臺灣省農業試驗所報告
第十六號
BULLETIN
OF
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
No. 16

臺灣主要農作物農家慣行施肥量調查
(第二報)

徐水泉　林國謙　林金燦

AN INVESTIGATION CUSTOMARY RATES OF FERTILIZERS AND MANURES ON THE VARIOUS CROPS IN TAIWAN
(No. 2)

By
S. C. Hsu, K. C. Lin, and C. T. Lin

臺灣省　臺北市
臺灣省農業試驗所刊行
中華民國四十五年八月

Published by
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
Taipei, Taiwan, China
August, 1956

臺灣主要農作物農家慣行施肥量調查

(第 二 報)

徐水泉　林國謙　林金燦

一、前　　言

農作物施肥標準量，在施肥技術上爲最基礎的資料，現今多以實際田間試驗，配合土壤與植物分析結果判斷決定之。在民國四十年本省土壤肥料試驗五年計劃中，本省十種主要農作物施肥標準量試驗，已列爲主要試驗項目之一，有關單位正在負責試驗中。爲配合此項試驗，同時爲明瞭過去農民對于各種作物之施肥法，藉以參酌試驗結果，用作今後指導農民之參考，乃另進行慣行施肥量調查。

本調查先於民國四十年八月間舉行一次，調查鄉鎭 182 地方，農戶 471 家，全部資料已以本所報告第12號發表。嗣因地方施肥標準量試驗仍在進行，首次調查之樣本，有嫌不够，恐失其代表性，遂於民國四十二年年底重行調查一次。此次由第一次調查所得經驗，將調查表盡量簡化，以免農民誤填，同時擴大調查戶數，以期獲得較準確之平均數字。截至本年(43年)六月底收到資料約700多家，整理時又將可疑者刪去一部份，而實際參與平均者共 738 戶。爰將所得結果報告於後，以供同好者參考。

綜合兩次調查結果，仍覺未盡理想，不周之處，尙祈先輩不吝指正，幸甚！

二、調查結果之整理方法

調查表之整理法與第一報相同，爲方便計，重述如下：

1. 地方別：採用新縣市制，由北至南，逐縣整理，纂成表格方式。施肥量以縣市爲平均單位，最後以全省總平均示之。
2. 母岩土性別：據民國三十三年臺灣農家便覽改訂增補第六版所載記入表內。
3. 三要素含有率：據同上臺灣農家便覽所載，採用其各種肥料所含三要素百分率如下表：

三要素＼肥料種類	油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	厩肥	堆肥	綠肥	土糞	灰類	稻藁	骨粉
N	6.56	0.51	0.45	0.29	0.50	0.40	0.57	0.40	—	0.57	4.17
P_2O_5	1.37	0.10	0.26	0.17	0.26	0.32	0.11	0.32	1.56	0.23	21.60
K_2O	2.14	0.23	0.33	0.10	0.63	0.47	0.36	0.47	4.61	1.05	—

三要素＼肥料種類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀
N	20.50	20.00	25.26	27.00	16.00	—	—	—
P_2O_5	—	—	—	—	20.00	16.00	—	—
K_2O	—	—	—	—	—	—	48.00	60.00

三、調 查 結 果

全部調查結果，均纂成附表，附於文末。附表共十一，第一表爲水稻(一期及二期作)，第二表爲

甘藷，(秋春二期)，第三表爲甘蔗，第四表爲落花生，第五表爲茶，第六表爲小麥，第七表爲柑桔，第八表爲黃麻，第九表爲菸草，第十表爲鳳梨，第十一表爲香蕉。

整理後之結果，依作物種類逐條列示如下。同時附列第一次調查資料所得全省總平均數以資比較。

1. 水稻(第一期作)：

(1) 無機肥與有機肥之施用量，隨縣市別而異，其用量之最高縣市與最低縣市示如下表：

肥料類別	三要素別	最高用量縣市名			最低用量縣市名		
無機質肥類	N	高雄市	100.67	公斤/公頃	臺北縣	41.17	公斤/公頃
	P_2O_5	〃	40.68	〃	新竹縣	9.18	〃
	K_2O	屏東縣	35.31	〃	臺南市	10.00	〃
有機質肥類	N	苗栗縣	86.33	〃	〃	16.00	〃
	P_2O_5	高雄市	59.48	〃	〃	12.80	〃
	K_2O	〃	114.69	〃	〃	18.80	〃

(2) 究明對于某一種作物所施肥料之種類，是有機質抑無機質？而推知農村施肥情形以及自給肥料與販賣肥料之用量，此等問題實爲測定農業進步程度之指南針，蓋販賣肥料之增產量與自給肥料之增產量之比率，隨農業之進步而趨大之故。

茲就縣市別調查資料指出無機質肥料與有機質肥料之用量比列如下表：

單位：公斤/公頃

縣市別	無機肥用量/有機肥用量 (比率)			縣市別	無機肥用量/有機肥用量 (比率)		
	N	P_2O_5	K_2O		N	P_2O_5	K_2O
宜蘭縣	64/29	24/32	16/73	嘉義縣	60/50	18/24	18/47
臺北縣	41/47	14/26	11/40	臺南縣	76/28	32/17	14/31
陽明山管理局	67/26	22/20	18/32	臺南市	69/16	19/13	10/19
桃園縣	59/32	18/21	21/38	高雄縣	73/41	25/26	18/43
新竹縣	53/78	9/43	20/96	高雄市	101/77	41/60	26/115
苗栗縣	59/86	24/43	22/84	屏東縣	69/61	32/37	35/69
臺中縣	77/68	33/44	18/70	臺東縣	73/46	14/27	25/47
彰化縣	74/50	28/26	18/49	花蓮縣	71/62	16/31	24/66
南投縣	53/55	26/23	14/52	全省總平均	65/55	24/32	20/58
雲林縣	66/71	28/33	25/69				

(3) 各縣市調查資料施肥量之有機質無機質合計數目，就三要素別纂成如下表：

縣市別	無機肥與有機肥之合計數量 (公斤/公頃)			縣市別	無機肥與有機肥之合計數量 (公斤/公頃)		
	N	P_2O_5	K_2O		N	P_2O_5	K_2O
宜蘭縣	93.26	55.94	88.81	臺中縣	145.53	76.39	87.49
臺北縣	88.39	40.24	49.73	彰化縣	124.63	53.95	66.90
陽明山管理局	92.46	41.76	50.36	南投縣	107.60	49.26	65.87
桃園縣	90.72	38.61	59.31	雲林縣	136.34	61.65	93.91
新竹縣	130.87	52.26	116.26	嘉義縣	109.10	42.38	64.64
苗栗縣	145.80	67.87	105.84	臺南縣	104.23	49.50	44.78

臺南市	84.54	32.00	28.80	屏東縣	130.56	68.88	104.40
高雄縣	113.42	51.26	60.42	臺東縣	118.37	41.02	72.26
高雄市	177.44	100.16	141.09	花蓮縣	133.03	46.98	90.02

（4） 全省調查資料總平均之無機質肥料與有機質肥料之用量要素比如下：

氮之無機肥/有機肥＝65.32/55.22 公斤/公頃 第一次調查資料 67/70 公斤/公頃

燐之無機肥/有機肥＝24.66/31.38 〃 〃 15/38 〃

鉀之無機肥/有機肥＝20.01/58.24 〃 〃 17/68 〃

全省調查資料總平均之無機質肥料與有機質肥料之三要素別合計如下：

氮之無機肥與有機肥合計＝120.54 公斤/公頃 第一次調查資料 137.01 公斤/公頃

燐之無機肥與有機肥合計＝ 55.04 〃 〃 53.44 〃

鉀之無機肥與有機肥合計＝ 78.25 〃 〃 85.82 〃

水稻(第二期作)：

（1） 無機肥與有機肥之施用量，隨縣市別而異，其用量之最高縣市與最低縣市示如下表：

肥料類別	三要素別	最高用量縣市名			最低用量縣市名		
無機質肥類	N	臺南市	98.64	公斤/公頃	臺北縣	37.66	公斤/公頃
	P_2O_5	〃	39.60	〃	新竹縣	13.37	〃
	K_2O	花蓮縣	26.50	〃	臺南市	0	〃
有機質肥類	N	屏東縣	70.94	〃	宜蘭縣	17.58	〃
	P_2O_5	新竹縣	31.67	〃	臺南市	7.99	〃
	K_2O	〃	89.18	〃	臺北縣	24.45	〃

（2） 無機質肥料與有機質肥料之用量比如下表：

縣市別	無機肥用量/有機肥用量（比率）			縣市別	無機肥用量/有機肥用量(比率)		
	N	P_2O_5	K_2O		N	P_2O_5	K_2O
宜蘭縣	58/18	22/18	12/35	嘉義縣	56/59	21/21	15/47
臺北縣	38/27	14/13	13/25	臺南縣	69/70	24/23	12/58
陽明山管理局	72/39	18/24	12/52	臺南市	99/41	40/8	0/26
桃園縣	58/23	18/15	17/31	高雄縣	51/48	22/17	16/37
新竹縣	54/62	13/32	21/89	高雄市	55/29	16/12	12/33
苗栗縣	60/46	24/27	21/66	屏東縣	47/71	23/22	20/61
臺中縣	65/40	28/29	13/51	臺東縣	71/35	17/19	15/37
彰化縣	68/39	24/20	17/43	花蓮縣	78/40	16/21	27/43
南投縣	48/39	22/24	13/45	全省總平均	59/45	21/21	16/47
雲林縣	71/48	26/23	20/46				

（3） 各縣市所調查資料施肥量之有機質無機質合計數目，就三要素別製成如下表：

縣市別	無機肥與有機肥之合計數量（公斤/公頃）			縣市別	無機肥與有機肥之合計數量（公斤/公頃）		
	N	P_2O_5	K_2O		N	P_2O_5	K_2O
宜蘭縣	75.92	39.66	47.13	陽明山管理局	110.66	41.59	63.74
臺北縣	64.51	27.07	37.24	桃園縣	81.82	32.48	47.59

新竹縣	116.93	45.04	110.30	臺南縣	138.76	47.18	69.86
苗栗縣	105.84	50.74	87.16	臺南市	140.02	47.59	26.14
臺中縣	104.94	57.40	63.22	高雄縣	98.64	38.09	53.43
彰化縣	107.34	44.64	59.17	高雄市	83.58	27.36	45.26
南投縣	86.85	45.31	57.53	屏東縣	117.65	45.52	80.76
雲林縣	118.97	49.53	66.34	臺東縣	106.28	36.07	51.78
嘉義縣	114.44	41.93	61.68	花蓮縣	118.01	36.50	69.73

（4） 全省調查資料總平均之無機質肥料與有機質肥料之用量要素比率如下：

氮之無機肥/有機肥＝58.81/44.98 公斤/公頃

燐之無機肥/有機肥＝21.30/21.19 〃

鉀之無機肥/有機肥＝16.16/46.66 〃

全省調查資料總平均之無機質肥料與有機質肥料之三要素別合計如下：

氮之無機肥與有機肥合計＝103.79 公斤/公頃

燐之無機肥與有機肥合計＝ 42.49 〃

鉀之無機肥與有機肥合計＝ 62.82 〃

2. 甘藷(秋作)：

（1） 無機肥與有機肥之施用量，隨縣市別而異，其最高用量縣市與最低用量縣市示如下表：

肥料類別	三要素別	最高用量縣市名			最低用量縣市名		
無機質肥料	N	苗栗縣	46.34	公斤/公頃	臺北縣	10.78	公斤/公頃
	P_2O_5	高雄縣	23.08	〃	宜蘭縣	0	〃
	K_2O	陽明山管理局	25.50	〃	宜蘭縣 南投縣	0	〃
有機質肥料	N	高雄市	212.27	〃	花蓮縣	20.94	〃
	P_2O_5	臺南市	85.42	〃	〃	12.51	〃
	K_2O	臺北縣	147.88	〃	〃	19.67	〃

（2） 各縣市調查資料所施無機質肥料與有機質肥料之三要素別用量比示如下表：

單位：公斤/公頃

縣市別	無機肥用量/有機肥用量（比率）			縣市別	無機肥用量/有機肥用量（比率）		
	N	P_2O_5	K_2O		N	P_2O_5	K_2O
宜蘭縣	11/36	0/15	0/28	嘉義縣	30/53	17/40	18/65
臺北縣	11/61	0/60	2/148	臺南縣	45/55	16/43	17/64
陽明山管理局	22/30	21/24	26/36	臺南市	19/144	9/85	7/134
桃園縣	25/75	5/52	14/75	高雄縣	33/56	23/38	25/59
新竹縣	44/96	3/50	12/86	高雄市	31/212	18/82	4/139
苗栗縣	46/58	12/37	17/58	屏東縣	32/70	17/38	23/64
臺中縣	36/54	13/30	3/51	臺東縣	29/25	10/20	7/30
彰化縣	35/58	21/38	20/60	花蓮縣	17/21	8/13	9/20
南投縣	15/30	10/24	0/35	全省總平均	31/64	15/41	15/67
雲林縣	24/51	19/35	10/55				

（3） 各縣市調查資料所施肥料之有機質無機質合計數目，就三要素別纂成如下表：

縣市別	無機肥與有機肥之合計數量（公斤/公頃）			縣市別	無機肥與有機肥之合計數量（公斤/公頃）		
	N	P_2O_5	K_2O		N	P_2O_5	K_2O
宜蘭縣	46.54	14.60	27.54	嘉義縣	82.96	57.52	83.35
臺北縣	71.38	60.22	150.28	臺南縣	99.12	59.50	80.66
陽明山管理局	52.44	45.12	61.22	臺南市	162.47	94.78	140.71
桃園縣	100.23	57.74	88.88	高雄縣	89.11	61.50	84.26
新竹縣	139.43	52.64	97.60	高雄市	243.34	100.20	142.65
苗栗縣	104.09	49.20	74.07	屏東縣	102.24	54.34	87.05
臺中縣	89.30	42.62	54.00	臺東縣	54.16	30.06	36.45
彰化縣	93.13	59.33	79.91	花蓮縣	37.52	19.98	28.87
南投縣	44.67	34.04	34.85	總平均	95.39	55.36	81.47
雲林縣	75.17	53.77	64.96				

（4） 全省調查資料所施無機質肥料與有機質肥料之用量比率總平均如下：

氮之無機肥/有機肥＝31.35/64.04 公斤/公頃 第一次調查資料 43/67 公斤/公頃
燐之無機肥/有機肥＝14.66/40.70 〃 〃 15/41 〃
鉀之無機肥/有機肥＝14.53/66.94 〃 〃 6/66 〃

全省各縣市調查資料所施無機質肥料與有機質肥料之合計用量總平均如下：

氮之無機肥與有機肥合計＝95.39 公斤/公頃 第一次調查資料 109.44 公斤/公頃
燐之無機肥與有機肥合計＝55.36 〃 〃 55.72 〃
鉀之無機肥與有機肥合計＝81.47 〃 〃 71.87 〃

甘藷(春作)：

無機質氮平均用量爲 19.99 公斤/公頃
無機質燐平均用量爲 10.42 〃
無機質鉀平均用量爲 13.17 〃

有機質氮平均用量爲 40.35 公斤/公頃
有機質燐平均用量爲 23.05 〃
有機質鉀平均用量爲 36.75 〃

無機肥用量/有機肥用量之三要素別平均比率爲 N＝20/40 P_2O_5＝10/23 K_2O＝13/37
無機肥用量與有機肥用量之三要素別合計量爲 N＝60.34 P_2O_5＝33.47 K_2O＝49.92

3. 甘藷：就全省115個農戶實行慣行施肥調查結果得如下數項。

無機質氮平均用量爲 141.17 公斤/公頃
無機質燐平均用量爲 24.27 〃
無機質鉀平均用量爲 34.75 〃

有機質氮平均用量爲 81.84 公斤/公頃
有機質燐平均用量爲 46.75 〃
有機質鉀平均用量爲 82.95 〃

無機肥用量/有機肥用量之三要素別平均比率爲 N＝141/82 P_2O_5＝24/47 K_2O＝35/83

無機肥用量與有機肥用量之三要素別合計量爲	N=223.01	P_2O_5=71.06	K_2O=117.67
第一次調查資料	120/75	16/41	19/68
〃	194.17	57.10	86.93

4. **落花生**：就36個農戶調查結果，得如下數項：

無機肥用量/有機肥用量之三要素別平均比率爲

	N=12/23	P_2O_5=14/20	K_2O=7/35
第一次調查資料	11/57	19/42	0/79

無機肥用量與有機肥用量之三要素別合計量爲

	N=34.70	P_2O_5=33.58	K_2O=42.10	公斤/公頃
第一次調查資料	67.56	60.74	79.20	

5. **茶**：就15個農戶調查結果如下：

無機肥用量/有機肥用量之三要素別平均比率爲

	N=74/7	P_2O_5=1/2	K_2O=3/5
第一次調查資料	76/8	17/3	0/5

無機肥用量與有機肥用量之三要素別合計量爲

	N=81.24	P_2O_5=2.68	K_2O=8.05	公斤/公頃
第一次調查資料	83.57	20.22	5.41	

6. **小　麥**：就12個農戶調查結果如下：

無機肥用量/有機肥用量之三要素別平均比率爲

	N=51/38	P_2O_5=23/32	K_2O=25/54
第一次調查資料	66/54	35/44	14/69

無機肥用量與有機肥用量之三要素別合計量爲

	N=89.21	P_2O_5=54.95	K_2O=78.56	公斤/公頃
第一次調查資料	119.06	79.48	83.03	

7. **柑　桔**：就9個農戶調查結果如下：

無機肥用量/有機肥用量之三要素別平均比率爲

	N=190/145	P_2O_5=24/70	K_2O=38/102
第一次調查資料	85/167	30/70	20/108

無機肥用量與有機肥用量之三要素別合計量爲

	N=335.56	P_2O_5=93.73	K_2O=139.65	公斤/公頃
第一次調查資料	251.42	100.10	127.86	

8. **黃　麻**：就5個農戶調查結果如下：

無機肥用量/有機肥用量之三要素別平均比率爲

	N=74/37	P_2O_5=20/29	K_2O=51/43
第一次調查資料	85/57	16/43	0/64

無機肥用量與有機肥用量之三要素別合計量爲

	N=110.50	P_2O_5=48.88	K_2O=94.03	公斤/公頃
第一次調查資料	142.37	58.72	63.88	

9. 菸　草：就5個農戶調查結果如下：

無機肥用量/有機肥用量之三要素別平均比率爲

N＝23/164　P_2O_5＝54/79　K_2O＝169/118

第一次調查資料　28/156　118/73　0/124

無機肥用量與有機肥用量之三要素別合計量爲

N＝187.24　P_2O_5＝132.79　K_2O＝286.94　公斤/公頃

第一次調查資料　183.92　191.09　124.47

10. 鳳　梨：就4個農戶得如下：

無機肥用量/有機肥用量之三要素別平均比率爲

N＝176/29　P_2O_5＝37/14　K_2O＝70/29

無機肥用量與有機肥用量之三要素別合計量爲

N＝204.53　P_2O_5＝50.93　K_2O＝98.96　公斤/公頃

11. 香　蕉：就3個農戶得如下：

無機肥用量/有機肥用量之三要素別平均比率爲

N＝333/57　P_2O_5＝88/45　K_2O＝168/67

無機肥用量與有機肥用量之三要素別合計量爲

N＝389.38　P_2O_5＝133.71　K_2O＝234.77　公斤/公頃

五、檢　　討

農家慣行施肥量第二次調查結果已如前述，茲將兩次調查情形與整理結果作一綜合比較檢討如下。第二次調查作物項目增加水稻第二期作、甘藷春作、柑桔、鳳梨、香蕉等五項，而減去蔬菜與果實兩項。

各種作物中以水稻、甘藷、甘蔗調查例數較多，因此三種作物在本省栽培面積廣大，故所得平均數字亦較準確。其他如小麥、黃麻、落花生、菸草等在本省栽培面積較少，調查例數不多，其平均值之代表性自亦較差。但由第一次與第二次調查結果所得平均數字相比較時，兩者之間差異並不大，其施用三要素之比率亦甚接近，亦即表示本調查數字仍不失有其代表性，可供我們參考。其中水稻、甘藷、甘蔗三種作物在第一次與第二次調查所得之平均數字，相差均未超過每公頃20公斤之量。

同時考慮到本省農民之教育、經濟狀況及肥料的來源等等，我們可以知道實際上影響農民施肥的因素很多，因此許多人對於農家是否有其慣行施肥量，發生懷疑。

近年政府及有關單位不斷爲充裕本省肥料供應而努力，農民生活亦愈趨安定，對於作物施肥普遍有了進一步的認識。兩次調查結果互相一致，則可以說明上述的理由。總之，農民是否有其眞正慣行施肥量雖不敢斷言，然有其概略的慣行用量是不能否認的。本調查結果對各種作物之施肥量及其三要素配合比例仍不失作爲今後參考之用。

至於本調查所得之結果，對於實際栽培，是否合理，當俟各種作物之三要素施肥標準量試驗結果，詳加檢討，然後供教育農民並改進施肥技術之用。

六、總　　結

1. 調查時期：民國42年12月間(水稻爲42年度一、二期作，甘藷爲春秋二期作)。
2. 全省被調查鄉鎭區數：265。

3. 全省被調查農戶數：738。

4. 被調查作物種類及其農戶數：

作物種類	水稻	甘藷	甘蔗	落花生	茶	小麥	柑桔	黃麻	菸草	鳳梨	香蕉
農戶數	532	182	115	36	15	12	9	5	5	4	3

5. 各種作物三要素施肥量之無機/有機比率，全省調查資料總平均：

作物種類 / 三要素	水稻第一期作	水稻第二期作	甘藷	甘蔗	落花生	茶	小麥	柑桔	黃麻	菸草	鳳梨	香蕉
N	65/55	59/45	26/52	141/82	12/23	74/7	51/38	190/145	74/37	23/164	176/29	333/57
P_2O_5	24/31	21/21	13/32	24/47	14/20	1/2	23/32	24/70	20/29	54/79	37/14	88/45
K_2O	20/58	16/47	14/52	35/83	7/35	3/5	25/54	38/102	51/43	169/118	70/29	168/67

6. 各種作物三要素施用量之全省調查資料總平均：

作物種類 / 三要素	水稻第一期作	水稻第二期作	甘藷	甘蔗	落花生	茶	小麥	柑桔	黃麻	菸草	鳳梨	香蕉
N	120.54	103.79	77.87	223.01	34.70	81.24	89.21	335.56	110.50	187.24	204.53	389.38
P_2O_5	55.04	42.49	44.42	71.06	33.58	2.68	54.95	93.73	48.88	132.79	50.93	133.71
K_2O	78.25	62.82	65.88	117.67	42.10	8.05	78.56	139.65	94.03	286.94	98.96	234.77

An Investigation Customary Rates of Fertilizers and Manures on the Various Crops in Taiwan

S. C. HSU K. C. LIN, C. T. LIN

SUMMARY

An investigation on the customary rates of nutrient elements applied on the main crops in form of fertilizers of manures was made by correspondence method with 738 representative farms in 265 townships all over the island in 1953. The results are as the following tables:

Table 1. Number of Farm Families Surveyed with Respect to the Kinds of Crops

Crops	Paddy Rice	Sweet Potato	Sugar Cane	Peanut	Tea	Wheat	Orange	Jute	Tobacco	Pineapple	Banana
No. of farm families	352	182	115	36	15	12	9	5	5	4	3

Table 2. The Common Rate of Plant Nutrients Applied on Various Crop (kg/ha)

Crops Essential Elements	Paddy Rice		Sweet Potato	Sugar Cane	Peanut	Tea	Wheat	Orange	Jute	Tobbacco	Pineapple	Banana
	1st	2nd										
N	120.14	103.79	77.87	223.01	34.70	81.24	89.21	335.56	110.50	187.24	204.53	389.38
P_2O_5	55.04	42.49	44.42	71.06	33.58	2.68	54.95	93.73	48.88	132.79	50.93	133.71
K_2O	78.25	62.82	65.88	117.67	42.10	8.05	78.56	139.65	94.03	286.94	98.96	234.77

