二	二十	七四一		1 #	期	1	期 十期
三数	大三		九六三數	4.	三 数	五飲	天	数五数
进	八七	三四二	八〇	Ö	五起	一思	四月七	
Toronto.	1 1	四二十二二二二十二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	一四四迄	1	二	八迄	10	在一七迄
可定数	八十	二四五四	八〇四三七六数	0	五 資 図 数	二頁三數	4:	頁三頁
7				(· ·#	200	三數	一人	》 二數
土土		易一规	四個	民國	民	民談	民國	民民民民
統之 長 世 世	農 來!	尼之桐。	刺環	白頂湿而	後而主三統	步面主三位	古積要三村與東十名	三十二百十四十十二十十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十
(大人)	及。農業	農光生之	是品 」	產季年	可與全一個	产季年	產季年品	德 年次季年費 年 個各估作各概各
/ 權 /	量 坎	棠	之 國際	量性各	量作各最物省	量作各初複名	最物省了後山主	宣省計物省光省
非 衆	: 港 [射版医	合作農	全。	全	全	全	全 全 经 集
评 商	神 譯 章	平 部	熙者業	右	右	右	右	右 右系
戸は	-+		期	三四	六	=	+	1
THE	十 五	ピー六	工数	一三六	量	I	1	中中国
			忠		干%	七	-	五九六
三大七二	三十十	让九	三海	四九五	四四八	三九		大 九 二
10/21		四	五	1	70	J.	Ī	[雪青
III O III I	1110	九五五	三	0 -	三	九	三重	一九二十一九五
	1255 E 137		-	- 40	7000 85	790 6	3200	

四九	四八八	四七	四七	四六	封	封	頁	
Ä	八	Ŧi.	Ξ	=	面	面	數	本
啓	Jt.	Ŀ		=	總期數		段	
4		-		-	數		數	-Hn
_	-	+			底		行	期
=	=	十一及十二	五	五				
		=			行		數	刊
黄	自無	白疾病	異種	土壤	11011	鍾鄒琳	誤	
黄慶北砧	自無侍:	病	E	土壤冲刷漏	¥	琳		\$P
				-				誤
I	自	Á	異	「冲」字	=	郡		
重慶北碚	毋待:	荆病	異品種	字	111110	鄒鍾琳	正	表
		-						

真良 的任 11.10 位允 九八七六五四 每, 人既 有數 報報 11111 ١ 查選我月合照四三二 一選區諸那助在告告我 來份稿來來稿稿稿题投點每化及凡 表定們寄作上、、 ,等位些,湿量人們 倘者性稿稿件件內點答 篇《農關本 一接贈社面自能對任 以,所品區及 0 品的国 明節揭無不著已圖 文通業が報草俗経農机 譯 和位到農社所願自於在豐請介份 0 冰 **运於**軟論配名在表 農担諸報員及每己農當請你紀裏 稿 不化濟學投 奇技後登有仕其及 報任位三,定月填業地你們的面 請 門田農 重稿的被删使他外 得加等和程 附 農等農的期或的報寫有的們詳那 HYTE 最時期與改但刑國 超不性林簡 休等情介 • 農資占調與鄉注細髮顯告 原 布古和 北野平石福須物文 望事告 年不照此十 文或 過空質圖 場格當查鄉村意填位意 部寄報紹 南泛之本章 中去告以 職,地表的裏下寄農 年不願姓表必 註 萬者論畜 央。員後 員農農的。面面給情 1員啓古 黑 字均著牧 年退删名者要 明 而各我報農 ill 等情業。 或湿改进恕外 原 熱項們告頭聲 文所及蠶 IL 選還 ,報情 一但者訊不請 能歡譯桑 書 定要 讀 本告形 0員 名 年預謝地登儘 不迎逃土 以参 所員而 不的 農 血和 為先預址載量 拘 文壤 科技 海姓的位果 1 圻 後的 對最不 菜 的完 ,的煩 酬附先别 字肥 被 作 惟 七 "情 於好間 情 每備 如足壓明 者 19 组 其料 號 我形 各是斷 形 到於介紹報生的成本表現 一起 欲郵明以 姓 織 内病 中 經濟系 .何, 虚農的 區見 的 改資 他 名 寫 容虫 晨所 就在 的何。 0 , , 通 清 酬者 出 能害 把他 農小 都想 本例 慶 版 啓 楚 刀水 志-情學 要儘 報處介紹 告和紹 自 14 91 求利 松 H 7,11 ME IS 報的 岩 拉松 期 具 #t 學氣 磁源 告教 — 碳 -1-術聚

		目	價	告	1	量		7	目	價幸	日本
本社遷移啓事	八分之一	四 分 之	二分之	全	1	h	本報	定		Ħ	零售成剂付
遷	-	_	_		1		廣	全	串	H3	册 種一
TE !	I	P	頁	Ħ	1	简	告				大方字
移	六	A	=	=	毎		價	年	华	别	大洋二元
啓	+	+	百二十	二百四十		價	担低	=+	+	期	() 紙绝
事	元	元	元	元	期		腹	三十六期	A ***	26	外定 掛如
1	-	=	=	七	丰		不	#1	訓	数	题 掛如
	百八	二百四	六	B	1		Di	八	·H	報	郵費照
	十	十元	三百六十元	七百二十元	年		不扣	元	元	費	加。,
	三百	百五五	七	7	全		1H	六	=	郵	請購五
	三百五十分	五十二	百	一手四百元	*	H	1		角	費	角或

縞 呵 防疗 棚

促 证 委 員 爽 中 央農 一殿所

础 酸 鈣 對 於 大 摇 14-盐 及 青 無 カ , 相 本 稲 利 141 2 液 P

海酸冒 pf 欧 黑 穂 3 用 病 治 及 II. 1 防 般之 治 袋 植 般 黑 物 穗 病 幽 狮 害 害 3 桿 H , 如 . 種 花 朔 不 2 病 題 2

種

料

排

剂1

,

施

0

器 液可 及 體 害 班 , 如 蚈 业 紅 蝴 姚 等 0 及 馬 疫 病 25 3 Mi 能 抗

, 如 製 É 錢 , 小篇 松 His E 此 殺 家 等 庭 優 良 Ji. 之 樂 良 2 徑 趣 1/ 劑 不 , 加 壤 0 跳 蚤 兄

車

0

時

李 於 训龙 蛟 虫 期 除 , 效 有報 詳麗 力 甚 細室 大 説。 2 大 可 燃八 小 2 小 號 回 热 Hi 小

明

害

及

借

H

老

2 涵

索

帥

0

重 慶 李江 外 東 子北 淨 壩紅 居寺 三孙 江砬 側 村良 農 農心 林 林橋 部 部本 中央 央所 農 農病 業 業虫 實 * 機 驗 驗械 所 所椒 植 韩 物病 渝 辩 虫 215 践