Table 3. The Ratio of the Amount of Elements in Chemtcal Fertilizers to that in Manure

Crops Essential Elements	Paddy Rice		Sweet Potato	Sugar Cane	Peanut	Tea	Wheat	Orange	Jute	Tobacco	Pineapple	Banana
	1st	2nd										
N. C. F./F. M.	65/55	59/45	26/52	141/82	12/23	74/7	51/38	190/145	74/37	23/164	176/29	333/57
P_2O_5 C. F./F. M.	24/31	21/21	13/32	24/47	14/20	1/2	23/32	24/70	20/29	54/79	37/14	88/45
K_2O C. F./F. M.	20/58	16/47	14/52	35/83	7/35	3/5	25/54	38/102	51/43	169/118	70/29	168/67

C. F. = Chemical Fertilizers F. M. = Farm Manure

臺灣主要農作物農家

水稻（第一期作）

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥 油餅	人糞尿	豬糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
宜蘭縣	頭城鎮	粘板岩質、壤土	陳旺成	2,820	—	—	—	1,800	—	—	—	—	420
	宜蘭市	〃	許石楠	2,700	—	4,200	3,000	4,800	—	—	—	—	2,400
	羅東鎮		游興招	3,278	—	—	—	2,600	—	2,600	—	—	—
	五結鄉	粘板岩質、壤土	黃增華	2,800	—	—	—	—	—	5,790	—	—	—
	冬山鄉	〃	張阿養	2,700	—	—	—	—	—	7,200	3,360	570	—
	三星鄉	粘板岩質、砂質壤土	藍左成	3,008	—	—	—	—	—	—	11,124	—	—
	蘇澳鎮	〃	林連來	1,960	—	—	—	—	—	800	—	—	—
	員山鄉	〃	陳百壽	3,550	—	—	—	—	—	1,670	—	—	—
		8 農 戶											
臺北縣	石門鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	許阿英	1,800	—	—	—	—	—	1,800	—	—	—
	金山鄉	安山凝灰岩質、砂質壤土	郭春同	7,950	—	1,200	—	—	—	1,200	—	—	—
	三芝鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	簡 灶	6,000	—	—	—	—	—	13,200	—	—	—
	平溪鄉		王子枝	1,200	—	600	600	6,000	—	9,000	—	600	—
	〃		周 印	—	54	3,000	6,000	9,000	2,520	1,700	—	—	2,400
	〃		呂官山	1,600	—	300	900	4,800	600	6,000	—	180	900
	淡水鎮	砂岩頁岩質、砂質壤土	黃根園	4,320	—	—	—	—	—	13,200	—	—	—
	內湖鄉	砂岩頁岩質、壤土	葉得水	—	—	—	—	—	6,000	6,000	—	—	—
	瑞芳鎮	砂岩頁岩質、砂質壤土	廖阿文	1,800	—	4,800	—	—	6,000	—	—	—	1,200
	〃	〃	周海水	1,200	—	18,000	—	45,000	—	1,500	—	720	300
	〃	〃	曹傳經	1,500	—	25,200	—	—	—	—	—	—	3,000
	雙溪鄉	〃	曹秋金	2,160	—	—	—	1,800	—	—	—	—	—
	〃	〃	謝炎山	2,670	—	—	—	540	—	—	—	—	—
	〃	〃	謝清波	2,881	—	—	—	2,580	—	—	—	—	—
	貢寮鄉	〃	蕭蔡黨	1,421	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	〃	〃	林國正	1,790	—	—	—	1,854	—	—	—	—	—
	〃	〃	林阿立	1,977	—	—	—	—	—	3,090	—	927	—
	汐止鎮	砂岩頁岩質、壤質壤土	高哲雄	2,520	—	—	900	600	500	—	—	1,800	—
	三重鎮	砂岩頁岩質、壤土	張金榮	2,880	—	—	7,200	2,400	—	1,800	—	—	—
	蘆洲鄉	〃	陳登安	2,350	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	〃	〃	陳阿田	2,800	—	6,000	—	—	—	—	—	—	—
	五股鄉	砂岩頁岩質、壤質壤土	蔡水嘴	4,200	—	—	15,000	—	—	6,000	—	—	—
	八里鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	李通義	2,460	—	—	3,600	300	—	—	—	1,200	—
	新店鎮	砂岩頁岩質、壤土	陳永裕	—	—	—	3,000	6,000	3,000	—	6,000	6,000	—	—
	石碇鄉	〃	黃端僕	2,700	48	1,800	1,800	—	—	3,000	—	—	600
	坪林鄉	砂岩頁岩質、壤質礫土	黃金土	1,900	—	—	1,800	1,800	—	—	—	—	6,000
	〃	〃	陳 水	2,472	—	—	5,562	1,854	—	—	—	—	—
	〃	〃	白本福	2,100	—	—	—	6,000	—	1,800	—	—	—
	中和鄉	砂岩頁岩質、壤土	許 得	3,180	—	3,600	1,200	900	—	1,800	900	—	—
	〃	〃	林德竟	3,770	—	2,400	1,800	1,200	—	5,400	900	—	1,800
	〃	〃	游建樹	3,750	—	3,600	1,200	600	—	4,200	1,200	—	72

慣行施肥量調査表

重量單位：公斤

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	300	300	30	—	—	150	—	—	12	91.50	30.00	7.20	6.90	9.08	17.60	98.40	39.08	24.80
—	600	180	30	—	—	—	18	18	—	42.90	2.88	8.64	58.44	37.20	63.30	101.34	40.08	71.94
—	260	260	27	—	—	—	260	—	26	58.70	41.60	15.60	17.94	16.80	26.81	76.64	58.40	42.41
—	6,020	420	—	—	—	—	216	—	22	86.10	34.56	13.20	23.16	112.44	304.74	109.26	147.00	317.94
—	324	144	51	—	—	6	84	—	18	40.68	14.60	10.80	51.29	33.10	66.86	91.88	47.70	77.66
—	278	320	—	75	—	—	160	—	30	84.55	25.60	18.00	63.41	25.05	52.86	147.96	50.65	70.86
—	800	270	—	—	—	—	70	—	—	55.35	11.20	—	3.20	15.04	40.64	58.55	26.24	40.64
—	117	270	—	—	—	—	195	—	85	55.35	31.20	51.00	6.68	7.17	13.24	62.03	38.37	64.24
										64.31	23.95	15.56	28.87	31.99	73.26	93.26	55.94	88.80
—	—	240	—	—	—	—	60	—	12	49.20	9.60	7.20	7.20	5.76	8.46	56.40	15.36	15.66
—	—	300	60	—	—	—	120	—	42	73.50	19.20	25.20	10.92	5.04	8.40	84.42	24.24	33.60
—	—	500	150	—	—	—	289	—	60	132.50	46.24	36.00	52.80	42.24	62.04	185.30	88.48	98.04
—	—	30	30	—	—	—	30	—	—	12.15	4.80	—	62.58	42.54	57.96	74.73	47.34	57.96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100.94	54.31	72.00	100.94	54.31	72.00
—	—	—	—	—	—	—	—	90	—	—	—	43.20	51.13	34.85	46.56	51.13	34.85	89.76
—	—	180	—	—	—	—	72	—	24	36.90	11.52	14.40	52.80	42.24	62.04	89.70	53.76	76.44
—	—	100	—	—	—	—	150	—	30	20.50	24.00	18.00	54.00	34.80	66.00	74.50	58.80	84.00
—	—	90	60	—	—	—	30	—	6	30.45	4.80	3.60	59.28	24.24	54.48	89.73	29.04	58.08
—	—	18	—	—	—	15	30	—	9	6.09	7.80	5.40	233.60	101.92	102.42	239.69	109.72	107.82
—	—	72	—	—	—	48	108	—	18	28.53	26.88	10.80	140.52	34.80	72.06	169.05	61.68	82.86
—	—	100	45	—	—	—	42	—	12	29.50	6.72	7.20	5.22	3.06	1.80	34.72	9.78	9.00
—	—	75	72	—	—	—	42	—	9	29.78	6.72	5 40	1.57	0.92	0.54	31.35	7.64	5.94
—	—	84	72	—	—	—	42	—	9	31.62	6.72	5.40	7.48	4.39	2.58	39.10	11.11	7.98
—	—	123	—	—	—	—	62	—	9	25.22	9.92	5.40	—	—	—	25.22	9.92	5.40
—	—	111	—	—	—	—	56	—	10	22.76	8.90	6.00	5.38	3.15	1.85	28.14	12.11	7.85
—	—	154	—	80	—	—	80	—	10	51.78	12.80	6.00	17.64	12.02	24.26	69.42	24.82	30.26
—	—	180	90	—	—	—	100	—	20	54.90	16.00	12.00	18.55	8.80	25.62	73.45	24.80	37.62
—	—	300	—	—	—	—	108	—	18	61.50	17.28	10.80	46.56	28.56	34.62	108.06	45.84	45.42
—	—	250	100	—	—	—	140	—	20	71.25	22.40	12.00	24.00	19.20	28.20	95.25	41.60	40.20
—	—	250	100	—	—	—	140	—	20	71.25	22.40	12.00	30.60	6.00	13.80	101.85	28.40	25.80
—	—	250	75	—	—	—	140	—	30	66.25	22.40	18.00	91.50	58.20	77.70	157.75	80.60	95.70
—	—	160	—	—	—	—	80	—	20	32.80	12.80	12.00	23.91	12.63	24.78	56.71	25.43	36.78
—	—	90	30	—	—	—	72	—	12	24.45	11.52	7.20	109.20	49.50	79.50	133.65	61.02	86.70
—	600	120	60	12	30	60	18	—	18	57.33	14.88	10.80	34.83	28.02	55.69	92.16	42.90	66.49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.32	26.94	35.94	37.32	26.94	35.94
—	—	12	—	—	—	—	3	—	4	2.46	0.48	2.40	30.41	17.61	20.21	32.87	18.09	22.61
—	—	36	—	—	—	—	30	—	6	7.38	4.80	3.60	24.60	15.96	14.46	31.98	20.76	18.06
—	180	240	43	—	—	—	144	—	19	57.80	23.04	11.40	38.70	17.81	33.14	96.50	40.85	44.54
—	300	240	60	—	—	—	144	—	19	61.20	23.04	11.40	57.75	37.83	63.57	118.95	60.87	74.97
—	300	240	60	—	—	—	144	—	19	61.20	23.04	11.40	49.43	27.41	51.07	110.63	50.45	62.47

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥								
					油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	糞土
臺北縣	土城鄉	砂岩頁岩質、埴土	黃木永	3,480	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	鶯歌鎮	砂岩頁岩質、壤質埴土	詹木印	2,280	—	3,000	—	12,000	3,000	6,000	—	—	—
	三峽鎮	砂岩質、礫質壤土	林興旺	2,280	—	—	—	2,100	—	—	—	—	—
	〃	〃	陳文生	2,700	—	—	—	—	—	6,000	6,000	—	—
	〃	〃	尤 盛	2,760	—	—	—	—	—	4,500	—	—	—
		36 農戶											
陽明山	北投鎮	砂岩安山岩質、埴土	凌炳煌	3,300	—	—	—	—	—	5,000	—	700	—
	〃	〃	陳炎烈	3,600	—	—	—	—	—	8,500	—	900	—
	士林鎮	〃	陳全傳	2,520	—	—	—	—	—	3,600	—	—	—
		3 農戶											
桃園縣	龜山鄉	洪積層赭土、砂質壤土	葉成金	3,000	—	—	3,000	—	—	3,000	—	—	—
	〃	〃	劉柳池	2,160	—	—	—	—	—	2,400	—	—	—
	〃	〃	劉明祿	1,320	—	—	—	—	—	1,800	—	—	—
	桃園鎮	洪積層赭土、埴土	賴才俊	2,500	25	600	600	900	—	4,200	—	—	—
	大溪鎮	〃	呂 質	3,200	25	370	1,100	742	—	1,850	—	370	740
	〃	〃	藍天送	2,350	25	550	1,850	1,200	—	3,000	—	600	1,200
	〃	〃	江延齡	2,470	25	620	1,860	1,200	—	3,100	—	900	1,200
	角板鄉	第3紀層砂岩質、砂質壤土	胡正發	4,320	24	1,500	1,500	—	—	4,000	—	1,000	—
	龍潭鄉	洪積層赭土、埴土	楊運興	2,280	72	—	3,000	—	—	4,200	—	2,400	—
	〃	〃	古阿申	2,700	—	—	1,200	—	—	1,800	—	1,200	—
	〃	〃	劉錦相	2,400	78	—	2,880	—	—	4,800	—	1,800	—
	觀音鄉	〃	徐和義	2,880	—	300	1,000	300	1,500	3,000	2,000	1,000	600
	新屋鄉	〃	范姜華	3,000	—	1,200	—	—	—	4,800	2,400	1,200	—
	新埔鄉		劉澄土	3,480	—	—	3,000	—	—	6,000	—	—	—
		14 農戶											
新竹縣	紅毛鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	鄭阿和	2,370	—	—	—	—	—	3,000	—	1,200	—
	竹北鄉	砂岩頁岩質、埴土	魏金泉	6,850	—	—	—	—	—	780	15,000	1,300	—
	新竹市	〃	溫阿青	3,600	—	—	6,000	—	—	24,000	12,000	—	—
	關西鎮	砂岩頁岩質、砂質壤土	李阿煥	3,060	—	—	150	720	—	2,580	—	—	—
	尖石鄉	〃	葉辛順	2,590	34	820	3,090	—	—	—	3,700	3,100	—
	芎林鄉	〃	劉阿聲	3,600	50	2,000	2,000	—	—	9,000	6,000	6,000	6,000
	竹東鎮		彭慶剩	3,490	—	3,090	—	618	—	2,470	—	—	—
	香山鄉		陳雨祥	3,420	—	4,800	4,800	—	—	3,600	—	—	—
	寶山鄉	砂岩頁岩質、砂土	呂阿水	2,100	—	1,200	1,200	1,800	1,200	1,800	—	—	—
	〃	〃	江福欽	3,000	—	—	—	—	—	1,000	—	—	—
	〃	〃	姜根煙	3,010	—	1,000	1,000	1,500	1,000	6,000	5,000	—	2,000
	北埔鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	彭仁祥	2,040	—	—	—	3,000	—	1,200	1,200	—	—
	五峰鄉		彭連火	1,380	—	600	240	120	600	4,800	—	18,000	—
	〃		林傳雪	2,280	—	900	240	120	720	9,000	—	18,000	—
	〃		林有明	1,140	—	720	300	60	360	9,000	—	18,000	—
		15 農戶											

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	300	50	—	—	—	150	—	20	71.50	24.00	12.00	48.00	38.40	56.40	119.50	62.40	68.40
—	—	250	75	—	—	—	140	—	30	66.25	22.40	18.00	89.10	50.40	66.00	155.35	72.80	84.00
—	—	66	60	—	—	—	60	—	12	25.53	9.60	7.20	6.09	3.57	2.10	31.62	13.17	9.30
—	—	240	144	—	—	—	150	—	18	78.00	24.00	10.80	58.20	25.80	49.80	136.20	49.80	60.60
—	—	100	50	—	—	—	90	—	18	30.50	14.40	10.80	18.00	14.40	21.15	48.50	28.80	31.95
										41.17	14.31	11.22	47.22	25.93	39.88	88.39	40.24	49.75
—	—	250	75	—	—	—	140	—	30	66.25	22.40	18.00	23.99	17.61	30.85	90.24	40.01	48.85
—	—	250	75	—	—	—	140	—	30	66.25	22.40	18.00	39.13	29.27	49.40	105.38	51.67	67.40
—	—	210	—	—	90	—	138	—	30	67.35	22.08	18.00	14.40	11.52	16.92	81.75	33.60	34.92
										66.62	22.29	18.00	25.84	19.47	32.36	92.46	41.76	50.36
—	—	200	—	—	—	—	—	—	60	41.00	—	36.00	25.50	17.40	24.00	66.50	17.40	60.00
—	—	180	120	—	—	—	60	—	60	60.90	9.60	36.00	9.60	7.68	11.28	70.50	17.28	47.28
—	—	100	—	—	—	—	30	—	44	20.50	4.80	26.40	7.20	5.76	8.46	27.70	10.56	34.86
—	—	240	180	—	—	—	168	—	12	85.20	26.88	7.20	26.81	17.47	24.54	112.01	44.35	31.74
—	190	250	100	—	—	—	180	—	30	71.25	28.80	18.00	23.10	16.94	30.58	94.35	45.74	48.58
—	300	250	100	—	—	—	180	—	30	71.25	28.80	18.00	36.47	27.24	48.98	107.72	56.04	66.98
—	300	250	100	—	—	—	180	—	30	71.25	28.80	18.00	38.98	28.35	52.79	110.23	57.15	70.79
—	—	150	50	—	—	—	80	—	20	40.75	12.80	12.00	37.67	20.83	38.21	78.42	33.63	50.21
—	—	168	120	—	—	—	90	—	18	58.44	14.40	10.80	48.70	27.75	56.38	107.14	42.15	67.18
—	—	210	72	—	—	—	144	—	30	57.45	23.04	18.00	19.44	11.64	25.02	76.89	34.68	43.02
—	—	228	150	—	—	—	78	—	30	76.74	12.48	18.00	47.54	28.06	52.63	124.28	40.54	70.63
—	60	250	100	—	—	—	90	—	30	71.25	14.40	18.00	45.90	24.27	51.13	117.15	38.67	69.13
—	600	60	37	—	—	18	162	—	66	22.58	29.52	39.60	45.84	31.32	74.22	68.42	60.84	113.82
—	—	250	100	—	—	—	90	—	30	71.25	14.40	18.00	37.50	27.00	38.10	108.75	41.40	56.10
										58.56	17.77	21.00	32.16	20.84	38.31	90.72	38.61	59.31
—	—	230	60	—	—	—	36	—	18	59.15	5.76	10.80	18.84	12.36	26.70	77.99	18.12	37.50
—	—	280	120	—	—	—	100	—	35	81.40	16.00	21.00	96.03	21.99	71.32	177.43	37.99	92.32
—	600	140	60	—	—	—	—	—	30	40.70	—	18.00	191.40	114.96	203.46	232.10	114.96	221.46
—	—	60	108	—	—	—	96	—	—	33.90	15.36	—	13.08	9.87	13.34	46.98	25.23	13.34
—	—	175	25	—	—	—	—	—	10	40.88	—	6.00	59.08	20.52	58.68	99.96	20.52	64.68
—	300	150	120	—	—	—	90	—	60	54.75	14.40	36.00	150.88	80.97	181.20	205.63	95.37	217.20
—	—	278	—	—	—	—	—	—	19	56.99	—	11.40	27.43	12.05	19.33	84.42	12.05	30.73
—	300	240	100	—	—	—	120	—	30	69.20	19.20	18.00	60.48	33.48	57.63	129.68	52.68	75.63
—	180	390	200	—	—	—	13	—	30	119.95	2.08	18.00	29.94	19.07	32.84	149.89	21.15	50.84
—	—	300	—	—	—	—	200	—	200	61.50	32.00	120.00	4.00	3.20	4.70	65.50	35.20	124.70
—	—	280	250	—	—	—	80	—	50	107.40	12.80	30.00	79.45	39.85	69.00	186.85	52.65	99.00
—	—	120	30	—	—	—	60	—	12	30.60	9.60	7.20	20.34	10.26	8.16	50.94	19.86	15.36
—	—	30	10	—	—	—	16	—	4	8.15	2.56	2.40	129.29	120.95	217.63	137.44	123.51	220.03
—	—	45	15	—	—	—	25	—	5	12.23	4.00	3.00	148.22	73.80	238.82	160.45	77.80	241.82
—	—	45	15	—	—	—	25	—	5	12.23	4.00	3.00	145.60	72.74	236.27	157.83	76.74	239.27
										52.60	9.18	20.32	78.27	43.07	95.94	130.87	52.26	116.26

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥 油餅	人糞尿	豬糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
苗栗縣	頭份鎮		林德芳	4,206	—	—	—	—	—	2,440	6,830	—	2,790
	南庄鄉		郭阿平	2,880	—	2,400	—	2,400	—	—	1,800	600	—
	〃		宋阿能	6,000	—	—	—	—	—	8,400	—	—	—
	頭屋鄉		范松遠	3,330	—	—	—	—	—	6,000	4,500	—	—
	後龍鎮	砂岩頁岩質、砂質壤土	林木春	4,800	—	—	—	—	—	9,000	4,800	—	—
	苗栗鎮	〃	楊應賢	4,390	—	1,240	—	—	4,950	—	9,280	—	—
	公館鄉		何玉明	3,720	—	—	—	—	—	30,000	14,000	—	—
	銅鑼鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	羅繼昌	3,275	—	1,980	—	—	—	2,340	—	—	—
	〃	〃	吳嘉貴	3,400	—	2,160	—	—	—	3,400	10,800	—	—
	〃	〃	陳鼎新	3,740	—	4,450	—	—	—	—	10,500	—	—
	四湖鄉		劉阿訓	3,660	—	—	—	—	5,100	3,900	5,700	2,400	—
	大湖鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	彭維新	2,760	—	—	—	—	—	9,000	17,400	—	12,000
	卓蘭鄉	砂岩頁岩質、埴質壤土	謝新春	3,100	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—
	苑裡鄉	〃	鄭明來	4,950	—	—	—	—	—	15,500	8,000	—	—
	通霄鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	黃峻德	3,600	—	—	9,000	—	—	6,000	8,400	900	—
	〃	〃	許徐添明	2,520	—	—	6,000	—	—	6,000	7,800	900	—
	〃	〃	陳杜地	3,300	—	—	—	—	—	6,000	7,200	1,200	—
	造橋鄉		黃木生	2,700	—	900	1,200	600	—	12,000	4,200	—	—
	〃		邱阿珍	3,300	—	600	1,800	—	—	12,000	6,000	—	3,000
		19 農戶											
臺中縣	大安鄉		莊慶雲	3,600	—	—	—	—	4,200	2,000	2,000	—	1,000
	大甲鎮	砂岩頁岩質、壤質埴土	沈金龍	1,360	—	900	65	90	—	1,200	—	600	—
	外埔鄉	洪積層赭土、壤質埴土	朱江樓	3,180	—	480	—	—	1,800	1,920	—	—	—
	〃	〃	黃金河	3,300	—	420	—	—	4,800	4,200	1,800	—	—
	清水鄉		梁連池	4,260	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—
	〃		謝清海	4,440	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—
	〃		黃皆居	4,500	—	—	—	—	3,000	15,000	—	—	—
	沙鹿鎮	砂岩頁岩質、埴土	陳　安	4,380	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000
	〃	〃	翁金進	4,200	—	10,000	10,000	—	—	—	—	—	30,000
	〃	〃	蕭春生	4,500	—	—	—	—	—	—	1,500	—	12,000
	梧棲鎮		王先知	4,080	—	—	—	—	—	10,800	—	—	—
	〃		陳朝欽	3,500	—	300	—	—	—	7,200	—	—	—
	〃		林追鈰	4,200	—	450	—	—	—	9,000	—	—	—
	龍井鄉	砂岩頁岩質、埴土	劉春煙	4,200	—	960	780	—	—	9,000	—	—	—
	〃	〃	謝年秀	3,960	—	—	—	12,000	—	—	9,000	—	—
	〃	〃	陳聿修	4,140	—	—	—	—	—	13,200	10,800	—	—
	新社鄉	洪積層赭土、壤土	劉　輝	3,300	—	3,000	—	9,000	—	6,000	—	—	—
	豐原鎮	砂岩頁岩質、埴土	廖水金	4,320	—	2,000	2,000	2,000	—	9,000	—	—	—
	神岡鄉		陳　炎	4,200	—	4,000	—	—	7,000	15,000	—	—	10,000
	潭子鄉		張乾禎	3,090	—	—	—	—	—	21,000	—	—	—
	太雅鄉	砂岩頁岩質、埴質壤土	呂德盛	3,360	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	250	100	—	—	—	180	—	30	71.25	28.80	18.00	59.85	24.25	49.17	131.10	53.05	67.17
—	—	80	40	—	60	—	100	—	160	40.60	16.00	96.00	32.88	9.84	20.70	73.48	25.84	116.70
—	—	120	50	—	30	—	360	—	—	42.70	57.60	—	33.60	26.88	39.48	76.30	84.48	39.48
—	—	250	100	—	—	—	220	—	30	71.25	35.20	18.00	49.65	24.15	44.40	120.90	59.35	62.40
—	—	240	—	—	—	—	120	—	18	49.20	19.20	10.80	63.36	34.08	59.58	112.56	53.28	70.38
—	—	247	53	—	—	—	99	—	56	61.24	15.84	33.60	83.97	24.32	67.45	145.21	40.16	101.05
—	—	250	100	—	—	—	180	—	30	71.25	28.80	18.00	199.80	111.40	191.40	271.05	140.20	209.40
—	180	128	50	—	—	—	90	—	15	36.24	14.40	9.00	19.46	12.28	23.85	55.70	26.68	32.85
—	2,100	175	75	—	—	—	125	—	20	50.88	20.00	12.00	86.18	57.68	156.64	137.06	77.68	168.64
—	93	300	125	—	—	—	180	—	40	86.50	28.80	24.00	82.55	17.45	53.32	169.00	46.25	76.32
—	—	168	30	—	—	—	90	—	18	40.44	14.40	10.80	87.27	37.53	96.18	127.71	51.93	106.98
—	—	250	100	—	—	—	190	—	27	71.25	30.40	16.20	183.18	86.34	161.34	254.43	116.74	177.54
—	—	180	120	—	—	—	150	—	40	60.90	24.00	24.00	72.00	57.60	84.60	132.90	81.60	108.60
—	—	370	124	—	—	—	280	—	124	100.65	44.80	74.40	107.60	58.40	101.65	208.25	103.20	176.05
—	—	240	—	—	—	—	120	—	19	49.20	19.20	11.40	117.51	53.91	97.59	166.71	73.11	108.99
—	—	300	—	—	—	—	150	—	30	61.50	24.00	18.00	100.59	45.45	85.53	162.09	69.45	103.53
—	—	168	100	36	—	—	60	—	—	63.53	9.60	—	71.88	29.88	66.72	135.41	39.48	66.72
—	360	150	48	—	—	—	90	—	12	40.35	14.40	7.20	83.67	53.68	94.75	124.02	68.08	101.95
—	—	180	120	—	—	—	120	—	30	60.90	19.20	18.00	105.36	59.88	98.22	166.26	79.08	116.22
										59.46	24.45	22.07	86.33	43.42	83.77	145.80	67.87	105.84
—	—	350	200	—	—	—	200	—	30	111.75	32.00	18.00	44.40	22.72	47.76	156.15	54.72	65.76
—	—	210	50	—	100	—	160	—	20	85.05	25.60	12.00	13.36	6.44	14.32	93.41	32.04	26.32
—	180	200	75	—	—	—	250	—	30	56.00	40.00	18.00	19.13	14.11	29.77	75.13	54.11	47.77
—	—	200	75	—	—	—	250	—	30	56.00	40.00	18.00	53.20	28.32	57.43	109.20	68.32	75.43
—	—	300	150	—	—	—	162	—	18	91.50	25.92	10.80	72.00	57.60	84.60	163.50	83.52	95.40
—	—	360	150	—	—	—	180	—	18	103.80	28.80	10.80	72.00	57.60	84.60	175.80	86.40	95.40
—	—	372	150	—	—	—	192	—	18	106.26	30.72	10.80	75.00	55.80	89.40	181.26	86.52	100.20
—	—	350	100	—	15	—	170	—	20	95.80	27.20	12.00	40.00	32.00	47.00	135.80	59.20	59.00
—	—	200	150	—	20	—	200	—	20	76.40	32.00	12.00	216.00	132.00	197.00	292.40	164.00	209.00
—	—	300	100	—	20	—	180	—	20	86.90	28.80	12.00	56.55	40.05	61.80	143.45	68.85	73.80
—	—	210	48	—	—	—	120	—	24	52.65	19.20	14.40	43.20	34.56	50.76	95.85	53.76	65.16
—	—	360	60	—	—	—	360	—	24	85.80	57.60	14.40	30.33	23.34	34.53	116.13	80.94	48.93
—	—	432	60	—	—	—	300	—	30	100.56	48.00	18.00	38.30	29.25	43.34	138.86	77.25	61.34
—	240	120	35	—	—	—	105	—	17	31.60	16.80	10.20	44.41	35.53	58.15	76.01	52.33	68.35
—	—	240	75	—	—	—	210	—	35	64.20	33.60	21.00	86.10	30.30	44.40	150.30	63.90	65.40
—	—	240	75	—	—	—	200	—	40	64.20	32.00	24.00	114.36	54.12	100.92	178.56	86.12	124.92
—	—	204	75	—	130	—	250	—	30	91.92	40.00	18.00	65.40	37.50	44.10	157.32	77.50	62.10
—	—	330	75	—	—	—	250	—	30	82.65	40.00	18.00	61.00	39.40	55.50	143.65	79.40	73.50
—	720	330	75	—	—	—	250	—	30	82.65	40.00	18.00	155.40	113.43	203.99	238.05	153.43	221.99
—	—	260	124	—	—	—	186	—	124	78.10	29.76	74.40	84.00	67.20	98.70	162.10	96.96	173.10
—	—	300	—	—	—	—	180	—	30	61.50	28.80	18.00	48.00	38.40	56.40	109.50	67.20	74.40

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥								
					油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
臺中縣	太平鄉	砂岩頁質、埴質壤土	黃淵標	3,835	—	—	—	—	—	7,200	4,000	—	—
	大里鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	劉萬旺	3,180	—	12,000	—	—	—	18,000	—	—	—
	烏日鄉	砂岩頁岩質、壤土	吳 慶	4,590	—	—	—	—	—	7,500	—	—	2,100
	霧峰鄉	砂岩頁岩質、埴土	鄭接生	3,600	—	9,000	12,000	—	1.200	3,600	10,200	—	—
	東勢鎮	砂岩頁岩質、埴質壤土	池秋維	1,364	—	5,760	—	6,000	3,600	—	6,000	—	—
	石岡鄉	砂岩頁質、砂質壤土	鄭 鳳	—	—	—	—	—	—	3,831	770	—	—
	〃	〃	黃江河	—	—	—	—	—	—	3,090	—	—	—
	〃	〃	劉 身	—	—	—	—	—	—	1,560	—	900	—
		29 農 戶											
彰化縣	線西鄉		黃呈裕	4,330	—	—	—	—	—	9,600	1,200	—	—
	和美鎮	砂岩頁岩質、埴土	張 湖	4,000	—	1,200	—	—	—	12,000	8,000	—	—
	〃	〃	林丹爐	3,800	—	—	—	—	—	8,000	5,000	—	—
	彰化市		李 火	4,860	—	—	1,000	1,000	2,000	5,000	—	—	—
	鹿港鎮	砂岩頁岩質、埴土	黃 益	3,090	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	芬園鄉		曾水土	3,590	22	49	—	—	—	6,540	—	—	—
	〃		洪丁造	3,400	28	105	—	—	—	841	—	—	—
	〃		謝文傑	3,290	25	—	—	—	—	—	—	—	—
	花壇鄉	粘板岩質、埴土	李諒盛	4,090	6	—	—	—	5,530	—	—	—	—
	大村鄉		游火炎	4,330	—	—	—	—	—	14,832	—	—	—
	新港鄉		柯 林	2,460	—	2,400	—	—	—	1,800	—	—	6,000
	埔心鄉		張 絲	3,800	—	—	—	—	9,270	—	—	—	—
	福興鄉		陳煌機	3,450	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	埔鹽鄉	粘板岩質、埴土	陳 榮	3,360	—	—	—	—	—	5,000	—	—	—
	北斗鄉		蘆江河	5,550	—	—	—	—	—	15,000	24,000	—	—
	溪州鄉		廖火車	3,750	—	—	—	—	—	7,200	—	—	—
	永靖鄉	粘板岩質、埴土	邱樹火	4,320	—	—	—	—	—	—	1,200	—	—
	社頭鄉		陳焞烘	4,200	—	—	—	—	—	6,000	9,000	—	—
	田尾鄉	粘板岩質、埴土	許 聰	3,900	—	—	—	—	—	6,000	9,000	—	—
	田中鎮	〃	陳 恭	4,510	—	—	—	—	—	—	4,310	—	—
	二林鎮	鹼性土壤、埴土	張五河	4,200	—	—	2,400	2,400	—	—	1,500	1,200	—
	〃	〃	黎阿生	1,500	—	—	6,000	6,000	—	—	1,200	—	—
	竹塘鄉	粘板岩質、壤質埴土	蔡景福	3,230	—	240	—	—	—	1,500	480	—	—
	大城鄉		許火鐘	2,700	—	—	—	—	3,600	3,600	1,500	—	—
	二水鄉		許厚皮	4,200	—	—	—	—	—	—	10,000	—	—
	芳苑鄉		陳 鐘	4,800	—	—	870	1,730	—	3,600	2,400	—	—
	溪湖鎮		江 居	3,540	—	—	7,200	—	—	9,000	—	—	—
	埤頭鄉		吳再傳	3,480	—	—	—	—	—	—	16,800	—	—
		28 農 戶											
南投縣	國姓鄉		陳振和	4,550	—	4,800	—	—	—	6,000	6,000	—	—
	草屯鎮	砂岩頁岩質、埴土	蔡省三	2,580	—	—	6,000	—	—	—	9,000	—	—

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	180	—	—	—	—	90	—	18	36.90	14.40	10.80	51.60	27.44	48.24	88.50	41.84	59.04
—	—	300	—	—	—	—	200	—	40	61.50	32.00	24.00	133.20	69.60	112.20	194.70	101.60	136.20
—	1,500	174	—	—	90	—	180	—	18	59.97	28.80	10.80	38.40	92.52	114.27	98.37	121.32	125.07
—	—	252	120	—	—	—	144	—	30	75.66	23.04	18.00	178.44	66.06	121.50	254.10	89.10	139.50
—	—	300	75	—	—	—	200	—	30	76.50	32.00	18.00	98.98	31.92	63.53	175.48	63.92	81.53
—	50	200	75	—	130	—	250	—	30	91.10	40.00	18.00	19.71	13.89	23.08	110.81	53.89	41.08
—	—	200	75	—	130	—	250	—	30	91.10	40.00	18.00	12.36	9.89	14.52	103.46	49.89	32.52
—	—	200	75	—	130	—	250	—	30	91.10	40.00	18.00	11.37	7.06	16.78	102.47	47.06	34.78
										77.38	32.66	17.88	68.14	43.73	69.61	145.53	76.39	87.49
—	—	200	75	—	150	—	150	—	40	96.50	24.00	24.00	45.24	32.04	49.44	141.74	56.04	73.44
—	—	400	50	—	—	—	200	—	20	92.00	32.00	12.00	99.72	48.40	87.96	191.72	80.40	99.96
—	—	450	50	—	—	—	200	—	20	102.25	32.00	12.00	60.50	31.10	55.60	162.75	63.10	67.60
—	—	200	75	—	130	—	250	—	30	91.10	40.00	18.00	37.40	25.50	40.40	128.50	65.50	58.40
—	—	420	100	—	—	—	200	—	20	106.10	32.00	12.00	24.00	19.20	28.20	130.10	51.20	40.20
—	82	79	—	—	75	—	70	—	16	36.45	11.20	9.60	27.85	22.56	35.10	64.30	33.76	44.70
—	105	89	82	—	58	—	80	—	20	50.31	12.80	12.00	5.74	4.82	9.63	56.05	17.62	21.63
—	125	91	—	—	74	—	115	—	15	38.64	18.40	9.00	1.64	2.29	6.30	40.28	20.69	15.30
—	—	210	—	—	—	—	264	—	30	43.05	42.24	18.00	28.04	14.46	34.97	71.09	56.70	52.97
—	—	433	—	—	185	—	124	—	—	138.72	19.84	—	59.33	47.46	69.71	198.05	67.30	69.71
—	600	494	—	155	62	—	62	—	16	157.16	9.92	9.60	43.44	36.72	69.84	200.60	46.64	79.44
—	—	204	—	—	99	—	179	—	30	66.12	28.64	18.00	46.35	24.10	58.40	112.47	52.74	76.40
—	—	360	132	—	—	—	540	—	54	100.20	86.40	32.40	48.00	38.40	56.40	148.20	124.80	88.80
—	—	200	—	—	100	—	150	—	20	68.00	24.00	12.00	200.00	16.00	23.50	88.00	40.00	35.50
—	1,200	135	—	—	—	—	60	—	60	27.68	9.60	36.00	196.80	93.12	212.22	224.48	102.72	248.22
—	—	180	—	—	—	—	120	—	30	36.90	19.20	18.00	28.80	23.04	33.84	65.70	42.24	51.84
—	—	180	—	—	96	—	180	—	30	62.82	28.80	18.00	68.40	13.20	43.20	131.22	42.00	61.20
—	—	300	—	—	—	—	180	—	30	61.50	28.80	18.00	75.30	29.10	60.60	136.80	57.90	78.60
—	—	270	60	—	—	—	132	—	12	67.35	21.12	7.20	75.30	29.10	60.60	142.65	50.22	67.80
—	—	198	—	—	—	—	198	18	—	40.59	31.68	8.64	24.57	4.74	15.52	65.16	36.42	24.16
—	—	450	—	—	—	—	180	—	36	92.25	28.80	21.60	33.15	14.73	28.32	125.40	43.53	49.92
—	—	240	—	—	—	—	120	—	24	49.20	19.20	14.40	51.24	27.12	30.12	100.44	46.32	44.52
—	—	160	60	—	104	—	200	—	24	72.88	32.00	14.40	9.96	5.57	9 33	82.84	37.57	23.73
—	—	270	60	—	—	—	180	—	120	67.35	28.80	72.00	40.95	22.53	45.00	108.30	51.33	117.00
—	—	200	50	—	—	—	150	—	20	51.00	24.00	12.00	57.00	11.00	36.00	108.40	35.00	48.00
—	—	200	—	150	80	—	300	—	60	100.49	48.00	36.00	37.01	19.36	30.16	137.50	67.36	66.16
—	—	330	72	—	—	—	240	—	30	82.05	38.40	18.00	68.40	47.52	66.06	150.45	85.92	84.06
—	—	270	—	—	96	—	108	—	39	81.27	17.28	23.40	95.76	18.48	60.48	177.03	35.76	83.88
										74.28	28.18	18.44	50.35	25.77	48.46	124.63	53.95	66.90
—	—	400	100	—	—	—	200	—	30	102.00	32.00	18.00	82.68	30.60	60.84	184.68	62.60	78.84
—	—	198	—	—	—	—	240	—	30	40.59	38.40	18.00	78.30	25.50	52.20	118.89	63.90	70.20

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥 油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
南投縣	草屯鎮	砂岩頁岩質、壤土	李　倉	3,120	—	3,000	9,000	—	—	9,000	—	—	—
	仁愛鄉		蔡保安	2,400	—	1,200	2,400	—	—	6,000	4,800	—	—
	埔里鎮	砂岩頁岩質、壤土	陳萬緒	1,920	—	—	—	—	—		—	—	—
	南投鎮	〃	張　添	3,600	—	—	—	—	—	7,200	10,800	—	—
	名間鄉	洪積層赭土、壤土	吳火旺	3,720	—	—	—	—	—		4,200	—	—
	魚池鄉	砂岩頁岩質(湖成)壤土	蘇登呂	2,250	—	—	—	—	—	3,200	—	1,000	—
	水裡鄉		許　清	2,700	—	—	—	—	—	12,000	18,000	—	—
	〃		劉生南	3,900	—	—	3,000	3,000	3,000	—	—	21,000	—
	集集鎮	粘板岩質、壤土	沈順生	4,200	—	—	1,200	—	5,400	—	—	—	—
	〃	〃	陳木柱	4,450	—	—	—	—	—	2,400	—	—	—
	〃	〃	吳　梓	3,480	—	—	1,800	—	—	—	—	—	—
	竹山鎮		莊　江	3,600	—	270	—	—	—	4,800	1,500	1,200	—
	鹿谷鄉	洪積層赭土、砂質壤土	劉　喫	1,960	—	6,000	600	600	—	—	12,000	—	600
	信義鄉		田文統	2,470	—	—	—	—	—	2,970	—	—	—
	〃		巫開吉	2,320	—	—	—	—	—	3,250	—	—	—
	中寮鄉	第3紀層砂岩質、壤土	江綠永	2,780	—	—	—	—	—	—	1,600	—	—
		18 農 戶											
雲林縣	西螺鎮	粘板岩質、壤土	廖木强	3,300	—	—	—	—	—	—	10,000	—	—
	〃	〃	廖萬金	4,500	—	—	12,000	—	—	—	12,000	—	—
	二崙鄉	鹼性土壤、壤土	廖萬成	2,400	—	—	—	—	—	10,000	8,000	—	—
	崙背鄉	鹼性土壤、砂質壤土	溫鞍心	3,720	—	—	—	—	—	6,000	5,700	—	—
	莿桐鄉	粘板岩質、壤土	林青平	1,800	—	300	4,800	—	—	12,000		—	—
	林內鄉	粘板岩質、壤土	鄭茂榮	4,500	—	—	—	—	—	12,000	15,600	—	—
	〃	〃	鄭慶成	5,000	—	—	—	—	—	12,000	10,800	—	—
	斗六鎮	砂岩頁岩質、壤土	張捷成	2,880	—	—	—	—	—	—	7,200	—	—
	斗南鎮	〃	陳炳焜	2,160	—	—	—	—	—	5,400	—	—	—
	〃	〃	沈崇興	2,040	—	—	—	—	—	5,000	—	—	—
	虎尾鎮	〃	楊　平	4,236	—	—	—	—	—	15,600	10,200	—	—
	古坑鄉		林旺德	1,980	—	—	—	—	15,000	—	9,000	—	—
	土庫鎮		謝清水	4,320	—	—	—	—	5,870	—	9,000	—	—
	口湖鄉	鹼性土壤、壤土	李　甚	4,320	—	—	—	—	—	10,800	—	1,800	—
	大埤鄉	砂岩頁岩質、壤質壤土	劉寬諒	3,420	—	—	—	—	—	4,800	—	—	—
	東勢鎮	砂岩頁岩質、壤質壤土	許老比	3,430	—	—	—	—	—	7,200	—	2,100	—
	褒忠鄉		黃永合	3,430	—	—	—	—	—	7,200	—	2,100	—
		17 農 戶											
嘉義縣	大林鎮	砂岩頁岩質、壤土	周郭乘	1,800	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	民雄鄉	〃	蔡萬德	1,200	—	—	—	—	—	—	18,000	—	—
	〃	〃	賴滄連	2,400	—	—	—	—	—	19,800	—	—	—
	竹崎鄉	砂岩頁岩質、壤土	許文質	3,600	—	600	2,400	—	2,400	3,000	6,000	—	—
	中埔鄉	〃	羅茂海	2,540	—	—	—	—	—	—	12,000	—	—
	嘉義市	〃	蕭　魁	5,400	—	—	—	—	—	7,200	—	—	6,000
	番路鄉		洪　才	3,600	—	—	—	—	—	12,000	2,400	—	—

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	120	120	—	—	—	60	—	18	48.60	9.60	10.80	91.80	55.20	78.90	140.40	64.80	89.70
—	—	200	—	—	—	—	80	—	20	41.00	12.80	12.00	69.28	31.92	56.16	109.28	44.72	68.16
—	—	60	—	—	—	—	60	—	18	12.30	9.60	10.80	—	—	—	12.30	9.60	10.80
—	—	390	—	—	—	—	132	—	20	79.95	21.12	12.00	90.36	34.92	72.72	170.31	56.04	84.72
—	—	200	75	—	130	—	250	—	30	91.10	40.00	18.00	23.94	4.62	15.12	115.04	44.62	33.12
—	—	100	—	—	—	—	50	—	5	20.50	8.00	3.00	18.50	12.54	25.54	39.00	20.54	28.54
—	—	200	100	—	—	—	150	—	20	61.00	24.00	12.00	150.60	58.20	121.20	211.60	82.20	133.20
—	—	200	100	—	—	—	150	—	80	61.00	24.00	48.00	156.90	69.00	252.30	217.90	93.00	300.30
—	—	168	—	—	—	—	138	—	18	34.44	22.08	10.80	32.40	17.16	37.98	66.84	39.24	48.78
—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	33.60	42.00	—	9.60	7.68	11.28	43.20	49.68	11.28
—	—	162	—	—	—	—	250	—	30	33.21	40.00	18.00	8.10	4.68	5.94	41.31	44.68	23.94
—	—	330	—	75	—	—	250	—	30	86.60	40.00	18.00	35.97	20.04	41.18	122.57	60.04	59.18
—	—	200	75	—	—	—	250	—	30	56.00	40.00	18.00	105.84	23.70	62.40	161.84	63.70	80.40
—	—	150	25	—	—	—	80	—	20	35.75	12.80	12.00	11.88	9.50	13.96	47.63	22.30	25.96
—	—	150	25	—	—	—	80	—	20	35.75	12.80	12.00	13.00	10.40	15.28	48.75	23.20	27.28
—	—	200	—	—	130	—	250	—	9	76.10	40.00	5.40	9.12	1.76	5.76	85.22	41.76	11.16
										52.75	26.07	14.27	54.85	23.19	51.60	107.60	49.26	65.87
—	—	280	—	—	—	—	180	—	20	57.40	28.80	12.00	57.00	11.00	36·00	114.40	39.80	48.00
—	—	280	—	—	—	—	180	—	20	57.40	28.80	12.00	122.40	44.40	82.80	179.80	73.20	94.80
—	—	280	—	—	—	—	180	—	100	57.40	28.80	60.00	85.60	40.80	75.80	143.00	69.60	135.80
—	—	480	—	—	—	300	—	—	24	146.40	60.00	14.40	56.49	25.47	48.72	202.89	85.47	63.12
—	—	400	200	—	—	60	300	—	60	131.60	60.00	36.00	71.13	51.18	72.93	202.73	111.18	108.93
—	—	132	—	—	—	—	84	—	12	27.06	13.44	7.20	136.92	55.56	112.56	163.98	69.00	119.76
—	—	148	18	—	—	—	108	—	45	33.94	17.28	27.00	109.56	50.28	95.28	143.50	67.56	122.28
—	—	—	—	—	300	300	180	—	100	81.00	28.80	60.00	41.04	7.92	25.92	122.04	36.72	85.92
—	—	145	—	—	—	—	60	—	30	29.73	9.60	18.00	21.60	17.28	25.38	51.33	26.78	43.38
—	—	280	75	—	—	—	180	—	30	72.40	28.80	18.00	20.00	16.00	23.50	92.40	44.80	41.50
—	—	360	—	—	—	—	180	—	75	73.80	28.80	45.00	120.54	61.14	110.04	194.34	89.94	155.04
—	—	120	—	—	—	—	180	—	60	24.60	28.80	36.00	126.30	48.90	126.90	150.90	77.70	162.90
—	—	358	—	—	—	—	242	—	35	73.39	38.72	21.00	80.65	25.16	69.38	154.04	63.88	90.38
—	—	350	100	—	—	—	180	—	20	91.75	28.80	12.00	53.46	38.70	69.66	145.21	67.50	81.66
—	—	228	120	—	—	—	156	—	48	70.74	24.96	28.80	19.20	15.36	22.56	89.94	40.32	51.36
—	—	180	30	—	—	—	90	—	20	42.90	14.40	12.00	40.77	27.87	83.76	83.67	42.27	95.76
—	—	180	30	—	—	—	90	—	20	42.90	14.40	12.00	40.77	27.87	83.76	83.67	42.27	95.76
										65.55	28.42	25.38	70.79	33.23	68.53	136.34	61.65	93.91
—	—	330	90	—	—	—	72	—	24	85.65	11.52	14.40	24.00	19.20	28.20	109.65	30.72	42.60
—	—	280	75	—	—	—	180	—	30	72.40	28.80	18.00	102.60	19.80	64.80	175.00	48.60	82.80
—	—	280	75	—	—	—	180	—	30	72.40	28.80	18.00	79.20	63.36	93.06	151.60	92.16	111.06
—	—	288	—	—	—	—	144	—	84	59.04	23.04	50.40	72.06	27.28	60.12	131.10	52.32	110.52
—	—	180	120	—	—	—	120	—	30	60.90	19.20	18.00	68.40	13.20	43.20	129.30	32.40	61.20
—	—	360	90	—	—	—	108	—	54	91.80	17.28	32.40	52.80	42.24	62.04	144.60	59.52	94.44
—	—	90	—	—	—	—	42	—	20	18.45	6.72	12.00	61.68	41.04	65.04	80.13	47.76	77.04

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥								
					油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
嘉義縣	朴子鎮	砂岩頁岩質、壤土	沈改三	2,780	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	布袋鎮	〃	蕭番順	1,200	—	—	—	—	—	4,000	6,000	—	—
	水上鄉		黃慶桐	2,750	—	—	—	—	—	13,600	—	—	—
	吳鳳鄉	砂岩頁岩質、壤土	高達榮	3,000	—	—	3,000	—	—	5,000	—	600	—
	太保鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	陳金目	2,540	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	溪口鄉	砂岩頁岩質、埴質壤土	陳連杉	2,520	—	—	—	—	—	—	1,800	6,000	—
	〃	〃	謝峻滿	3,900	—	—	—	—	—	3,000	6,000	—	—
	梅山鄉	〃	謝四夷	2,700	—	—	—	—	—	—	9,000	—	—
		15 農 戶											
臺南縣	白河鎮	砂岩頁岩質、埴土	鍾進三	2,530	—	—	—	—	—	6,180	—	—	—
	仁德鄉		鄭 知	2,300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	麻豆鎮	砂岩頁岩質、埴質壤土	邱 俊	2,480	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	新化鎮	砂岩頁岩質、砂質壤土	蔡金生	3,060	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—
	柳營鄉	砂岩頁岩質、埴土	陳 川	2,100	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	六甲鄉	〃	陳新邱	3,000	—	—	—	—	—	6,000	—	3,600	—
	下營鄉	砂岩頁岩質、埴質壤土	杜 磯	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	〃	〃	黃輝能	—	—	—	—	—	—	4,560	7,200	—	—
	〃	〃	周萬預	900	—	—	—	—	—	—	6,000	—	—
	山上鄉	砂岩頁岩質、埴土	王周文	2,760	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		10 農 戶											
臺南市	北 區		鄭合發	1,860	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	南 區		林 甕	3,700	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	東 區		王清江	2,850	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
		3 農 戶											
高雄縣	雅你鄉		莊文德	2,400	—	100	300	—	—	—	8,000	—	—
	〃		陳丁來	2,100	—	—	—	6,000	—	—	7,800	—	—
	〃		謝清忠	2,180	—	—	—	7,200	—	—	6,600	—	—
	杉林鄉	第3紀層砂岩質、壤土	張榮來	4,990	—	2,520	—	—	—	9,300	—	—	—
	〃	〃	黃元安	4,100	—	—	—	—	—	10,980	—	—	—
	〃	〃	陳阿番	4,760	—	—	—	—	—	10,200	—	—	—
	旗山鎮	砂岩頁岩質、埴土	張味香	2,040	—	—	3,600	—	—	4,200	—	—	—
	路竹鄉		高東源	4,800	—	—	—	—	—	24,000	—	—	—
	田寮鄉		林上得	4,590	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	湖內鄉	砂岩頁岩質、埴土	李媽傳	—	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	岡山鎮	〃	劉文章	4,700	—	—	—	—	—	1,200	—	—	—
	橋頭鄉		許朝狀	3,720	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	美濃鎮	〃	徐發有	2,750	—	—	—	—	—	8,910	10,500	—	—
	小港鄉	〃	李振丁	4,320	—	—	—	—	—	9,000	—	—	—
	永安鄉		陳明治	6,000	—	—	—	—	—	7,200	—	—	—
	多納鄉		華德隆	1,640	—	—	—	—	—	—	—	90	—

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	618	—	—	—	—	247	—	37	126.69	39.52	22.20	—	—	—	126.69	39.52	22.20
—	—	—	—	—	—	—	130	—	20	—	20.80	12.00	50.20	19.40	40.40	50.20	40.20	52.40
—	—	155	—	—	—	—	87	—	25	31.78	13.92	15.00	54.40	43.52	63.92	86.18	57.44	78.92
—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.92	26.74	44.31	36.92	26.74	44.31
—	—	433	—	—	—	—	87	—	31	88.78	13.92	18.60	—	—	—	88.77	13.92	18.60
—	—	330	—	—	—	—	108	—	20	67.65	20.48	12.00	44.46	15.78	69.48	112.11	36.26	81.48
—	—	420	—	—	—	—	130	—	20	86.10	20.80	12.00	46.20	16.20	35.70	132.30	37.00	47.70
—	—	150	—	—	—	—	90	—	20	30.75	14.40	12.00	51.30	9.90	32.40	82.05	24.30	44.40
										59.49	18.40	17.80	49.61	23.98	46.84	109.10	42.38	64.64
—	—	525	—	—	—	—	216	—	20	107.63	34.56	12.00	24.72	19.78	29.05	132.35	54.34	41.05
—	—	350	—	—	—	—	100	—	20	71.75	16.00	12.00	—	—	—	71.75	16.00	12.00
—	—	518	—	—	—	—	404	—	85	106.19	64.64	51.00	—	—	—	106.19	64.64	51.00
—	—	400	—	—	—	—	100	—	20	82.00	16.00	12.00	72.00	57.60	84.60	154.00	73.60	96.60
—	—	96	—	—	—	—	42	—	—	19.68	6.72	—	48.00	38.40	56.40	67.68	45.12	56.40
—	—	120	150	—	—	—	180	—	36	54.60	28.80	21.60	44.52	27.48	66.00	99.12	56.28	87.60
—	—	360	—	—	—	—	210	—	12	73.80	33.60	7.20	—	—	—	73.80	33.60	7.20
—	—	252	90	—	—	—	84	—	18	69.66	13.44	10.80	59.28	22.51	47.35	128.94	35.95	58.15
—	—	600	—	—	—	—	480	—	27	123.00	76.80	16.20	34.20	6.60	21.60	157.20	83.40	37.80
—	—	250	—	—	—	—	200	—	—	51.25	32.00	—	—	—	—	51.25	32.00	—
										75.96	32.26	14.28	28.27	17.24	30.50	104.23	49.50	44.78
—	—	250	—	—	100	—	100	—	30	78.25	16.00	18.00	—	—	—	78.25	16.00	18.00
—	—	300	90	11	—	—	120	—	—	82.88	19.20	—	—	—	—	82.28	19.20	—
—	—	220	—	—	—	—	140	—	20	45.10	22.40	12.00	48.00	38.00	56.40	93.10	60.80	68.40
										68.54	19.20	10.00	16.00	12.80	18.80	84.54	32.00	28 80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47.46	9.68	30.02	47.46	9.68	30.02
—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	20.50	—	—	61.86	18.78	34.08	82.36	18.78	34.08
—	—	120	—	—	—	—	—	—	—	24.60	—	—	55.08	18.84	28.80	79.68	18.84	28.80
—	—	120	100	—	—	—	72	—	30	44.60	11.52	18.00	50.05	32.28	49.51	94.65	43.80	67.51
—	—	108	60	—	—	—	60	—	24	34.14	9.60	14.40	43.92	35.14	51.61	78.06	44.74	66.01
—	—	120	100	—	—	—	72	—	30	44.60	11.52	18.00	40.80	32.64	47.94	85.40	44.16	65.94
—	—	660	—	—	—	—	300	—	90	135.30	48.00	54.00	33.00	22.80	31.62	168.30	70.80	85.62
—	—	510	120	—	—	—	210	—	36	128.55	33.60	21.60	96.00	76.80	112.80	224.55	110.40	134.40
—	—	200	50	—	100	—	220	—	30	78.00	35.20	18.00	48.00	38.40	56.40	126.00	73.60	74.40
—	—	400	100	—	—	—	200	—	40	102.00	32.00	24.00	48.00	38.40	56.40	150.00	70.40	80.40
—	—	400	—	100	—	—	200	—	40	107.26	32.00	24.00	4.80	3.84	5.64	112.06	35.84	29.64
—	—	150	—	50	80	—	120	—	20	64.98	19.20	12.00	48.00	38.40	56.40	112.98	57.60	68.40
—	300	192	50	—	—	—	240	—	30	49.36	38.40	18.00	95.49	44.74	93.50	144.85	83.14	111.51
—	—	420	100	—	—	—	180	—	24	106.10	28.80	14.40	36.00	28.80	42.30	142.10	57.60	56.70
—	—	360	—	—	—	—	180	—	24	73.80	28.80	14.40	28.80	23.04	33.84	102.60	51.84	48.24
—	527	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.51	8.43	25.24	0.51	8.43	25.24

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥 油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
高雄縣	多納鄉	砂岩頁岩質、壤土	蘇金蘭	2,250	—	500	—	360	—	2,700	900	—	—
	燕巢鄉	〃	孫　樂	1,620	—	600	2,100	—	—	18,000	—	—	—
	仁武鄉	砂岩頁岩質、壤質砂土	劉　潭	3,670	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	烏松鄉		魏金城	3,600	—	—	4,200	—	—	7,800	—	—	—
	鳳山鎮	砂岩頁岩質、壤質砂土	盧進發	5,190	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	大寮鄉	砂岩頁岩質及粘板岩質砂質壤土	簡金獅	5,260	—	—	—	—	—	12,370	—	—	—
	林園鄉	〃	謝水雞	5,200	—	—	—	—	6,800	—	—	—	—
	彌陀鄉	砂岩頁岩質、壤土	宋順發	3,000	—	—	—	—	—	4,920	—	—	—
	〃	〃	宋　尙	2,760	—	—	—	—	—	4,200	—	—	—
		25 農戶											
高雄市	苓雅區		蘇皆得	4,020	—	—	—	—	—	—	—	—	12,000
	前鎮區		張金比	3,600	—	18,000	—	—	—	—	—	—	9,000
	新興區		高寶車	2,100	—	3,600	—	—	—	—	—	—	18,000
	鼓梓區		許天才	5,370	—	—	—	—	—	4,800	—	—	—
	前金區		陳清壽	5,700	—	2,400	—	—	—	—	—	4,200	12,000
	三民區		劉阿福	3,620	—	6,000	6,000	6,000	—	—	—	—	—
	鼓山區		劉傳榮	4,200	—	15,000	—	—	—	—	—	—	12,000
	左營區		鄒內帶	3,720	—	—	—	—	—	—	—	—	12,480
	〃		趙　達	4,560	—	—	—	—	—	—	—	—	18,000
		9 農戶											
屏東縣	里港鄉	粘板岩及砂岩頁岩質砂質壤土	陳　冬	3,210	—	—	—	—	—	11,000	6,000	—	—
	鹽埔鄉	〃　壤質砂土	張清潔	2,100	—	—	—	—	—	7,200	—	—	—
	屏東市	砂岩頁岩質、壤土	吳天來	4,200	—	—	—	—	—	6,000	4,000	—	—
	萬丹鄉	粘板岩及砂岩頁岩質砂質壤土	李清竹	4,200	—	—	—	—	—	8,800	—	—	—
	竹田鄉	〃　壤土	李天賜	4,700	—	—	—	—	—	3,580	1,300	—	—
	〃	〃	李培元	4,390	—	7,420	—	—	—	3,710	19,780	—	—
	〃	〃	葉錦榮	4,020	—	—	—	—	—	5,070	11,740	2,780	—
	內埔鄉	洪積層赭土、壤質壤土	吳應興	4,020	—	—	5,000	—	—	12,000	—	—	—
	長治鄉		林仁興	3,300	—	—	—	—	—	—	1,800	2,900	—
	高樹鄉	粘板岩及砂岩頁岩質壤質砂土	柯添捷	3,040	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	潮州鎮	〃　壤土	鄭炎山	3,900	—	4,800	—	—	3,600	9,000	15,000	—	—
	〃	〃	洪慶常	4,840	—	—	—	—	—	20,000	—	—	—
	九如鄉		陳春連	4,640	—	—	6,490	—	—	8,850	2,720	—	—
	新埤鄉		鍾奉麟	4,080	—	—	—	—	—	3,600	11,100	1,200	—
	崁頂鄉		莊皆守	4,500	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	萬巒鄉	粘板岩及砂岩頁岩質壤土	林瑞芳	3,900	—	—	—	—	—	—	7,200	—	—
	新園鄉	〃	黃清姜	4,800	—	—	—	—	—	10,000	—	—	—
	東港鎮	鹼性土壤	康永生	3,900	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—
	佳冬鄉	砂岩頁岩質、壤土	戴森來	5,080	—	—	3,000	9,000	—	3,000	2,100	—	—
	〃	〃	戴成增	3,900	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	車城鄉	砂岩頁岩質、礫質砂土	廖春成	3,120	—	7,200	—	—	—	—	—	—	—
	〃	〃	張金玉	4,320	—	—	—	—	4,200	—	—	—	—

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氨化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.52	10.74	17.44	19.52	10.74	17.44
—	—	180	—	—	—	—	80	—	—	36.90	12.80	—	84.51	63.66	92.91	121.41	76.46	92.91
—	—	396	90	—	—	—	192	—	39	99.18	30.72	23.40	—	—	—	99,18	30.72	23.40
—	—	500	150	—	—	—	320	—	40	132.50	51.20	24.00	50.10	35.88	50.52	182.60	87.08	74.52
—	—	175	59	—	146	—	262	—	35	87.10	41.92	21.00	—	—	—	87.10	41.92	21.00
—	—	620	62	—	—	—	310	—	31	139.50	49.60	18.60	49.48	39.58	58.14	188.98	89.18	76.74
—	—	740	—	—	—	—	218	—	125	151.70	34.88	75.00	34.00	17.68	42.84	185.70	52.56	117.84
—	—	300	100	—	—	—	200	—	30	81.50	32.00	18.00	19.68	15.74	23.12	101.18	47.74	41.12
—	—	300	100	—	—	—	200	—	30	81.50	32.00	18.00	16.80	13.44	19.74	98.30	45.44	37.74
										72.95	24.95	17.95	40.47	26.31	42.47	113.42	51.26	60.42
—	—	420	—	—	—	—	240	—	90	86.10	38.40	54.00	48.00	38.40	56.40	134.10	76.80	110.40
—	—	600	500	—	—	—	400	—	92	223.00	64.00	55.20	127.80	46.80	83.70	350.80	110.80	138.90
—	—	210	—	—	180	—	400	—	—	91.65	64.00	—	90.36	61.20	92.88	182.01	125.20	92.88
—	—	240	—	—	—	—	48	—	6	49.20	7.68	3.60	19.20	15.36	22.56	68.40	23.04	26.16
—	—	180	100	—	85	—	180	—	50	79.85	28.80	30.00	84.18	50.46	106.02	164.03	79.26	136.02
—	9,000	300	50	—	100	—	250	—	50	98.50	40.00	30.00	75.00	172.20	454.50	173.50	212.20	484.50
—	—	270	120	—	120	—	300	—	48	111.75	48.00	28.80	124.50	53.40	72.90	236.25	101.40	101.70
—	—	200	75	—	100	—	250	—	30	83.00	40.00	18.00	49.92	39.94	58.66	132.92	79.94	76.66
—	—	200	75	—	100	—	220	—	30	83.00	35.20	18.00	72.00	57.60	84.60	155.00	92.80	102.60
										100.67	40.68	26.40	76.77	59.48	114.67	177.44	100.16	141.09
—	—	200	75	—	—	—	220	—	30	56.00	35.20	18.00	78.20	41.80	73.30	134.20	77.00	91.30
—	—	200	—	—	80	—	150	—	100	62.60	24.00	60.00	28.80	23.04	33.84	91.40	47.04	93,84
—	—	200	70	—	—	—	220	—	30	55.00	35.20	18.00	46.80	23.60	42.60	101.80	58.80	60.60
—	30	324	—	—	120	—	629	—	668	98.82	100.64	400.80	35.20	28.63	42.74	134.02	129.27	443.54
—	940	200	120	—	100	—	125	—	20	92.00	20.00	12.00	21.73	27.55	64.84	113.73	47.55	76.84
—	1,110	120	150	—	100	—	250	—	20	81.60	40.00	12.00	165.43	58.37	156.88	247.03	98.37	168.88
—	1,110	111	82	—	100	—	60	—	20	66.16	9.60	12.00	103.04	52.85	146.45	169.20	62.45	158.45
—	1,000	300	—	—	—	—	150	—	50	61.50	24.00	30.00	70.50	67.00	119.00	132.00	91.00	149.00
—	—	180	—	—	100	—	220	—	30	63.90	35.20	18.00	26.79	8.65	36.93	90.69	43.85	54.93
—	—	244	—	—	—	—	124	—	25	50.02	19.84	15.00	—	—	—	50.02	19.84	15.00
—	900	200	75	—	100	—	220	—	30	83.00	35.20	18.00	163.98	73.50	171.51	246.98	108.70	189.51
—	—	300	—	—	—	—	150	—	30	61.50	24.00	18.00	80.00	64.00	94.00	141.50	88.00	112.00
—	—	297	—	—	—	—	217	—	37	60.89	34.72	22.20	80.11	48.19	72.80	141.00	82.91	95.00
—	—	200	75	—	100	—	220	—	30	83.00	35.20	18.00	84.51	26.49	69.48	167.51	61.69	87.48
—	—	300	—	—	—	—	150	—	30	61.50	24.00	18.00	48.00	38.40	56.40	109.50	62.40	74.40
—	—	240	90	—	—	—	180	—	36	67.20	28.80	21.60	41.04	7.92	25.92	108.24	36.72	47.52
—	—	400	—	—	—	—	250	—	30	82.00	40.00	18.00	40.00	32.00	47.00	122.00	72.00	65.00
—	—	240	75	—	90	—	216	—	30	88.50	34.56	18.00	72,00	57.60	84.60	160.50	92.16	102.60
—	1,200	270	50	—	—	—	120	—	72	65.35	19.20	43.20	63.57	53.73	95.88	128.92	72.93	139.08
—	120	200	—	—	100	—	140	—	20	68.00	22.40	12.00	48.00	40.27	61.93	116.00	62.67	73.93
—	—	200	150	—	100	—	200	—	20	98.00	32.00	12.00	36.72	7.20	16.56	134.72	39.20	28.56
—	120	200	150	—	100	—	220	—	30	98.00	35.20	18.00	21.00	12.79	31.99	119.00	47.99	49.99

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量公斤/公頃	施肥								
					油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	厩肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
屏東縣	車城鄉	砂岩頁岩質、礫質砂土	林錦文	3,150	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	枋寮鄉	砂岩頁岩質、壤土	許水霖	3,100	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	恒春鎮	〃	郭天祿	2.520	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—
	滿州鄉	〃 壤質壤土	王明成	2,400	—	3,000	3,000	3,600	—	7,200	—	—	—
		26 農戶											
臺東縣	長濱鄉		李昆金	3,960	—	—	—	—	—	7,200	—	—	—
	池上鄉	片岩質、砂質壤土	江陳添	3,000	—	—	—	6,000	6,000	3,000	7,200	6,000	—
	東河鄉		石義雄	3,900	—	—	—	800	—	—	—	1,000	—
	延平鄉		胡定夫	2.280	—	—	—	—	—	—	12,000	—	—
	鹿野鄉	片岩及砂岩頁岩質砂質壤土	鐘 木	3,208	—	—	—	—	—	8,000	—	1,920	—
	卑南鄉		鄭明祥	4,500	—	—	—	8,400	—	—	—	—	—
	〃		姜立旺	3,600	—	360	480	—	—	4,200	—	—	—
	臺東鎮	片岩及粘板岩質、壤土	張安義	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	綠島鄉		陳連源	1,400	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	〃		許南英	850	—	—	—	—	—	7,000	—	—	—
	太麻里鄉	粘板岩及砂岩頁岩質砂質壤土	陳文吉	4,800	—	—	—	—	—	11,400	—	—	—
	金山鄉	安山凝灰岩質、砂質壤土	陳金玉	2,100	—	—	—	—	—	9,000	—	—	—
	大武鄉		陳氏清華	—	—	—	—	4,200	—	—	18,000	3,600	600	—
	〃		徐阿松	3,600	—	—	—	—	—	9,600	3,000	1,800	—
	〃		劉金波	3,000	—	—	—	1,800	—	3,000	1,200	—	—
	里壠鎮		林天送	3,600	—	—	—	—	—	10,000	4,800	—	—
		16 農戶											
花蓮縣	新城鄉		郭枝錐	2,700	—	—	—	3,000	—	7,200	6,000	—	—
	吉安鄉	片岩質、壤質壤土	劉邦海	2,320	—	—	—	—	—	10,000	7,000	—	—
	花蓮市	片岩及石灰岩質、壤土	林國昌	3,250	—	3,710	—	—	—	7,420	—	—	—
	壽豐鄉		彭金水	4,200	—	—	—	—	3,000	4,200	12,000	10,800	—
	鳳林鎮	砂岩頁岩質、壤質壤土	羅大經	3,000	—	—	—	—	—	3,000	—	—	—
	光復鄉		張利新	2,330	—	—	—	—	—	7,200	—	—	—
	豐濱鄉		陳吉田	3,200	—	—	—	—	—	—	—	200	—
	瑞穗鄉	片岩、質壤土	黃阿傳	3,900	—	—	—	—	—	7,200	1,200	—	—
	〃	〃	鍾維爐	5,520	—	—	—	—	—	9,000	1,200	—	—
	〃	〃	林阿水	6,000	—	—	—	—	—	6,000	900	—	—
	玉里鎮	〃	周得鑫	4,500	—	—	—	—	—	7,200	9,000	3,000	—
	富里鄉	砂岩頁岩質、壤質壤土	廖祿昌	3,670	144	3,000	3,000	3,000	3,000	4,000	3,600	6,000	—
	〃	〃	廖慶彩	3,270	—	—	—	—	—	—	—	5,400	—
	卓溪鄉		古階志	4,270	—	—	—	—	—	9,000	6,000	—	—
	〃		余漢雄	3,440	—	—	—	—	—	10,800	4,800	—	—
	〃		李文祥	4,540	—	—	—	—	3,000	9,000	4,200	2,110	—
		16 農戶											
	總計	307 農戶											

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	200	100	—	100	—	200	—	20	98.00	32.00	12.00	48.00	38.40	56.40	146.00	70.40	68.40
—	—	210	—	—	—	—	240	—	84	43.05	38.40	50.40	48.00	38.40	56.40	91.05	76.80	106.80
—	—	120	—	—	—	—	132	—	18	24.60	21.12	10.80	72.00	57.60	84.60	96.60	78.72	95.40
—	—	160	—	—	—	—	140	—	20	32.80	22.40	12.00	68.04	39.96	54.24	100.84	62.36	66.24
										69.35	31.65	35.31	61.21	37.23	69.09	130.56	68.88	104.40
—	—	450	150	—	—	—	150	—	30	122.25	24.00	18.00	28.80	23.04	33.84	151.05	47.04	51.84
—	—	300	100	—	—	—	100	—	12	81.50	16.00	7.20	134.64	57.12	146.82	216.14	73.12	154.02
—	—	120	100	—	50	—	170	—	40	58.10	27.20	24.00	8.02	3.66	11.30	66.12	30.86	35.30
—	—	200	—	—	—	—	80	—	20	41.00	12.80	12.00	68.40	13.20	43.20	109.40	26.00	55.20
—	—	450	150	—	—	—	120	—	40	122.25	19.20	24.00	42.94	30.02	57.76	165.19	49.22	81.76
—	—	375	—	—	—	—	160	—	30	76.88	25.60	18.00	24.36	14.28	8.40	101.24	39.88	26.40
—	—	600	200	—	—	—	200	—	—	163.00	32.00	—	20.80	15.05	22.15	183.80	47.05	22.15
—	—	300	100	—	—	—	100	—	20	81.50	16.00	12.00	—	—	—	81.50	16.00	12.00
—	—	150	—	—	—	—	—	—	250	30.75	—	150.00	24.00	19.20	28.20	54.75	19.20	178.20
—	—	120	—	—	—	—	—	—	200	24.60	—	120.00	28.00	22.40	32.90	52.60	22.40	152.90
—	—	300	100	50	—	—	—	—	—	94.13	—	—	45.60	36.48	53.58	139.73	36.48	53.58
—	—	36	—	—	—	—	—	—	—	7.38	—	—	36.00	28.80	42.30	43.38	28.80	42.30
—	—	400	—	—	—	—	108	—	—	82.00	17.28	—	114.84	73.86	117.72	196.84	91.14	117.72
—	—	300	—	—	—	—	60	—	—	61.50	9.60	—	65.76	38.16	74.82	127.26	47.76	74.82
—	—	200	—	—	—	—	48	—	—	41.00	7.68	—	24.06	13.98	15.72	65.06	21.66	15.72
—	—	280	75	—	—	—	140	—	30	72.40	22.40	18.00	67.36	37.28	64.28	139.76	59.68	82.28
										72.52	14.36	25.20	45.85	26.66	47.06	118.37	41.02	72.26
—	—	40	—	—	—	—	80	—	20	8.20	12.80	12.00	71.70	34.74	58.44	79.90	47.54	70.44
—	—	280	75	—	—	—	100	—	30	72.40	16.00	18.00	79.90	39.70	72.20	152.30	55.70	90.20
—	310	139	—	—	—	—	49	—	37	28.50	7.84	22.20	48.60	27.45	43.41	77.10	35.29	65.61
—	—	288	75	—	—	—	108	—	30	74.04	17.28	18.00	161.76	59.28	195.24	235.80	76.56	213.24
—	—	320	50	—	—	—	100	—	22	75.60	16.00	13.20	12.00	9.60	14.10	87.60	25.60	27.30
—	—	300	50	—	—	—	100	—	20	71.50	16.00	12.00	28.80	23.04	33.84	100.30	39.04	45.84
—	—	250	70	—	—	—	—	—	—	65.25	—	—	1.14	0.46	2.10	66.39	0.46	2.10
—	—	560	—	—	—	—	200	—	60	114.80	32.00	36.08	35.64	24.36	38.16	150.44	56.36	74.16
—	—	280	—	—	—	—	100	—	30	57.40	16.00	18.00	42.84	30.12	46.62	100.24	46.12	64.62
—	—	280	—	—	—	—	100	—	30	57.40	16.00	18.00	29.13	20.79	31.44	86.53	36.79	49.44
—	—	300	100	—	—	—	120	—	50	81.50	19.20	30.00	97.20	39.84	97.74	178.70	59.04	127.74
—	—	360	—	—	—	—	60	—	30	73.80	9.60	18.00	132.67	56.23	136.54	206.47	65.83	154.54
—	—	360	—	—	—	—	60	—	30	73.80	9.60	18.00	30.78	12.42	56.70	104.58	22.02	74.70
—	—	300	150	—	—	—	150	—	100	91.50	24.00	60.00	70.20	35.40	63.90	161.70	59.40	123.90
—	—	300	200	—	—	—	150	—	100	101.50	24.00	60.00	70.56	39.84	68.04	172.06	63.84	128.04
—	—	300	100	—	—	—	100	—	50	81.50	16.00	30.00	86.97	46.07	98.48	168.47	62.07	128.48
										70.54	15.77	23.96	62.49	31.21	66.06	133.03	46.98	90.02
										65.32	23.66	20.01	55.22	31.38	58.24	120.54	55.04	78.25

臺灣主要農作物農家

水稻 （第二期作）

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥 油餅	人糞尿	豬糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
宜蘭縣	頭城鎮	粘板岩質、壤土	陳旺成	2,640	—	—	—	1,500	—	—	—	—	420
	礁溪鄉	砂岩頁岩及粘板岩質壤土	魏大目	2,280	—	—	70	—	—	70	—	—	—
	〃	〃	胡松山	3,000	—	—	—	—	—	240	—	—	—
	宜蘭市	粘板岩質、壤土	許石楠	2,100	—	3,000	3,000	2,400	—	6,000	—	—	3,000
	羅東鎮		游興招	2,969	—	—	—	2,600	—	2,600	—	—	—
	五結鄉	粘板岩質、壤土	黃增華	2,580	—	—	—	—	—	4,600	—	—	—
	多山鄉	〃	張阿養	2,400	—	—	—	960	1,380	1,920	—	—	—
	三星鄉	粘板岩質、砂質壤土	藍左成	2,940	—	—	—	—	—	5,562	—	—	—
	蘇澳鎮	〃	林連來	—	—	—	—	—	—	800	—	—	—
	員山鄉	〃	李坤旺	3,300	—	3,390	—	—	—	—	—	—	—
		10 農 戶											
臺北縣	石門鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	許阿英	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	金山鄉	安山凝灰岩、砂質壤土	郭春同	3,200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	三芝鄉	砂岩頁岩質—砂質壤土	簡 灶	3,060	—	—	—	—	—	—	—	1,200	—
	平溪鄉		王子枝	1,280	—	900	2,100	3,000	—	1,200	—	600	—
	〃		周 印	480	27	900	2,100	3,000	—	1,200	—	—	900
	〃		呂官山	960	—	300	—	3,000	—	—	—	180	—
	淡水鎮	砂岩頁岩質、砂質壤土	黃根園	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	內湖鄉	砂岩頁岩質、壤土	葉得水	2,030	—	—	—	—	2,100	2,100	—	—	—
	瑞芳鎮	砂岩頁岩質、砂質壤土	廖阿文	1,200	—	2,400	—	—	3,000	—	—	600	—
	〃	〃	周海水	900	—	18,000	—	—	—	—	—	1,800	300
	〃	〃	曹傳經	1,200	—	18,000	—	9,000	—	—	—	2,400	3,000
	雙溪鄉	〃	曾秋金	1,860	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	〃	〃	謝炎山	1,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	〃	〃	謝清波	1,980	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	貢寮鄉	〃	林國正	1,290	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	〃	〃	林阿立	1,427	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	汐止鎮	砂岩頁岩質、壤質壤土	黃大扁	2,280	—	—	—	—	—	—	—	1,200	—
	三重鎮	砂岩頁岩質、壤土	張金榮	2,700	—	—	6,000	2,100	—	1,800	—	3,600	—
	蘆洲鄉	〃	陳登安	3,000	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	〃	〃	陳阿田	3,000	—	4,800	—	—	—	—	—	—	—
	五股鄉	砂岩頁岩質、壤質壤土	蔡水嘴	2,780	—	—	6,000	—	—	1,200	—	—	—
	八里鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	李通義	2,160	—	—	1,800	600	—	—	—	—	—
	新店鎮	砂岩頁岩質、壤土	陳永裕	—	—	3,000	6,000	3,000	—	6,000	—	6,000	—
	深坑鄉	〃	高萬居	1,141	—	580	—	—	—	1,750	—	—	—
	石碇鄉	〃	黃煙僕	1,800	48	1,800	1,800	—	—	—	—	—	300
	坪林鄉	砂岩頁岩質、壤質礫土	黃金土	1,800	—	—	4,200	6,000	—	—	—	—	—
	〃	砂岩頁岩質、壤質礫土	陳 水	2,039	—	—	2,500	1,200	—	—	—	—	—
	中和鄉	砂岩頁岩質、壤土	許 得	3,000	—	2,400	1,200	600	—	600	—	—	—
	〃	〃	林德龍	3,500	—	1,800	1,200	600	—	3,600	—	—	—

慣行施肥量調查表

重量單位：公斤

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	300	300	30	—	—	—	150	—	12	67.50	24.00	7.20	6.03	8.57	17.30	73.53	32.57	24.50
—	120	110	—	—	—	—	45	—	8	22.55	7.20	4.80	0.60	2.28	6·09	23.15	9.48	10.89
—	1,380	360	—	—	—	—	132	—	24	73.80	21.12	14.40	0.96	22.30	64.75	74.76	43.42	79.15
—	600	210	36	—	—	—	18	18	—	50.25	2.88	8.64	71.76	53.04	89.16	122.01	55.92	97.80
—	260	260	—	—	—	—	260	—	26	53.30	41.60	15.60	17.94	16.80	26.81	71.24	50.48	42.41
—	454	372	—	—	—	—	180	—	15	76.26	28·80	9.00	18.40	21.80	42.55	94.66	50.60	51.55
—	150	153	—	—	—	—	99	—	18	31.37	15.84	10.80	17.36	13.70	25.59	48.73	29.54	36.39
—	—	600	—	—	—	—	300	—	30	123.00	48.00	18.00	22.25	17.80	26.14	145.25	65.80	44.14
—	800	120	—	—	—	40	40	—	—	31.00	6.40	—	3.20	15.04	40.64	34.20	21.44	40.64
—	130	265	—	—	—	—	150	—	50	54.33	24.00	30.00	17.29	5.42	13.79	71.62	29.42	43.79
										58.34	21.98	11.84	17.58	17.68	35.28	75.92	39.66	47.13
—	—	36	60	—	—	—	18	—	6	19.38	2.88	3.60	—	—	—	19.38	2.88	3.60
—	—	300	—	—	—	—	120	—	42	61.50	19.20	25.20	—	—	—	61.50	19.20	25.20
—	—	600	—	—	—	—	220	—	40	123.00	35.20	24.00	6.72	2.76	12.60	129.72	37.96	36.60
—	—	30	30	—	—	—	30	—	—	12.15	4.80	—	30.96	16.68	23.94	43.11	21.48	23·94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.91	18.55	22.45	32.91	18.55	22.45
—	—	48	—	—	—	—	300	90	12	9.84	48.00	50.40	11.26	5.81	5.58	21.10	53.81	55.98
—	—	270	—	—	—	—	120	—	36	55.35	19.20	21.60	—	—	—	55.35	19.20	21.60
—	—	100	—	—	50	—	100	—	—	47.50	16.00	—	18.90	31.08	23.10	66.40	47.08	23.10
—	—	45	—	—	—	—	30	—	6	9.23	4.80	3.60	30.66	11.58	30.72	39.89	16.38	34.32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103.26	23.10	61.71	103.26	23.10	61.81
—	—	48	—	—	—	30	60	—	12	14.64	9.60	7.20	143.58	48.42	89.70	158.22	58.02	96.90
—	—	120	—	—	—	—	44	—	8	24.60	7.04	4.80	—	—	—	24.60	7.04	4.80
—	—	90	—	—	—	—	33	—	6	18.45	5.28	3.60	—	—	—	18.45	5.28	3.60
—	—	120	—	—	—	—	42	—	12	24.60	6.72	7.20	—	—	—	24.60	6.72	7.20
—	—	111	—	—	—	—	62	—	10	22.76	9.92	6.00	—	—	—	22.76	9.92	6.00
—	—	123	—	—	—	—	80	—	11	25.22	12.80	6.60	—	—	—	25.22	12.80	6.60
—	—	180	90	—	—	—	100	—	20	54.90	16.00	12.00	6.84	1.32	12.60	61.74	17.32	24.60
—	—	276	—	—	—	—	90	—	18	56.58	14.40	10·80	60.81	33.21	68.16	117.39	47.61	78.96
—	—	300	—	—	—	—	110	—	20	61.50	17.60	12.00	24.00	19.20	28.20	85.50	36.80	40.20
—	—	300	—	—	—	—	110	—	20	61.50	17.60	12.00	24.48	4.80	11.04	85.98	22.40	23.04
—	—	300	—	—	—	—	110	—	20	61.50	17.60	12.00	31.80	19.44	25.44	93.30	37.04	37.44
—	—	210	—	—	—	—	120	—	30	43.05	19.20	18.00	9.84	5.70	6.54	52.89	24.90	24.54
—	—	60	30	—	—	—	90	—	12	18.30	14.40	7.20	109.20	56.70	120.90	127.50	71.10	128.10
—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—	96.00	9.96	6.18	9.56	9.96	6.18	105.56
—	600	90	30	—	18	—	30	—	18	24.45	4.80	10.80	21.63	17.46	40.18	46.08	22.26	50.98
—	—	60	—	—	—	—	6	—	6	12.30	0.96	3.60	36.30	21.12	19.86	48.60	22.08	23.46
—	—	12	—	—	—	—	3	—	4	2.46	0.48	2.40	14.73	8.54	6.45	17.19	9.02	11.85
—	180	240	—	—	—	—	144	—	19	49.20	23.04	11.40	21.78	11.27	21.20	70.98	34.31	32.60
—	340	240	60	—	—	—	144	—	19	61.20	23.04	11.40	30.72	18.40	36.68	91.92	41.44	48.08

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥								
					油餅	人糞尿	豬糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
臺北縣	中和鄉	砂岩頁岩質、壤土	游建樹	3,300	—	3,600	1,200	420	—	1,800	—	—	—
	土城鄉	〃	黃木永	3,800	—	—	—	—	—	9,000	—	—	—
	鶯歌鎮	砂岩頁岩質、壤質壤土	詹木印	2,400	12	—	—	—	2,160	—	—	3,000	—
	三峽鎮	砂岩質、礫質壤土	林興旺	1,920	—	—	—	2,100	—	—	—	—	—
	〃	〃	陳文生	2,520	—	—	—	—	—	5,400	—	2,400	—
	〃	〃	尤 盛	2,640	—	—	—	—	—	—	—	1,800	—
		35 農戶											
陽明山管理局	北投鎮	砂岩安山岩質、壤土	凌炳煌	2,880	—	—	—	—	—	6,000	—	1,500	—
	〃	〃	陳炎烈	3,360	—	—	—	—	—	8,400	—	1,700	—
	士林鎮	〃	陳全傳	4,200	—	—	—	—	—	3,000	900	3,600	—
		3 農戶											
桃園縣	龜山鄉	洪積層赭土、砂質壤土	葉成金	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	〃	〃	劉柳池	1,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	〃	〃	劉明祿	960	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	桃園鎮	洪積層赭土、壤土	賴才俊	2,700	25	—	900	900	—	—	—	1,800	—
	大溪鎮	〃	呂 質	2,720	25	370	930	560	—	1,480	—	740	740
	〃	〃	藍天送	1,980	25	560	1,800	1,200	—	1,800	—	1,200	600
	〃	〃	江延齡	1,980	25	600	1,800	900	—	1,800	—	1,200	600
	角板鄉	第3紀層砂岩質、砂質壤土	胡正發	—	24	1,500	1,500	—	—	4,000	—	1,000	—
	龍潭鄉	洪積層赭土、壤土	楊運興	2,340	60	—	1,800	—	—	2,400	—	1,200	—
	〃	〃	古阿申	2,400	—	—	1,200	—	—	1,800	—	1,200	—
	〃	〃	劉錦相	2,100	320	—	1,440	—	—	3,600	—	1,800	—
	觀音鄉	〃	徐和義	2,520	—	200	1,000	200	1,000	3,000	—	1,500	600
	新屋鄉	〃	范姜華	2,820	24	1,800	—	—	—	3,000	—	3,000	—
	新埔鄉		劉澄土	3,000	—	—	2,400	—	—	—	—	—	—
		14 農戶											
新竹縣	紅毛鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	鄭阿和	1,920	—	—	—	—	—	—	—	900	—
	竹北鄉	砂岩頁岩質、壤土	魏金泉	5,900	—	—	—	—	—	900	—	2,160	—
	新竹市	〃	溫阿青	3,000	—	—	6,000	—	—	18,000	12,000	600	—
	關西鎮	砂岩頁岩質、砂質壤土	李阿煥	2,880	—	—	1,800	900	—	1,800	—	2,400	—
	尖石鄉	〃	葉辛順	2,163	34	1,200	—	—	—	—	—	3,700	—
	芎林鄉	〃	劉阿聲	3,300	30	1,500	1,200	—	—	6,000	—	3,000	—
	竹東鎮		彭慶剩	2,860	—	—	—	—	—	2,470	—	1,850	—
	香山鄉		陳兩祥	2,700	—	4,800	4,800	—	—	3,600	—	—	—
	寶山鄉	砂岩頁岩質、砂土	呂阿水	2,160	—	60	90	—	—	1,800	—	4,500	—
	〃	〃	江福欽	2,400	—	—	—	—	—	—	—	3,000	—
	〃	〃	姜根煙	2,860	—	1,500	1,500	1,500	1,000	500	—	6,000	—
	北埔鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	彭仁祥	1,920	—	—	—	—	—	1,200	—	1,800	—
	五峰鄉		彭連火	1,320	—	600	240	120	600	4,800	—	16,000	—
	〃		林傳雪	2,280	—	720	240	120	720	9,000	—	18,000	—
	〃		林有明	1,020	—	720	300	60	360	9,000	—	18,000	—
		15 農戶											

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	180	240	60	—	—	—	144	—	19	61.20	23.04	11.40	32.18	16.00	29.42	93.38	39.04	40.82
—	—	250	25	—	—	—	150	—	20	56.25	24.00	12.00	36.00	28.80	42.30	92.25	52.80	54.30
—	—	300	75	—	—	—	110	—	20	76.50	17.60	12.00	28.69	12.68	45.37	105.19	30.28	57.37
—	—	66	60	—	—	—	60	—	12	25.53	9.60	7.20	6.09	3.57	2.10	31.62	13.17	9.30
—	—	210	200	—	—	—	150	—	18	83.05	24.00	10.80	35.28	22.86	50.58	118.33	46.80	61.38
—	—	100	100	—	—	—	90	—	18	40.50	14.40	10.80	10.26	1.98	6.48	50.76	16.38	17.28
										37.66	13.81	12.79	26.54	13.26	24.45	64.51	27.07	37.24
—	—	300	75	—	—	—	110	—	20	76.50	17.60	12.00	32.55	22.65	43.95	109.05	40.25	55.95
—	—	300	75	—	—	—	110	—	20	76.50	17.60	12.00	47.29	30.79	57.33	123.79	48.39	69.33
—	—	300	—	—	—	—	108	—	18	61.50	17.28	10.80	37.65	18.87	55.14	99.15	36.15	65.94
										71 50	17.49	11.60	39.16	24.10	52.14	110.66	41.59	63.74
—	—	200	—	—	—	—	—	—	80	41.00	—	48.00	—	—	—	41.00	—	48.00
—	—	120	—	—	—	—	60	—	—	24.60	9.60	—	—	—	—	24.60	9.60	—
—	—	60	—	—	—	—	30	—	—	12.30	4.80	—	—	—	—	12.39	4.80	—
—	—	228	120	—	—	—	168	—	24	70.74	26.88	14.40	18.56	8.35	23.31	89.30	35.23	37.71
—	190	280	50	—	—	—	140	—	20	67.40	22.40	12.00	22.43	15.85	31.98	89.83	38.25	43.98
—	180	280	50	—	—	—	140	—	20	67.40	22.40	12.00	32.52	20.87	41.23	99.92	43.27	53.23
—	180	280	50	—	—	—	140	—	20	67.40	22.40	12.00	31.85	20.40	40.94	99.25	42.80	52.94
—	—	120	50	—	—	—	80	—	20	34.60	12.80	12.00	37.67	20.83	38.21	72.27	33.63	50.21
—	—	150	600	—	—	—	72	—	18	150.75	11.52	10.80	28.48	15.94	31.10	179.23	27.46	41.90
—	—	210	72	—	—	—	144	—	30	57.45	23.04	18.00	19.44	11.64	25.02	76.89	34.68	43.02
—	—	180	—	—	—	—	78	—	30	36.90	12.48	18.00	52.13	23.79	47.42	89.03	36.27	65.42
—	60	280	50	—	—	—	140	—	20	67.40	22.40	12.00	34.05	21.65	45.70	101.45	44.05	57.70
—	1,200	162	96	—	—	—	282	—	84	52.41	45.12	50.40	39.85	37.35	101.85	92.26	82.47	152.25
—	—	280	50	—	—	—	100	—	20	67.40	16.00	12.00	10.80	6.24	7.92	78.20	22.24	19.92
										58.41	17.99	16.54	23.41	14.49	31.05	81.82	32.48	47.59
—	—	210	—	—	—	—	36	—	6	43.05	5.76	3.60	5.13	2.07	9.45	48.18	7.83	13.05
—	—	310	—	—	—	—	120	—	25	63.55	19.20	15.00	15.91	7.85	26.91	79.46	27.05	41.91
—	720	120	60	—	—	—	—	—	30	36.60	—	18.00	170.82	99.01	187.09	207.42	99.01	205.09
—	—	90	90	—	—	—	90	—	—	36.45	14.40	—	31.59	17.49	40.50	68.04	31.89	40.50
—	—	200	25	—	—	—	80	—	30	46.00	12.80	18.00	29.44	10.18	43.54	75.44	22.98	61.54
—	240	150	120	—	—	—	90	—	60	54.75	14.40	36.00	56.12	34.88	78.82	110.87	49.28	114.86
—	—	278	—	—	—	—	—	—	22	56.99	—	13.20	20.43	12.16	31.03	77.42	12.16	44.23
—	250	210	75	—	—	—	90	—	24	58.05	14.40	14.40	60.48	32.70	55.33	118.53	47.10	69.73
—	—	540	180	—	—	—	300	—	50	146.70	48.00	30.00	33.56	16.40	56.15	180.26	64.40	86.15
—	—	300	—	—	—	—	200	—	200	61.50	32.00	120.00	17.10	6.90	31.50	78.60	38.90	151.50
—	—	300	375	—	—	100	—	—	50	152.50	20.00	30.00	59.95	25.95	81.55	212.45	45.95	111.55
—	—	150	42	—	—	—	60	—	12	39.15	9.60	7.20	15.06	7.98	24.54	54.21	17.58	31.74
—	—	39	—	—	—	—	16	—	5	8.00	2.56	3.00	117.89	55.15	196.63	125.89	57.71	199.63
—	—	59	—	—	—	—	23	—	7	12.10	3.68	4.20	147.30	73.62	238.40	159.40	77.30	242.60
—	—	59	—	—	—	—	23	—	7	12.10	4.68	4.20	145.60	72.74	236.27	157.70	76.42	240.40
										55.17	13.37	21.12	61.76	31.67	89.18	116.93	45.04	110.30

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量公斤/公頃	施肥								
					油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	厩肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
苗栗縣	頭份鎮		林德芳	3,960	—	—	—	—	—	4,700	—	1,660	—
	南庄鄉		郭阿平	2,700	—	2,400	—	1,500	—	—	—	2,700	—
	〃		宋阿能	6,000	—	—	—	—	—	9,000	—	6,000	—
	頭屋鄉		范松遠	3,630	—	—	—	—	—	5,800	—	2,000	—
	後龍鎮	砂岩頁岩質、砂質壤土	林木春	4,200	—	—	—	—	—	—	2,400	—	—
	苗栗鎮	〃	楊應賢	4,330	—	—	—	—	4,950	—	—	6,190	—
	公館鄉		何玉明	3,480	—	—	—	—	—	—	—	3,000	—
	銅鑼鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	羅繼昌	3,150	—	—	—	—	—	—	—	2,160	—
	〃	〃	吳嘉貴	3,400	—	—	—	—	—	2,780	—	1,360	—
	〃	〃	陳鼎新	3,830	—	—	—	—	—	—	—	1,420	—
	四湖鄉		劉阿訓	3,240	—	—	—	—	2,280	3,600	2,400	—	—
	大湖鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	彭維新	2,940	—	—	—	—	—	7,200	—	30,000	—
	卓蘭鄉	〃	謝新春	3,400	—	—	—	—	—	21,000	—	—	—
	苑裡鄉	砂岩頁岩質、埴質壤土	鄭明來	4,650	—	—	—	—	—	18,500	—	—	—
	通霄鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	黃峻德	3,300	—	—	—	—	—	4.800	—	900	—
	〃	〃	許余添明	2,520	—	—	—	—	—	4,800	—	1,800	—
	〃	〃	陳杜地	1,800	—	—	—	—	—	9,000	—	1,800	—
	造橋鄉		黃木生	3,060	—	—	900	780	—	—	—	2,400	—
	〃		邱阿珍	3,600	—	600	1,200	—	—	9,000	—	3,000	—
		19 農戶											
臺中縣	大安鄉		莊慶雲	3,000	—	—	—	—	3,000	2,000	—	—	1,000
	大甲鎮	砂岩頁岩質、壤質埴土	沈金龍	1,380	—	900	65	90	—	1,200	—	600	—
	外埔鄉	洪積層赭土、壤質埴土	朱江樓	2,280	—	—	—	—	1,200	1,800	—	—	—
	〃	〃	黃金河	3,000	—	600	—	—	3,900	4,500	—	2,400	—
	清水鄉		梁連池	3,720	—	—	—	—	—	7,200	—	—	—
	〃		謝清海	3,720	—	—	—	—	—	9,000	—	—	—
	〃		黃皆居	3,780	—	—	—	—	—	6,000	—	1,200	—
	沙鹿鎮	砂岩頁岩質、埴土	陳　安	2,880	—	—	—	—	—	8,500	—	—	—
	〃	〃	翁金進	3,600	—	5,000	10,000	—	—	20,000	—	—	—
	〃	〃	蕭春生	3,900	—	—	—	—	—	10,000	—	2,000	—
	梧棲鎮		王先知	2,520	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	〃		陳朝欽	3,700	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	〃		林追鈰	3,600	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	龍井鄉	砂岩頁岩質、埴土	劉春堙	3,900	—	960	780	—	—	10,200	1,800	1,800	—
	〃	〃	謝年秀	2,700	—	—	—	—	—	10,800	—	—	—
	〃	〃	陳聿修	3,280	—	—	—	—	—	10,800	—	—	—
	新社鄉	洪積層赭土、壤土	劉　輝	3,000	—	—	—	7,200	—	4,800	—	—	—
	豐原鎮	砂岩頁岩質、埴土	廖水金	3,900	—	1,200	2,000	1,000	—	9,000	—	—	—
	神岡鄉		陳　炎	3,900	—	3,000	—	—	5,000	—	—	—	8,000
	潭子鄉		張乾禎	3.710	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—
	太雅鄉	砂岩頁岩質、埴質壤土	呂德盛	3,240	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	太平鄉		黃演標	3,710	—	—	—	—	—	9,000	—	1,200	—

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	280	50	—	—	—	100	—	20	67.40	16.00	12.00	28.26	18.86	39.52	95.66	34.86	51.52
—	—	80	40	—	60	—	100	—	160	40.60	16.00	96.00	31.98	11.16	35.37	72.58	27.16	131.37
—	—	120	50	—	30	—	360	—	—	42.70	57.60	—	70.20	42.60	105.30	112.90	100 20	105.30
—	—	300	50	—	—	—	180	—	30	71.50	28.80	18.00	34.60	23.16	48.26	106.10	51.96	66.26
—	—	240	—	—	—	—	120	—	18	49.20	19.20	10.80	13.68	2.64	8·64	62.88	21.84	19.44
—	—	309	53	—	—	—	99	—	56	73.95	15.84	33.60	60.03	27.11	96.18	133.98	42.95	129.78
—	—	280	50	—	—	—	100	—	20	67.40	16.00	12.00	17.10	6.90	31.50	84.50	22.90	43.50
—	—	210	38	—	—	—	105	—	25	50.65	16.80	15.00	12.31	4.97	22.68	62.96	21.77	37.68
—	—	160	50	—	—	—	85	—	20	42.80	13.60	12.00	18.87	12.02	27.35	61.67	25.62	39.35
—	—	350	75	—	—	—	230	—	20	86.75	36.80	12.00	8.09	3.27	14.91	94.84	40.07	26.91
—	—	300	30	—	—	—	180	—	18	67.50	28.80	10.80	39.48	20.09	39.92	106.98	48.89	50.72
—	—	280	50	—	—	—	140	—	20	67.40	22.40	12·00	199.80	92.04	348.84	267.20	114.44	360.84
—	—	210	120	—	—	—	180	—	40	67.05	28.80	24.00	84.00	67.20	98.70	151.05	96.00	122.70
—	—	370	—	—	—	—	280	—	124	75·85	44.80	74.40	74.00	59.20	86.95	149.85	104.00	161.35
—	—	180	—	—	—	—	120	—	—	36.90	19.20	—	24.33	17.43	32.01	61.23	36.63	32.01
—	—	360	—	—	—	—	180	—	—	73.80	28.80	—	29.46	19.50	41.46	103.26	48.30	41.46
—	—	180	120	—	33	—	12	—	64	69.81	1.92	38.40	46.26	32.94	61.20	116.07	34.86	99.60
—	300	180	—	—	—	—	120	—	12	36.90	19.20	7.20	19.99	13.87	42.78	56.89	33.07	49.98
—	—	150	90	—	—	—	120	—	12	48.75	19.20	7.20	61.56	39.42	79.14	110.31	58.62	86.34
										59.84	23.67	20.81	46.00	27.07	66.35	105.84	50.74	87.16
—	—	360	—	—	—	—	200	—	30	73.80	32.00	18.00	31.00	18.80	37.70	104.80	50.80	55.70
—	—	250	50	—	120	—	180	—	30	93.65	28.80	18.00	13.36	6.44	14.32	107.01	35.24	32.32
—	150	210	50	—	—	—	160	—	20	53.05	25.60	12.00	13.20	11.22	22.94	66.25	36.82	34.94
—	—	210	50	—	—	—	160	—	20	53.05	25.60	12.00	54.24	30.66	72.30	107.29	56.26	84.30
—	—	270	—	—	—	—	150	—	18	55.35	24.00	10.80	28.80	23.04	33.84	84.15	47.64	44.64
—	—	300	—	—	—	—	210	—	18	61.50	33.60	10.80	36.00	28.80	42.30	97.50	62.40	53.10
—	—	306	—	—	—	—	210	—	18	62.73	33.60	10.80	30.84	21.96	40.80	93.57	55.56	51.60
—	1.500	350	100	—	—	100	150	—	—	107.75	44.00	—	34.00	50.60	109.10	141.75	94.60	109.10
—	—	300	100	—	—	100	200	—	—	97.50	52.00	—	150.50	95.00	138.50	248.00	147.00	138.50
—	2,000	300	100	—	—	100	150	—	—	97.50	44.00	—	51.40	67.80	160.20	148.90	111.80	160.20
—	—	210	60	—	—	—	120	—	42	55.05	19.20	25.20	—	—	—	55.05	19.20	25.20
—	—	240	60	—	—	—	180	—	24	61.20	28.80	14.40	—	—	—	61.20	28.80	14.40
—	—	300	60	—	—	—	240	—	30	73.50	38.40	18.00	—	—	—	73.50	38.40	18.00
—	—	105	25	—	50	—	80	—	10	40.03	12.86	6.00	69.73	41.75	78.10	109.76	54.55	84.10
—	—	210	50	—	100	—	160	—	20	80.05	25.60	12.00	43.20	34.56	50.76	123.25	60.16	62.76
—	—	240	100	—	—	—	200	—	30	69.20	32.00	18.00	43.20	34.56	50.76	112.40	66.56	68.76
—	—	210	51	—	100	—	160	—	20	80.25	25.60	12.00	40.08	27.60	29.76	120.33	53.20	41.76
—	—	210	50	—	—	—	160	—	20	53.05	25.60	12.00	54.02	36.90	52.66	107.07	62.50	64.66
—	500	210	50	—	—	—	160	—	20	53.05	25.60	12.00	72.30	49.40	99.05	125.35	75.00	111.05
—	—	250	—	—	—	—	160	—	43	51.25	25.60	25.80	72.00	57.60	84.60	123.25	83.20	110.40
—	—	270	—	—	—	—	180	—	30	55.35	28.80	18.00	48.00	38.40	56.40	103.35	67.20	74.40
—	—	190	—	—	—	—	120	—	18	38.95	19.20	10.80	42.84	31.56	54.78	81.79	50.76	65.58

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥								
					油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
臺中縣	大里鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	劉萬旺	2,940	—	6,000	—	—	—	15,000	—	—	—
	烏日鄉	砂岩頁岩質、壤土	吳 慶	4,200	—	—	—	—	—	4,500	—	—	—
	霧峰鄉	砂岩頁岩質、埴土	鄭接生	3,120	—	—	—	—	1,200	3,900	—	1,500	—
	東勢鎮	砂岩頁岩質、埴質壤土	池秋維	2,511	—	3,600	—	4,200	2,400	—	600	1,200	—
	石岡鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	鄭 鳳	2,781	—	—	—	—	—	3,522	—	—	—
	〃	〃	黃江河	2,873	—	—	—	—	—	2,533	—	—	—
	〃	〃	劉 身	2,904	—	—	—	—	—	1,367	—	1,300	—
		29 農戶											
彰化縣	線西鄉		黃呈裕	3,150	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	和美鎮	砂岩頁岩質、埴土	張 湖	3,300	—	—	—	—	—	10,000	—	—	—
	〃	〃	林丹爐	3,200	—	—	—	—	—	8,000	—	3,000	—
	彰化市		李 火	4,440	—	—	1,000	1,000	2,000	3,000	—	—	—
	鹿港鎮	砂岩頁岩質、埴土	黃 益	2,165	—	—	—	—	—	4,800	—	1,200	—
	芬園鄉		曾水土	3,550	—	65	—	—	—	—	3,270	—	—
	〃		洪丁造	3,047	—	104	—	—	—	2,270	—	—	—
	〃		謝文傑	3,309	—	90	—	—	—	—	—	—	—
	花壇鄉	粘板岩質、埴土	李諒盛	3,250	6	—	—	—	—	—	—	—	—
	大村鄉		游火炎	3,090	—	—	—	—	—	—	2,163	—	—
	新港鄉		柯 林	2,740	—	2,100	—	—	—	1,200	—	—	4,300
	埔心鄉		張 絲	3,770	—	—	—	—	9,270	—	—	—	—
	福興鄉		陳煌加	2,820	—	—	—	—	—	9,000	—	—	—
	埔鹽鄉	粘板岩質、埴土	陳 榮	2,520	—	—	11,000	—	—	3,000	—	—	—
	北斗鄉		蘆江河	5,550	—	—	—	—	—	—	15,000	24,000	—
	溪州鄉		廖火車	3,400	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	永靖鄉	粘板岩質、埴土	邱樹火	3,780	—	—	—	—	—	—	12,000	—	—
	社頭鄉		陳惇烘	3,000	—	—	—	—	—	3,000	1,800	—	—
	田尾鄉	粘板岩質、埴土	許 聰	3,420	—	—	—	—	—	12,000	4,800	—	—
	田中鎮	〃	陳 恭	4,250	—	—	—	—	—	—	—	1,860	—
	二林鎮	鹼性土壤、埴土	張五河	5,010	—	—	4,200	3,000	—	—	—	—	—
	〃	〃	黎阿生	2,100	—	—	7,000	8,000	—	—	—	—	—
	竹塘鄉	粘板岩質、壤質埴土	蔡景福	2,640	—	—	—	—	—	900	240	—	—
	大城鄉		許火鐘	2,400	—	—	—	—	3,000	2,700	—	2,400	—
	二水鄉		許厚皮	3,600	—	—	—	—	—	—	12,000	—	—
	芳苑鄉		陳 鐘	3,100	—	—	495	310	—	2,480	900	—	—
	溪湖鎮		江 盾	3,060	—	—	6,000	—	—	6,000	—	—	—
	埤頭鄉		吳再傳	3,300	—	—	—	—	—	9,600	—	—	—
		28 農戶											
南投縣	國姓鄉		陳振和	4,320	—	—	—	—	—	4,800	—	3,000	—
	草屯鎮	砂岩頁岩質、埴土	蔡省三	3,540	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	〃	〃	李 倉	3,720	—	—	—	—	—	9,000	—	—	—
	仁愛鄉		蔡保安	2,160	—	1,200	3,600	—	—	9,000	—	—	—
	埔里鎮	砂岩頁岩質、埴土	陳萬緒	2,760	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	石灰窒素	塩化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸石灰	硫酸加里	塩化加里	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	300	—	—	—	—	200	—	40	61.50	32.00	24.00	90.60	54.00	84.30	152.10	86.00	108.30
—	—	110	—	—	—	—	150	—	—	22.55	24.00	—	18.00	14.40	21.15	40.55	38.40	21.15
—	—	240	120	—	—	—	150	—	30	73.20	24.00	18.00	30.15	19.05	41.64	103.35	43.05	59.64
—	—	150	30	—	30	—	100	—	20	21.75	16.00	12.00	52.80	20.40	42.36	74.55	36.40	54.36
—	—	210	50	—	100	—	160	—	20	80.05	25.60	12.00	14.09	11.27	16.55	94.14	36.87	28.55
—	—	210	50	—	100	—	160	—	20	80.05	25.60	12.00	10.13	8.11	11.91	90.18	33.71	23.91
—	—	210	50	—	100	—	160	—	20	80.05	25.60	12.00	12.88	7.36	20.08	92.93	32.96	32.08
										65.03	28.39	12.64	39.91	29.01	50.58	104.94	57.40	63.22
—	—	250	75	—	100	—	200	—	30	93.25	32.00	18.00	—	—	—	93.25	32.00	18.00
—	—	420	50	—	—	—	150	—	20	96.10	24.00	12.00	40.00	32.00	47.00	136.10	56.00	59.00
—	—	420	100	—	—	—	150	—	20	106.10	24.00	12.00	49.10	32.50	69.10	155.20	56.50	81.10
—	—	210	50	—	100	—	160	—	20	80.05	25.60	12.00	29.40	19.10	31.00	109.45	44.70	43.00
—	—	300	50	—	—	—	200	—	20	71.50	32.00	12.00	26.04	18.12	35.16	97.54	50.12	47.16
—	—	93	—	—	—	—	48	—	20	19.07	7.68	12.00	18.97	3.66	11.92	38.04	11.33	23.92
—	—	205	73	—	—	—	48	—	20	56.63	7.68	12.00	9.61	7.37	10.91	66.24	15.05	22.91
—	—	95	—	—	75	—	120	—	15	39.73	19.20	9.00	0.46	0.09	0.21	40.19	19.29	9.21
—	—	75	—	—	—	—	54	—	6	15.38	8.64	3.60	0.39	0.08	0.13	15.77	8.72	3.73
—	—	494	—	—	—	—	124	—	—	101.27	19.84	—	12.33	2.38	7.79	113.60	22.22	7.79
—	309	494	—	155	62	—	62	—	16	157.16	9.92	9.60	32.71	24.52	44.93	189.87	34.44	54.54
—	—	200	—	—	92	—	167	—	20	65.84	26.72	12.00	46.35	24.10	58.40	112.19	50.82	70.40
—	—	300	120	—	—	—	540	—	48	85.50	86.40	28.80	36.00	28.80	42.30	121.50	115.20	71.10
—	—	200	—	—	60	—	120	—	20	57.20	19.20	12.00	61.50	38.20	50.40	118.70	57.40	62.40
—	600	132	—	—	—	—	66	—	66	27.06	10.56	42.60	222.30	81.06	333.66	249.36	91.62	376.26
—	—	168	—	—	—	—	120	—	30	34.44	19.20	18.00	24.00	19.20	28.20	58.44	38 40	46.20
—	—	180	—	—	120	—	180	—	30	69.30	28.80	18.00	68.40	13.20	43.20	137.70	42.00	61.20
—	—	270	—	—	—	—	150	—	25	55.35	24.00	15.00	22.26	11.58	20.58	77.61	35.58	35.58
—	—	324	60	—	—	—	144	—	12	78.42	23.04	7.20	75.36	43.68	73.68	153.78	66.72	80.88
—	—	186	—	—	—	—	200	—	20	38.13	32.00	12.00	10.60	4.28	19.53	48.73	36.28	31.53
—	—	450	—	—	—	—	210	—	24	92.25	33.60	14.40	27.60	16.02	16.86	119.85	49.62	31.26
—	—	240	—	—	—	—	150	—	24	49.20	24.00	14.40	54.70	31.80	31.10	103.90	55.80	45.50
—	—	168	40	—	80	—	128	—	40	64.04	20.48	24.00	4.97	3.14	5.09	69.01	23.62	29.09
—	—	240	42	—	—	—	210	—	120	57.60	33.60	72.00	39.48	21.96	56.79	97.08	55.56	128.79
—	—	150	50	—	—	—	150	—	20	40.75	24.00	12.00	68.40	13.20	43.20	109.15	37.20	55.20
—	—	210	—	200	120	—	150	—	40	125.97	24.00	24.00	18.18	10.74	16.84	144.15	34.74	40.84
—	—	210	48	—	96	—	150	—	21	78.57	24.00	12.60	51.00	34.80	48.00	129.57	58.80	60.60
—	—	300	—	—	—	—	120	—	24	61.50	19.20	14.40	38.40	30.72	45.12	99.90	49.92	59.52
										68.47	24.41	16.63	38.87	20.23	42.54	107.34	44.64	59.17
—	—	400	100	—	—	—	200	—	30	102.00	32.00	18·00	36.30	22.26	54.06	138.30	54.26	72.06
—	—	210	—	—	—	—	168	—	30	43.05	26.88	18.00	24.00	19.20	28.20	67.05	46.08	46.20
—	—	120	—	—	—	—	72	—	15	24.60	11.52	9.00	36.00	28.80	42.30	60.60	40.32	51.30
—	—	200	—	—	—	—	80	—	20	41.00	12.80	12.00	58.32	39.36	56.94	99.32	52.16	68.94
—	—	120	—	—	60	—	60	—	30	40.80	9.60	18.00	24.00	19.20	28.20	64.80	28.80	46.20

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥								
					油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
南投縣	南投鎮	砂岩頁岩質、壤土	張添	3,480	—	—	—	—	—	5,100	—	—	—
	名間鄉	洪積層赭土、壤土	吳火旺	3,300	—	—	—	—	—	3,000	5,200	—	—
	魚池鄉	砂岩頁岩質(湖成)壤土	蘇登呂	1,950	—	—	—	—	—	3,000	—	800	—
	水裡鄉		許清	3,000	—	—	—	—	—	12,000	18,000	—	—
	〃		劉生南	3,600	—	—	—	2,000	2,000	3,000	2,000	—	—
	集集鎮	粘板岩質、壤土	沈順生	3,720	—	—	—	—	3,000	—	—	4,500	—
	〃	〃	陳木柱	3,880	—	—	—	—	—	—	7,200	1,500	—
	〃	〃	吳梓	3,240	—	—	—	—	—	10,800	—	2,400	—
	竹山鎮		莊江	3,000	—	360	—	—	—	8,400	—	1,440	—
	鹿谷鄉	洪積層赭、砂質壤土	劉喫	1,620	—	300	600	1,800	—	600	—	1,500	—
	信義鄉		田文統	2,620	—	—	—	—	—	1,240	—	—	2,510
	〃		吉友交	2,640	—	—	—	—	—	2,640	—	—	—
	〃		巫開吉	2,150	—	—	—	—	—	5,550	—	—	—
	中寮鄉	第3紀層砂岩質、壤土	江漳永	3,090	—	—	—	—	—	2,800	—	—	—
		19 農戶											
雲林縣	西螺鎮	粘板岩質、壤土	廖木强	2,880	—	—	—	—	8,000	—	—	—	—
	〃	〃	廖萬金	3,240	—	—	12,000	—	—	18,000	—	—	—
	二崙鄉	鹼性土壤 〃	廖萬成	4,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	崙背鄉	鹼性土壤、砂質壤土	溫鞍心	2,760	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	莿桐鄉	粘板岩質、壤土	林青年	3,000	—	—	6,000	6,000	—	8,400	—	—	—
	林內鄉	粘板岩質、壤土	鄭茂榮	5,160	—	—	—	—	—	9,000	—	3,000	—
	〃	〃	張龍樹	3,440	—	—	—	—	—	10,000	3,300	—	—
	〃	〃	鄭慶成	5,100	—	—	—	—	—	12,600	—	3,000	—
	斗六鎮	砂岩頁岩質、壤土	張捷盛	3,300	—	—	—	—	—	—	18,000	—	—
	斗南鎮	〃	陳炳焜	3,240	—	—	—	—	—	6,480	—	—	—
	〃	〃	沈崇興	2,880	—	—	—	—	—	2,700	—	—	—
	虎尾鎮	〃	楊平	3,860	—	—	—	—	—	13,200	—	—	—
	古坑鄉		林旺德	1,920	—	—	—	—	—	—	—	7,200	—
	〃		劉家出	3,900	—	—	—	—	—	—	300	—	—
	土庫鎮		謝清水	3,900	—	—	—	—	10,080	—	—	—	—
	麥寮鄉		許得利	3,450	—	—	—	—	—	—	10,600	—	—
	口湖鄉	鹼性土壤、壤土	李甚	3,480	—	—	—	—	—	12,000	10,800	—	—
	〃	〃	蔡老鉗	4,800	—	—	—	—	—	—	1,800	—	—
	元長鄉	砂岩頁岩質及粘板岩質壤質砂土	陳朝宗	4,080	—	—	—	—	—	2,520	—	—	—
	北港鎮	鹼性土壤、壤質壤土	施潔	4,420	—	10,200	—	—	—	—	12,000	—	—
	水林鄉	鹼性土壤、壤土	林碧池	4,320	—	—	—	—	—	—	12,000	—	—
	大埤鄉	砂岩頁岩質、壤質壤土	劉寬諒	3,240	—	—	—	—	—	4,500	—	—	—
	東勢鎮	砂岩頁岩質、壤質壤土	許老比	3,600	—	—	—	—	—	3,490	—	1,460	—
	臺西鄉		高祖鑿	3,600	—	—	—	—	—	—	2,000	—	—
	褒忠鄉		黃永合	3,390	—	—	—	—	—	—	3,600	1,500	—
		25 農戶											
嘉義縣	大林鎮	砂岩頁岩質、壤土	周郭乘	3,300	—	—	—	—	—	—	—	3,000	—

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氨化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	1,200	330	50	—	—	—	150	—	30	77.65	24.00	18.00	20.40	55.32	79.29	98.05	79.32	97.29
—	—	210	50	—	100	—	160	—	20	80.05	25.60	12.00	41.64	15.32	32.82	121.69	40.92	44.82
—	—	100	—	—	—	—	60	—	12	20.50	9.60	7.20	16.56	11.44	33.94	37.06	21.04	41.14
—	—	200	100	—	—	—	150	—	20	61.00	24.00	12.00	150.60	58.20	121.20	211.60	82.20	133.20
—	—	100	—	—	—	—	150	—	40	20.50	24.00	24.00	39.20	20.70	35.90	59.70	44.70	59.90
—	—	144	—	—	—	—	120	—	18	29.52	19.20	10.80	40.65	18.15	66.15	70.17	37.35	76.95
—	—	—	—	—	—	300	—	—	—	48.00	60.00	—	49.59	11.37	41.67	97.59	71.37	41.67
—	—	180	—	—	—	—	160	—	20	36.90	25.60	12.00	56.88	40.08	75.96	93.78	65.68	87.96
—	—	310	—	100	—	—	160	—	20	88.81	25.60	12.00	43.64	30.55	55.43	132.45	56.15	67.43
—	120	210	50	—	—	—	160	—	20	53.05	25.60	12.00	34.17	14.86	34.78	87.22	40.46	46.78
—	—	150	25	—	—	—	80	—	20	35.75	12.80	12.00	15.00	12.00	17.63	50.75	24.80	29.63
—	—	200	25	—	—	—	90	—	30	46.00	14.40	18.00	10.56	8.45	12.41	56.56	22.85	30.41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.20	17.76	26.09	22.20	17.76	26.09
—	—	210	—	—	100	—	160	—	20	70.05	25.60	12.00	11.20	8.96	13.16	81.25	34.56	25.16
										48.38	21.52	12.47	38.47	23.79	45.06	86.85	45.31	57.53
—	—	220	—	—	100	—	140	—	20	72.10	22.40	12.00	40.00	20.80	50.40	112.10	43.20	62.40
—	—	220	—	—	100	—	140	—	20	65.10	22.40	12.00	126.00	88.80	124.20	191.10	111.20	136.20
—	—	220	—	—	100	—	140	—	90	65.10	22.40	54.00	—	—	—	65.10	22.40	54.00
—	—	420	—	—	—	240	—	—	24	124.50	48.00	14.40	24.00	19.20	28.20	148.50	67.20	42.60
—	—	400	—	—	—	144	312	—	60	105.04	78.72	36.00	78.00	53.52	65.28	183.04	132.24	101.25
—	—	132	—	—	—	—	84	—	12	27.06	13.44	7.20	53.10	35.70	73.80	80.16	49.14	81.00
—	—	132	—	—	—	—	84	—	12	27.06	13.44	7.20	58.81	35.63	58.88	85.87	49.07	66.08
—	—	132	—	—	—	—	84	—	12	27.06	13.44	7.20	67.50	47.22	90.72	94.56	60.66	97.92
—	—	—	—	—	300	—	180	—	100	81.00	28.80	60.00	102.60	19.80	64.80	183.60	48.60	124.80
—	—	250	75	—	—	—	150	—	50	66.25	24.00	30.00	25.92	20.74	30.46	92.17	44.74	60.46
—	—	250	—	—	110	—	156	—	30	80.95	24.96	18.00	10.80	8.64	12.69	91.75	33.60	30.69
—	—	310	—	—	—	—	140	—	20	63.55	22.40	12.00	52.80	42.24	62.04	116.35	64.64	74.04
—	—	200	—	—	—	—	180	—	90	41.00	28.80	54.00	41.04	16.56	75.60	82.04	45.36	129.60
—	—	360	—	—	—	—	210	—	24	73.80	33.60	14.40	1.71	0.33	1.08	75.51	33.93	15.48
—	—	228	—	—	—	—	130	—	—	46.74	20.80	—	50.40	26.21	63.50	97.14	47.01	63.50
—	—	400	—	—	100	—	400	—	30	109.00	64.00	18.00	60.42	11.66	38.16	169.42	75.66	56.16
—	—	370	—	—	100	—	170	—	20	102.85	27.20	12.00	109.56	50.28	95.28	212.41	77.48	107.28
—	—	330	—	—	120	—	150	—	60	100.05	24.00	36.00	10.26	1.98	6.48	110.31	25.98	42.48
—	—	400	—	—	—	—	120	—	40	82.00	19.20	24.00	10.08	8.06	11.84	92.08	27.26	35.84
—	—	202	—	—	92	—	129	—	18	66.25	20.64	10.80	120.42	23.40	66.66	186.67	44.04	77.46
—	—	220	—	—	100	—	140	—	20	72.10	22.40	12.00	68.40	13.20	43.20	140.50	35.60	55.20
—	—	165	—	—	54	—	144	—	42	48.41	23.04	25.20	18.00	14.40	21.15	66.41	37.44	46.35
—	—	146	12	—	—	—	87	—	20	32.33	13.92	12.00	22.28	14·53	31.73	54.61	28.45	43.73
—	—	800	—	—	—	—	60	—	10	164.00	9.60	6.00	11.40	2.20	7.20	175.40	11.80	13.20
—	—	150	12	—	—	—	87	—	20	33.15	13.92	12.00	29.07	7.41	28.71	62.22	21.33	40.71
										71.10	26.22	20.26	47.87	23.31	46.08	118.97	49.53	66.34
—	—	300	72	—	—	—	72	—	18	75.90	11.52	10.80	17.10	6.90	31.50	93.00	18.42	42.30

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥 油餅	人糞尿	豬糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
嘉義縣	大林鎮	砂岩頁岩質、埴土	簡經泗	2,940	—	—	—	—	—	—	18,000	—	—
	〃	〃	朱眞祿	2,700	—	—	—	—	—	—	18,000	—	—
	新巷鄉	砂岩頁岩質、壤土	楊焜瑾	3,660	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	〃	〃	周 砣	5,280	—	—	—	—	—	12,000	20,000	—	—
	〃	〃	陳 盤	4,680	—	—	—	—	—	—	18,540	—	—
	民雄鄉	砂岩頁岩質、埴土	蔡萬德	1,200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	〃	〃	賴滄連	2,160	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	中埔鄉	砂岩頁岩質、壤土	羅茂海	2,380	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	嘉義市	〃	蕭 魁	3,000	—	—	—	—	—	3,000	—	—	4,200
	番路鄉		洪 才	3,480	—	—	—	—	—	6,000	3,600	—	—
	朴子鎮	砂岩頁岩質、壤土	沈改三	3,090	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	東石鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	張 敬	5,880	—	—	720	—	—	12,000	14,400	—	—
	義竹鄉	鹼性土壤、壤質砂土	翁 恭	2,900	—	—	—	—	—	—	15,000	—	—
	吳鳳鄉	砂岩頁岩質、壤土	高達榮	2,400	—	—	3,000	—	—	5,000	—	600	—
	太保鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	陳金日	2,160	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	梅山鄉	砂岩頁岩質、埴質壤土	謝四夷	2,040	—	—	—	—	—	4,800	—	—	—
	六脚鄉	砂岩頁岩質、壤土	侯金木	4,330	—	—	—	—	—	17,390	25,770	—	—
		18 農 戶											
臺南縣	後壁鄉		蕭花能	2,300	—	—	—	—	—	—	14,000	—	—
	白河鎮	砂岩頁岩質、埴土	鍾進三	3,400	—	—	—	—	—	—	—	6,670	—
	東山鄉		陳秀多	3,720	—	—	—	—	—	3,600	12,000	—	—
	新營鎮	砂岩頁岩質、埴土	梁 騫	3,800	—	—	—	—	—	—	16,800	—	—
	鹽水鎮	砂岩頁岩質、砂質壤土	郭昆生	5,190	—	—	—	—	—	—	15,000	—	—
	龍崎鄉		黃秋香	2,100	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	仁德鄉		鄭 知	2,500	—	—	—	—	—	—	12,000	—	—
	麻豆鎮	砂岩頁岩質、埴質壤土	邱 俊	4,660	—	—	—	—	—	—	7,200	—	—
	新化鎮	砂岩頁岩質、砂質壤土	蔡 佳	3,720	—	—	—	—	—	—	30,000	—	—
	西港鄉		鄭潛安	3,980	—	—	—	—	—	—	9,320	—	—
	柳營鄉	砂岩頁岩質、埴土	陳 川	3,600	—	—	—	—	—	—	—	2,100	—
	六甲鄉	〃	陳新邱	3,000	—	—	—	—	—	—	—	3,600	—
	南化鄉	〃	陳清輝	3,900	—	—	—	—	—	14,400	26,400	—	—
	新市鄉		陳廷教	2,700	—	—	—	—	—	12,000	19,000	—	—
	安定鄉	砂岩頁岩質、埴土	王仙助	4,600	—	2,500	—	—	—	24,000	4,500	—	—
	北門鄉		吳 大	3,240	—	—	—	—	—	—	9,000	—	—
	將軍鄉	鹼性土壤、埴土	吳顯謀	2,760	—	—	—	—	—	—	6,000	—	—
	下營鄉	砂岩頁岩質、埴質壤土	林 磧	3,060	—	—	—	—	—	—	—	3,000	—
	〃	〃	黃輝能	3,000	—	—	—	—	—	—	—	4,200	—
	〃	〃	周萬預	3,300	—	—	—	—	—	—	—	2,700	—
	山上鄉	砂岩頁岩質、埴土	王周文	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	佳里鄉	鹼性土壤、埴土	莊維熊	4,680	—	—	—	—	—	—	15,000	—	—
	學甲鄉	〃	王清池	3,020	—	—	—	—	—	—	—	1,200	—
	善化鎮	砂岩頁岩質、埴土	吳石論	4,260	—	—	—	—	—	—	—	—	—

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	240	—	—	—	—	72	—	24	49.20	11.52	14.40	102.60	19.80	64.80	151.80	31.32	79.20
—	—	180	—	—	—	—	54	—	12	36.90	8.64	7.20	102.60	19.80	64.80	139.50	28.44	72.00
—	—	110	220	—	—	—	220	—	44	66.55	35.20	26.40	—	—	—	66.55	35.20	26.40
—	—	150	—	—	150	—	350	—	70	71.25	56.00	42.00	162.00	60.40	128.40	233.25	116.40	170.40
—	—	500	—	—	—	—	124	—	22	102.50	19.84	13.20	105.68	20.39	66.74	208.18	40.23	79.94
—	—	220	—	—	100	—	140	—	20	72.10	22.40	12.00	—	—	—	72.10	22.40	12.00
—	—	220	—	—	100	—	140	—	20	72.10	22.40	12.00	—	—	—	72.10	22.40	12.00
—	—	240	120	—	—	—	100	—	30	73.20	16.00	18.00	—	—	—	73.20	16.00	18.00
—	—	300	90	—	—	—	90	—	45	79.50	14.40	27.00	28.80	23.04	33.84	108.30	37.44	60.84
—	—	210	—	—	—	—	108	—	20	43.05	17.28	12.00	44.52	23.16	41.16	87.57	40.44	53.16
—	—	309	—	—	—	—	124	—	19	63.35	19.84	11.40	—	—	—	63.35	19.84	11.40
—	—	220	—	—	—	—	140	—	20	45.10	22.40	12.00	133.32	56.11	110.62	178.42	78.51	122.62
—	—	160	80	—	50	—	100	—	50	62.30	16.00	30.00	85.50	16.50	54.00	147.80	32.50	84.00
—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.92	26.74	44.31	36.92	26.74	44.31
—	—	258	—	—	—	—	124	—	21	52.89	19.84	12.60	—	—	—	52.89	19.84	12.60
—	—	192	—	—	—	—	90	—	20	39.36	14.40	12.00	19.20	15.36	22.56	58.56	29.76	34.56
—	—	—	—	—	—	—	343	—	—	—	54.88	—	216.45	84.00	174.51	216.45	138.88	174.51
										55.85	21.25	15.17	58.59	20.68	46.51	114.44	41.93	61.68
—	—	220	100	—	100	—	140	—	20	92.10	22.40	12.00	79.80	15.40	50.40	171.90	37.80	62.40
—	—	216	93	—	—	—	154	—	18	62.88	24.64	10.80	38.02	15.34	70.04	100.90	39.98	80.84
—	—	30	—	—	—	—	96	—	30	6.15	15.36	18.00	82.80	24.72	60.12	88.95	40.08	78.12
—	—	222	138	—	96	—	—	—	27	99.03	—	16.20	95.76	18.48	60.48	194.79	18.48	76.68
—	—	420	—	—	—	—	420	—	84	86.10	67.20	50.40	85.50	16.50	54.00	171.60	83.70	104.40
—	—	400	100	—	—	—	150	—	—	102.00	24.00	—	48.00	38.40	56.40	150.00	62.40	56.40
—	—	250	—	—	—	—	100	—	20	51.25	16.00	12.00	68.40	13.20	43.20	119.65	29.20	55.20
—	—	241	—	—	—	—	241	—	20	49.41	38.56	12.00	41.04	7.92	25.92	90.45	46.48	37.92
—	—	450	—	—	50	—	100	—	32	105.75	16.00	18.00	171.00	33.00	108.00	276.75	49.00	126.00
—	—	330	—	—	—	—	165	—	30	67.65	26.40	18.00	53.12	10.25	33.55	120.77	36.65	51.55
—	—	300	—	—	—	—	90	—	—	61.50	14.40	—	11.97	4.83	22.05	73.47	19.23	22.05
—	—	120	—	—	—	—	180	—	36	24.60	28.80	21.60	20.52	8.28	37.80	45.12	37.08	59.40
—	—	120	—	—	—	—	420	—	—	24.60	67.20	—	208.08	75.12	162.72	232.68	142.32	162.72
—	—	360	—	—	120	—	180	12	—	106.20	28.80	5.76	156.30	59.30	124.80	262.50	88.10	130.56
—	—	300	200	—	—	—	—	—	—	101.50	—	—	134.40	84.25	134.75	235.90	84.25	134.75
—	—	—	—	—	252	—	120	—	18	68.04	19.20	10.80	51.30	9.90	32.40	119.34	29.10	43.20
—	—	360	—	—	—	—	150	—	21	73.80	24.00	12.60	34.20	6.60	21.60	108.00	30.60	34.20
—	—	240	—	—	—	—	240	—	12	49.20	38.40	7.20	17.10	6.90	31.50	66.30	45.30	38.70
—	—	120	—	—	—	36	—	—	18	29.88	7.20	10.80	23.94	9.66	44.10	53.82	16.86	54.90
—	—	300	—	—	—	—	180	—	15	61.50	28.80	9.00	15.39	6.21	28.35	76.89	35.01	37.35
—	—	300	—	—	—	—	150	—	—	61.50	24.00	—	—	—	—	61.50	24.00	—
—	—	—	—	—	400	—	150	—	20	108.20	24.00	12.00	85.50	16.50	54.00	193.50	40.50	66.00
—	—	244	—	—	—	—	116	—	23	50.02	18.56	13.80	6.84	2.76	12.60	56.86	11.32	26.40
—	—	297	—	—	—	—	95	—	25	60.89	15.20	15.00	—	—	—	60.89	15.20	15.00

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥								
					油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
臺南縣	楠西鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	江萬金	1,980	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—
	玉井鄉	〃	劉海波	3,710	—	—	—	—	—	—	18,540	—	—
	七股鄉		黃文擧	4,800	—	—	—	—	—	12,000	24,000	—	—
		27 農戶											
臺南市	南區		邱梅	4,100	—	—	—	—	—	—	14,520	—	—
	〃		林甕	2,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		2 農戶											
高雄縣	杉林鄉	第3紀層砂岩質、壤土	張榮來	3,200	—	—	—	—	—	—	13,800	—	—
	〃	〃	黃元安	2,560	—	—	—	—	—	—	15,000	—	—
	〃	〃	陳阿番	3,060	—	—	—	—	—	—	13,200	—	—
	旗山鎮	砂岩頁岩質、壤土	張味香	1,560	—	—	1,500	—	—	2,100	—	—	—
	內門鄉	〃	洪有達	3,120	—	—	2,000	—	3,000	7,000	13,000	—	—
	路竹鄉		高來源	2,820	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	田寮鄉		林上得	2,920	—	—	—	—	—	—	19,500	—	—
	湖內鄉	砂岩頁岩質、壤土	李媽傳	2,760	—	—	—	—	—	9,600	—	—	—
	岡山鎮	〃	劉文章	2,800	—	—	—	—	—	1,200	—	—	—
	橋頭鄉		許朝狀	2,160	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	美濃鎮	砂岩頁岩質、壤土	徐發有	2,420	—	—	—	—	—	5,940	11,880	—	—
	小港鄉	〃	李振丁	3,300	—	—	—	—	—	—	24,000	—	—
	永安鄉		鄧松櫻	3,300	—	—	—	—	—	4,800	—	—	—
	多納鄉		薛德隆	1,450	—	—	—	—	—	—	—	82	—
	〃		蘇金蘭	2,130	—	300	—	270	—	2,540	802	—	—
	燕巢鄉	砂岩頁岩質、壤土	林媽基	2,580	—	—	—	—	—	7,800	—	—	—
	仁武鄉	砂岩頁岩質、壤質砂土	劉潭	3,140	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	鳥松鄉		魏金城	3,440	—	—	4,200	—	—	5,200	—	—	—
	鳳山鎮	砂岩頁岩質、壤質砂土	盧進發	3,310	—	—	—	—	—	—	1,800	—	—
	大寮鄉	砂岩頁岩質及粘板岩質、砂質壤土	簡金獅	2,540	—	—	—	—	—	—	15,000	—	—
	林園鄉	〃	謝水鷄	3,060	—	—	—	—	—	—	11,200	—	—
	彌陀鄉	砂岩頁岩質、壤土	宋順發	2,760	—	—	—	—	—	—	1,800	—	—
	〃	〃	宋尙	2,540	—	—	—	—	—	—	1,200	—	—
		23 農戶											
高雄市	苓雅區		蘇皆得	2,580	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	前鎮區		張金比	2,700	—	—	—	—	—	—	1,200	—	—
	新興區		高寶車	4,200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	楠梓區		許天才	2,550	—	—	—	—	—	—	4,500	—	—
	前金區		陳清壽	3,900	—	—	—	—	—	—	—	8,400	10,000
	三民區		劉阿福	2,700	—	12,000	6,000	—	—	—	—	—	—
	鼓山區		劉傳榮	3,300	—	—	—	—	—	—	—	1,320	—
	左營區		鄒內帶	2,880	—	—	—	—	—	—	—	3,300	—
	〃		趙達	3.000	—	—	—	—	—	—	—	4,200	—
		9 農戶											
屏東縣	里港鄉	粘板岩及砂岩頁岩質、砂質壤土	陳冬	3,030	—	—	—	—	—	7,420	12,000	—	—

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	96	—	—	—	—	90	—	—	19.68	14.40	—	72.00	57.60	84.60	91.68	72.00	84.60
—	—	154	—	—	31	—	154	—	62	39.94	24.64	37.20	105.68	20.39	66.74	145.62	45.03	103.94
—	—	594	79	—	201	—	120	—	—	191.84	19.20	—	184.80	64.80	142.80	376.64	84.00	142.80
										68.70	23.98	11.97	70.06	23.20	57.89	138.76	47.18	69.86
—	—	204	—	—	253	—	379	—	—	110.13	60.64	—	82.76	15.97	52.27	192.89	76.61	52.27
—	—	291	116	17	—	—	116	—	—	87.15	18.56	—	—	—	—	87.15	18.56	—
										98.64	39.60	—	41.38	7.99	26.14	140.02	47.59	26.14
—	—	120	—	—	—	—	78	—	39	24.60	12.48	23.40	78.66	15.18	49.68	103.26	27.66	73.08
—	—	96	—	—	—	—	72	—	36	19.68	11.52	21.60	85.50	16.50	54.00	105.18	28.02	75.60
—	—	120	—	—	—	—	78	—	36	24.60	12.48	21.60	75.24	14.52	47.52	99.84	27.00	69.12
—	—	480	—	—	—	—	240	—	60	98.40	38.40	36.00	15.15	10.62	14.82	113.55	49.02	50.82
—	—	130	—	—	—	—	100	—	20	26.65	16.00	12.00	126.10	49.70	105.20	152.75	65.70	117.20
—	—	270	—	—	—	—	180	—	24	55.35	28.80	14.40	48.00	38.40	56.40	103.35	67.20	70.80
—	—	200	—	—	100	—	140	—	20	68.00	22.40	12.00	111.15	21.45	70.20	179.15	43.85	82.20
—	—	200	—	—	100	—	140	—	20	68.00	22.40	12.00	38,40	30.72	45.12	106.40	53.12	57.12
—	—	200	50	—	—	—	100	—	20	51.00	16.00	12.00	4.80	3.84	5.64	55.80	19.84	17.64
—	—	90	—	—	42	—	60	—	9	29.79	9.60	5.40	—	—	—	29.79	9.60	5.40
—	—	148	—	—	—	—	118	—	24	30.34	18.88	14.40	91.48	32.08	70.69	121.82	50.96	85.09
—	—	270	—	—	—	—	120	—	24	55.35	19.20	14.40	136.80	26.40	86.40	192.15	45.60	100.80
—	—	300	—	—	—	—	120	—	18	61.50	19.20	10.80	19.20	15.36	22.56	80.70	34.56	33.36
—	516	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.47	8.24	24.65	0.47	8.24	24.65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.04	9.77	15.79	17.04	9.77	15.79
—	—	360	75	—	—	—	210	—	—	85.80	33.60	—	31.20	24.96	36.66	120.00	58.56	36.66
—	—	300	—	—	—	—	156	—	30	61.50	24.96	18.00	—	—	—	61.50	24.96	18.00
—	—	300	—	—	—	—	240	—	40	61.50	38.40	24.00	39.70	28.08	38.30	101.20	66.48	62.30
—	—	78	59	—	59	—	204	—	24	43.72	32.64	14.40	10.26	1.98	6.48	53.98	34.62	20.88
—	—	310	62	—	—	—	185	—	31	75.95	29.60	18.60	85.50	16.50	54.00	161.45	46.10	72.60
—	—	360	—	—	—	—	160	—	88	73.80	25.60	52.80	63.84	12.32	40.32	137.64	37.92	93.12
—	—	280	100	—	—	—	200	—	30	77.40	32.00	18.00	10.26	1.98	6.48	87.66	33.98	24.48
—	—	280	100	—	—	—	200	—	30	77.40	32.00	18.00	6.84	1.32	4.32	84.24	33.32	22.32
										51.01	21.57	16.25	47.63	16.52	37.18	98.64	38.09	53.43
—	—	210	—	—	—	—	120	—	36	43.05	19.20	21.60	—	—	—	43.05	19.20	21.60
—	—	360	—	—	—	—	—	—	—	73.80	—	—	6.84	1.32	4.32	80.64	1.32	4.32
—	—	120	80	—	120	—	180	—	—	73.00	28.80	—	—	—	—	73.00	28.80	—
—	—	156	—	—	—	—	30	—	—	31.98	4.80	—	25.65	4.95	16.20	57.63	9.75	16.20
—	—	150	—	—	80	—	160	—	50	52.35	25.60	30.00	87.88	51.32	135.20	140.23	76.92	165.20
—	—	200	—	—	100	—	100	—	30	68.00	16.00	18.00	88.20	27.60	47.40	156.20	43.60	65.40
—	—	180	90	60	—	—	150	—	30	70.06	24.00	18.00	7.52	3.04	13.86	77.58	27.04	31.86
—	—	120	—	—	—	—	—	—	20	24.60	—	12.00	18.81	7.59	34.65	43.41	7.59	46.65
—	—	144	—	—	100	—	140	—	20	56.52	22.40	12.00	23.94	9.66	44.10	80.46	32.06	56.10
										54.82	15.64	12.40	28.76	11.72	32.86	83.58	27.36	45.26
—	—	200	—	—	—	—	140	—	20	41.00	22.40	12.00	98.08	36.94	78.07	139.08	59.34	90.07

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥 油餅	人糞尿	豬糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
屏東縣	鹽埔鄉	粘板岩及砂岩頁岩質、壤質砂土	張清潔	2,700	—	—	—	—	—	—	54,000	—	—
	屏東市	砂岩頁岩質、埴土	吳天來	3,000	—	—	—	—	—	6,000	7,000	—	—
	萬丹鄉	粘板岩及砂岩頁岩質、砂質壤土	李清竹	3,000	—	—	—	—	—	—	9,000	7,200	—
	竹田鄉	〃 埴土	李天賜	3,340	—	—	—	—	—	—	15,400	1,350	—
	〃	〃	李培元	3,210	—	—	—	—	—	—	21,630	4,020	—
	〃	〃	葉錦榮	3,100	—	—	—	—	—	—	6,790	2,090	—
	內埔鄉	洪積層赭土、埴質壤土	吳應興	3,060	—	—	—	—	—	—	15,000	—	—
	長治鄉		林仁興	2,400	—	—	—	—	—	—	1,440	—	—
	高樹鄉	粘板岩及砂岩頁岩質、壤質砂土	柯添捷	2,480	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	潮州鎮	〃 埴土	鄭炎山	2,100	—	5,400	—	—	2,400	9,000	15,000	—	—
	〃	〃	洪慶常	3,180	—	—	—	—	—	—	18,000	—	—
	九如鄉		陳春連	2,910	—	—	—	—	—	—	12,060	—	—
	新埤鄉		鍾奉麟	3,780	—	—	—	—	—	3,000	12,360	600	—
	崁頂鄉		莊皆守	2,280	—	—	—	—	—	—	10,800	—	—
	萬巒鄉	粘板岩及砂岩頁岩質、埴土	林瑞芳	3,360	—	—	—	—	—	—	9,000	1,800	—
	新園鄉	〃	黃清姜	3,000	—	—	—	—	—	—	12,000	—	—
	東港鎮	鹼性土壤	康水生	2,280	—	—	—	—	—	—	15,240	—	—
	佳冬鄉	砂岩頁岩質、埴土	戴森來	2,520	—	—	—	—	—	—	3,000	—	—
	〃	〃	戴成增	3,000	—	—	—	—	—	—	5,400	—	—
	車城鄉	砂岩頁岩質、礫質砂土	廖春成	3,000	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	〃	〃	張金玉	4,520	—	—	—	—	6,000	—	—	3,000	—
	〃	〃	林錦文	3,000	—	—	—	—	—	—	—	3,000	—
	春日鄉		陳順泰	940	—	1,000	—	—	—	5,100	—	—	—
	〃		卓文泰	800	—	—	—	—	—	5,070	—	—	—
	枋寮鄉	砂岩頁岩質、埴土	許水霖	3,000	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	恒春鎮	〃	郭天祿	2,280	—	—	—	—	—	—	10,800	—	—
	滿洲鄉	砂岩頁岩質、埴質壤土	王明成	1,800	—	1,800	1,800	3,000	—	6,000	—	—	—
		28 農戶											
臺東縣	長濱鄉		李昆金	4,020	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	池上鄉	片岩質、砂質壤土	江陳添	2,880	—	—	—	6,000	6,000	3,000	—	1,800	—
	東河鄉		石義雄	2,920	—	—	—	6,000	—	—	—	5,400	—
	延平鄉		胡定夫	2,220	—	—	—	—	—	—	10,800	—	—
	鹿野鄉	片岩及砂岩頁岩質、砂質壤土	鍾 木	3,870	—	—	—	—	—	6,000	2,620	1,850	—
	卑南鄉		鄭明祥	3,600	—	—	—	—	—	—	3,960	—	—
	〃		姜立旺	3,600	—	300	360	—	—	3,000	2,640	—	—
	大麻里	粘板岩及砂岩頁岩質、砂質壤土	陳文吉	4,800	—	—	—	—	—	9,000	—	—	—
	金山鄉	安山凝灰岩質砂質壤土	陳金玉	1,800	—	—	—	—	—	7,800	—	—	—
	大武鄉		陳氏清華	—	—	—	—	—	—	1,200	—	600	—
	〃		涂阿松	3,000	—	—	—	1,800	—	6,000	—	1,200	—
	〃		劉金波	1,800	—	—	1,800	—	—	1,800	—	—	—
	里壠鎮		林天送	3,360	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
		13 農戶											

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	200	—	—	100	—	200	—	150	68.00	32.00	90.00	307.80	59.40	194.40	375.80	91.40	284.40
—	—	200	—	—	100	—	140	—	20	68.00	22.40	12.00	63.90	26.90	53.40	131.90	49.30	65.40
—	—	240	—	—	—	—	300	—	100	49.20	48.00	60.00	92.34	26.46	108.00	141.54	74.46	168.00
—	—	120	—	—	110	—	80	—	20	54.30	12.80	12.00	95.48	20.05	69.62	149.78	32.85	81.62
—	—	120	—	—	100	—	140	—	20	51.60	22.40	12.00	146.21	33.04	120.08	197.81	55.44	132.08
—	605	60	—	—	100	—	140	—	20	39.30	22.40	12.00	50.62	21.71	74.28	89.92	44.11	86.28
—	1,000	250	—	—	—	—	150	—	50	51.25	24.00	30.00	85.50	32.10	100.10	136.75	56.10	130.10
—	—	145	—	—	—	—	300	—	25	29.73	48.00	15.00	8.21	1.58	5.18	37.94	49.58	20.18
—	—	186	—	—	—	—	93	—	19	38.13	14.88	11.40	—	—	—	38.13	14.88	11.40
—	1,200	120	—	—	60	—	84	—	12	40.80	13.44	7.20	161.04	75.66	179.16	201.84	89.10	186.36
—	—	300	—	—	—	—	150	—	30	61.50	24.00	18.00	102.60	19.80	64.80	164.10	43.80	82.80
—	—	185	—	—	—	—	217	—	37	37.93	34.72	22.20	68.74	13.27	43.42	106.67	47.99	65.62
—	—	200	—	—	100	—	140	—	20	68.00	22.40	12.00	85.87	24.58	64.90	153.87	46.98	76.90
—	—	210	—	—	—	—	120	—	18	43.05	19.20	10.80	61.56	11.88	38.88	104.61	31.08	49.68
—	—	180	—	—	—	—	120	—	36	36.90	19.20	21.60	61.56	14.04	51.30	98.46	33.24	72.90
—	—	200	—	—	—	—	150	—	40	41.00	24.00	24.00	68.40	13.20	43.20	109.40	37.20	67.20
—	—	192	51	—	—	—	216	—	18	49.56	34.56	10.80	86.87	16.76	54.86	136.43	51.32	65.66
—	—	228	—	—	—	—	150	—	72	46.74	24.00	43.20	17.10	3.30	10.80	63.84	27.30	54.00
—	120	200	—	—	100	—	140	—	20	68.00	22.40	12.00	30.78	7.81	24.97	98.78	30.21	36.97
—	—	200	—	—	100	—	160	—	20	68.00	25.60	12.00	48.00	38.40	56.40	116.00	64.00	68.40
—	—	200	—	—	100	—	200	—	40	68.00	32.00	24.00	47.10	22.50	69.30	115.10	54.50	93.30
—	—	200	—	—	100	—	200	—	30	68.00	32.00	18.00	17.10	6.90	31.50	85.10	38.90	49.50
—	—	60	—	—	—	—	30	—	10	12.30	4.80	6.00	25.50	17.32	26.26	37.80	22.12	32.27
—	60	25	—	—	30	—	—	—	—	13.23	—	—	20.28	17.16	26.60	33.51	17.16	26.60
—	—	180	—	—	—	—	90	—	60	36.90	14.40	36.00	24.00	19.20	28.20	60.90	33.60	64.20
—	—	120	—	—	—	—	84	—	12	24.60	13.44	7.20	61.56	11.88	38.88	86.16	25.32	46.08
—	—	160	—	—	—	—	140	—	20	32.80	22.40	12.00	49.98	30.78	41.28	82.78	53.18	53.28
										46.71	23.28	20.12	70.94	22.24	60.64	117.65	45.52	80.76
—	—	450	150	—	—	—	150	—	30	122.25	24.00	18.00	24.00	19.20	28.20	146.25	43.20	46.20
—	—	300	100	—	—	—	100	—	12	81.50	16.00	7.20	69.66	39.54	76.80	151.16	55.54	84.00
—	36	80	150	—	—	—	40	—	—	46.40	6.40	—	48.18	23.18	64.36	94.58	29.58	64.36
—	—	200	—	—	—	—	80	—	20	41.00	12.80	12.00	61.56	11.88	38.88	102.56	24.68	50.88
—	—	540	—	—	—	—	160	—	40	110.70	25.60	24.00	49.48	26.34	57.06	160.18	51.94	81.06
—	—	198	—	—	—	—	300	—	198	40.59	48.00	118.80	22.57	4.36	14.26	63.16	52.36	133.06
—	—	600	200	—	—	—	200	—	—	163.00	32.00	—	30.20	13.74	25.48	193.20	45.74	25.48
—	—	250	80	50	—	—	—	—	—	79.88	—	—	36.00	28.80	42.30	115.88	28.80	42.30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.20	24.96	36.66	31.20	24.96	36.66
—	—	300	—	—	—	—	108	—	—	61.50	17.28	—	8.22	5.22	11.94	69.72	22.50	11.94
—	—	300	72	—	—	—	60	—	—	75.90	9.60	—	36.06	25.02	42.60	111.96	34.62	42.60
—	—	200	—	—	—	—	48	—	—	41.00	7.68	—	15.30	10.44	14.40	56.30	18.12	14.40
—	—	300	—	—	—	—	110	—	20	61.50	17.60	12.00	24.00	19.20	28.20	85.50	36.80	40.20
										71.17	16.69	14.77	35.11	19.38	37.01	106.28	36.07	51.78

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥								
					油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	厩肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
花蓮縣	新城鄉		郭枝錐	2,700	—	—	—	3,000	—	7,200	6,000	—	—
	吉安鄉	片岩質、壤質埴土	劉邦海	3,300	—	—	—	—	—	12,000	7,000	—	—
	花蓮市	片岩及石灰岩質、埴土	林國昌	2,960	—	—	—	—	—	4,950	—	—	—
	壽豐鄉		彭金水	3,600	—	—	—	—	2,400	3,000	—	12,000	—
	鳳林鎮	砂岩頁岩質、埴質壤土	羅大經	2,700	—	—	—	—	—	2,000	—	—	—
	光復鄉		張利新	2,150	—	—	—	—	—	3,000	10,800	—	—
	豐濱鄉		陳吉田	2,900	—	—	—	—	—	—	—	200	—
	瑞穗鄉	片岩質、埴土	黃阿傳	3,120	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	〃	〃	鍾維爐	4,800	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	〃	〃	林阿水	4,200	—	—	—	—	—	4,800	—	—	—
	玉里鎮	〃	周得鑫	4,200	—	—	—	—	—	6,000	—	3,000	—
	富里鄉	砂岩頁岩質、壤質埴土	廖祿昌	3,000	72	—	—	—	—	3,600	—	—	—
	〃	〃	廖慶彩	3,600	—	1,000	1,000	1,000	—	—	—	2,400	—
	卓溪鄉		古階志	4,190	—	—	—	—	—	6,000	6,000	—	—
	〃		余漢雄	3,090	—	—	—	—	—	6,000	4,200	—	—
	〃		李文祥	3,870	—	—	—	—	2,000	3,000	—	—	—
		16 農戶											
全省合計		333 農戶											

甘藷（秋作）

臺灣主要農作物農家

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥								
					油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	厩肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
宜蘭縣	頭城鎮	粘板岩質、埴土	吳燦然	3,900	—	16,800	—	—	—	—	—	—	—
	五結鄉	〃	張朝技	6,180	—	6,180	—	—	—	3,600	—	—	—
	冬山鄉	〃	黃　榮	6,000	—	—	6,000	—	—	3,000	—	—	—
	蘇澳鎮	粘板岩質、砂質壤土	林阿固	—	—	600	800	—	—	300	—	—	—
	員山鄉	〃	李坤明	3,200	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		5 農戶											
臺北縣	石門鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	劉棋挨	1,920	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	金山鄉	安山凝灰岩質、砂質壤土	高新傳	10,660	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	內湖鄉	砂岩頁岩質、埴土	張添貴	13,800	—	18,000	—	—	—	—	—	—	—
	三重鎮	〃	林義萬	17,400	—	12,000	30,000	—	—	—	—	—	—
	八里鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	李隆業	3,600	—	—	2,400	—	—	—	—	—	—
	新店鎮	砂岩頁岩質、埴質壤土	郭土生	2,700	—	9,000	—	—	—	—	1,800	—	—
	土城鄉	砂岩頁岩質、埴土	李新興	10,200	—	—	—	—	—	9,000	6,000	—	—
	鶯歌鎮	砂岩頁岩質、壤質埴土	王德發	3,900	—	—	—	—	10,000	2,400	—	—	—
		8 農戶											
陽明山管理局	北投鎮	砂岩安山岩質、埴土	謝金田	10,860	—	—	—	—	—	7,700	—	—	—
	〃	〃	何　獻	10,920	—	—	—	—	—	7,500	—	—	—
		2 農戶											

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	40	—	—	—	—	80	—	20	8.20	12.80	12.00	71.70	34.74	58.44	79.90	47.54	70.44
—	—	300	—	—	—	—	60	—	20	61.50	9.60	12.00	87.90	46.10	81.60	149.40	55.70	93.60
—	—	155	—	—	—	—	62	—	37	31.78	9.92	22.20	19.80	15.84	23.27	51.58	25.76	45.47
—	—	300	120	—	—	—	96	—	20	85.50	15.36	12.00	92.40	43.44	155.22	177.90	58.80	167.22
—	—	330	—	—	—	—	110	—	22	67.65	17.60	13.20	8.00	6.40	9.40	75.65	24.00	22.60
—	—	260	50	—	—	—	80	—	20	63.30	12.80	12.00	73.56	21.48	52.98	136.86	34.28	64.98
—	—	250	70	—	—	—	—	—	—	65.25	—	—	1.14	0.46	2.10	66.39	0.46	2.10
—	—	600	—	—	—	—	120	—	40	123.00	19.20	24.00	24.00	19.20	28.20	147.00	38.40	52.20
—	—	450	—	—	—	—	90	—	30	92.25	14.40	18.00	24.00	19.20	28.20	116.25	33.60	46.20
—	—	600	—	—	—	—	200	—	40	123.00	32.00	24.00	19.20	15.36	22.56	142.20	47.36	46.56
—	—	360	—	—	—	—	120	—	60	73.80	19.20	36.00	41.10	26.10	59.70	114.90	45.30	95.70
—	—	420	—	—	—	—	60	—	18	86.10	9.60	10.80	19.12	12.49	18.46	105.22	22.09	29.26
—	—	468	—	—	—	—	72	—	30	95.94	11.52	18.00	26.18	10.82	31.80	122.12	22.34	49.80
—	—	300	150	—	—	—	150	—	150	91.50	24.00	90.00	58.20	25.80	49.80	149.70	49.80	139.80
—	—	300	200	—	—	—	150	—	150	101.50	24.00	90.00	47.94	23.82	43.32	149.44	47.82	133.32
—	—	300	100	—	—	—	100	—	50	81.50	16.00	30.00	22.00	14.80	26.70	103.50	30.80	56.70
										78.24	15.50	26.50	39.77	21.00	43.23	118.01	36.50	69.73
										58.81	21.30	16.16	44.98	21.19	46.66	103.79	42.49	62.82

慣行施肥量調查表

重量單位：公斤

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85.68	16.80	38.64	85.68	16.80	38.64
—	420	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.92	24.25	50.50	45.92	24.25	50.50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.00	25.20	33.90	39.00	25.20	33.90
—	200	40	80	—	—	—	—	—	—	24.20	—	—	7.86	6.76	14.65	32.06	6.76	14.65
—	—	—	150	—	—	—	—	—	—	30.00	—	—	—	—	—	30.00	—	—
										10.84	—	—	35.69	14.60	27.54	46.53	14.60	27.54
—	—	30	60	—	—	—	—	—	—	18.15	—	—	—	—	—	18.15	—	—
—	260	16	—	—	—	—	16	—	32	3.28	2.56	19.20	—	4.06	11.99	3.28	6.62	31.19
—	18,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91.80	298.80	871.20	91.80	298.80	871.20
—	—	210	—	—	—	—	—	—	—	43.05	—	—	196.20	90.00	126.60	239.25	90.00	126.60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.80	6.24	7.92	10.80	6.24	7.92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56.16	10.98	27.18	56.16	10.98	27.18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70.20	35.40	63.90	70.20	35.40	63.90
—	—	36	72	—	—	—	—	—	—	21.78	—	—	59.60	33.68	74.28	81.38	33.68	74.28
										10.78	0.32	2.40	60.60	59.90	147.88	71.38	60.22	150.28
—	—	110	—	—	—	—	125	—	40	22.55	20.00	24.00	30.80	24.64	36.19	53.35	44.64	60.19
—	—	105	—	—	—	—	135	—	45	21.53	21.60	27.00	30.00	24.00	35.25	51.53	45.60	62.25
										22.04	20.80	25.50	30.40	24.32	35.72	52.44	45.12	61.22

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥								
					油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
桃園縣	桃園鎮	洪積層赭土、埴土	呂火星	16,800	—	—	27,000	—	—	24,000	—	—	—
	角板鄉	第3紀層砂岩質、砂質壤土	邱 綴	2,880	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	觀音鄉	洪積層赭土、埴土	黃 賀	13,200	—	300	6,000	360	1,800	3,600	—	—	1,800
	新屋鄉	洪積層赭土、壤質埴土	葉 成	12,660	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
		4 農 戶											
新竹縣	紅毛鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	李宗鐵	9,420	60	900	1,200	—	—	4,800	—	—	—
	竹北鄉	砂岩頁岩質、壤質砂土	李澄波	12,000	—	18,000	—	—	—	24,000	—	—	—
	竹東鎮		蕭文山	7,440	—	12,000	12,000	—	18,000	18,000	—	—	—
	香山鄉		蘇招財	15,000	—	2,400	1,200	—	—	12,000	3,000	600	3,000
	寶山鄉	第3紀層砂岩質、壤質砂土	江福欽	—	—	—	—	—	—	1,000	—	—	—
	北埔鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	黃阿欽	8,520	—	6,000	—	—	—	4,800	—	—	—
	光石鄉		徐唐貴	6,180	—	—	—	—	—	—	3,600	—	—
		7 農 戶											
苗栗縣	頭份鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	吳福興	6,990	—	—	—	—	—	—	—	—	5,320
	頭屋鄉	第3紀層砂岩質、壤質砂土	范松達	22,400	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	後龍鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	呂牛仔	4,800	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	苗栗鎮	〃	徐火郎	16,080	—	4,800	—	—	—	7,420	—	—	—
	公館鄉		夏長辰	16,000	—	—	16,000	—	9,600	12,000	—	—	—
	四湖鄉	砂岩頁岩質、壤質砂土及粘板岩質	陳進春	13,800	—	—	—	—	—	20,000	6,000	—	—
	大湖鄉	第3紀層砂岩質、砂質壤土	田阿鳴	14,040	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	卓蘭鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	詹日逢	11,160	—	6,000	9,000	—	—	18,000	—	—	—
	苑裡鄉	砂岩頁岩質、埴質壤土	李振福	24,000	—	—	—	—	—	7,200	—	—	—
	三灣鄉		鍾陳祥	2,380	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		10 農 戶											
臺中縣	外埔鄉	洪積層赭土、壤質埴土	高來福	6,000	—	—	—	—	2,700	2,100	1,920	—	—
	大里鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	林番薯	24,000	—	2,400	600	720	600	1,500	—	—	—
	霧峰鄉	砂岩頁岩質、壤土	林 泡	20,390	—	—	—	—	—	14,000	—	—	—
	東勢鎮	砂岩頁岩質、埴質壤土	劉明馨	7,200	—	12,000	—	—	—	9,600	—	—	—
		4 農 戶											
彰化縣	線西鄉		黃火清	30,000	—	—	—	—	—	5,150	—	—	—
	鹿港鄉	砂岩頁岩質、埴土	施萬得	14,850	—	—	—	—	—	4,800	—	—	—
	花壇鄉	粘板岩質、埴土	蘇明達	21,700	—	—	—	—	—	9,000	—	—	—
	大村鄉		黃新源	13,600	—	—	—	—	—	12,360	—	—	—
	新港鄉		柯慷慨	13,570	—	—	1,550	—	—	618	—	—	3,090
	埔心鄉		張文隆	21,690	—	—	—	—	—	13,600	—	—	—
	福興鄉		林義白	9,600	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—
	北斗鎮		蘆貞傑	—	—	—	—	—	—	18,000	30,000	—	—
	溪州鄉		陳丁讚	22,200	—	—	—	—	—	10,800	—	—	—
	社頭鄉		蕭慶隆	21,000	—	600	—	—	—	3,000	—	—	—
	田尾鄉	粘板岩質、埴土	林瑞田	26,850	—	—	18,000	—	—	15,000	—	—	—
	田中鎮	〃	陳 恭	18,000	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	竹塘鄉	粘板岩質、壤質埴土	歐 居	14,400	—	—	—	—	—	4,800	—	—	—

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	9.60	—	217.50	147.00	201.90	217.50	156.60	201.90
—	—	30	—	—	—	—	15	—	—	6.15	2.40	—	—	—	—	6.15	2.40	—
—	300	120	240	—	—	—	60	—	90	72.60	9.60	54.00	60.17	43.15	71.40	132.77	52.75	125.40
—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	20.50	—	—	24.00	19.20	28.20	44.50	19.20	28.20
										24.81	5.40	13.50	75.42	52.34	75.38	100.23	57.74	88.88
—	—	150	—	—	—	—	—	—	—	30.75	—	—	33.13	20.20	29.87	63.88	20.20	29.87
—	—	90	—	—	—	—	—	60	—	18.45	—	28.80	187.80	94.80	154.20	206.25	94.80	183.00
—	—	180	—	—	—	—	30	—	30	36.90	4.80	18.00	277.20	147.60	265.20	314.10	152.40	283.20
—	—	—	420	—	—	—	60	—	60	84.00	9.60	36.00	98.16	58.20	97.08	182.16	67.80	133.08
—	—	300	—	—	—	—	—	—	—	61.50	—	—	4.00	3.20	4.70	65.50	3.20	4.70
—	—	60	—	—	—	—	30	—	—	12.30	4.80	—	49.80	21.36	36.36	62.10	26.16	36.36
—	—	300	—	—	—	—	—	—	—	61.50	—	—	20.52	3.96	12.96	82.02	3.96	12.96
										43.63	2.74	11.83	95.80	49.90	85.77	139.43	52.64	97.60
—	—	120	—	—	—	—	50	—	30	24.60	8.00	18.00	21.28	17.02	25.00	45.88	25.02	43.00
—	—	56	—	—	—	—	120	—	60	11.48	19.20	36.00	24.00	19.20	28.20	35.48	38.40	64.20
—	—	240	—	—	—	—	—	—	—	49.20	—	—	24.00	19.20	28.20	73.20	19.20	28.20
—	—	247	155	—	—	—	247	—	49	81.64	39.52	29.40	54.16	28.54	45.92	135.80	68.06	75.32
—	—	120	—	—	—	—	280	—	100	24.60	44.80	60.00	168.00	104.96	169.68	192.60	149.76	229.68
—	—	96	180	—	—	—	18	—	18	55.68	2.88	10.80	114.20	70.60	115.60	169.88	73.48	126.40
—	—	60	180	—	—	—	—	—	—	48.30	—	—	—	—	—	48.30	—	—
—	—	180	120	—	—	—	—	—	—	60.90	—	—	143.10	87.00	128.10	204.00	87.00	128.10
—	—	300	—	—	—	—	—	—	—	61.50	—	—	28.80	23.04	33.84	90.30	23.04	33.84
—	—	100	125	—	—	—	50	—	20	45.50	8.00	12.00	—	—	—	45.50	8.00	12.00
										46.34	12.24	16.62	57.75	36.96	57.45	104.09	49.20	74.07
—	—	126	60	—	—	—	18	—	—	37.83	2.88	—	32.84	15.85	33.79	70.67	18.73	33.79
—	300	180	—	—	—	—	300	—	18	36.90	48.00	10.80	26.03	16.22	32.88	62.93	64.22	43.68
—	—	—	240	—	—	—	—	—	—	48.00	—	—	56.00	44.80	65.80	104.00	44.80	65.80
—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	20.00	—	—	99.60	42.72	72.72	119.60	42.72	72.72
										35.68	12.72	2.70	53.62	29.90	51.30	89.30	42.62	54.00
—	—	82	386	—	—	—	185	—	—	94.01	29.60	—	20.60	16.48	24.21	114.61	46.08	24.21
—	—	—	120	—	—	—	180	—	60	24.00	28.80	36.00	19.20	15.36	22.56	43.20	44.16	58.56
—	—	—	90	—	60	—	96	—	48	34.20	15.36	28.80	36.00	28.80	42.30	70.20	44.16	71.10
—	—	124	—	—	62	—	124	—	—	42.16	19.84	—	49.44	39.55	58.09	91.60	59.39	58.09
—	—	217	—	—	—	94	—	—	62	59.53	18.80	37.20	21.81	15.90	22.54	81.34	34.70	59.74
—	—	155	—	—	—	—	80	—	56	31.78	12.80	33.60	54.40	43.52	63.92	86.18	56.32	97.52
—	—	120	360	—	—	—	—	—	—	96 60	—	—	72.00	57.60	84.60	168.60	57.60	84.60
—	—	120	—	—	—	—	180	—	—	24.60	28.80	—	243.00	90.60	192.60	267.60	119.40	192.60
—	—	108	—	—	—	—	480	—	48	22.14	76.80	28.80	43.20	34.56	50.76	65.34	111.36	79.56
—	—	250	—	—	—	—	—	—	—	51.25	—	—	15.06	10.20	15.48	66.31	10.20	15.48
—	—	—	—	—	—	—	324	—	150	—	51.84	90.00	141.00	94.80	129.90	141.00	146.64	219.90
—	—	120	—	—	—	—	100	30	—	24.60	16.00	14.40	24.00	19.20	28.20	48.60	35.20	42.60
—	—	—	—	—	—	—	15	—	24	—	2.40	14.40	19.20	15.36	22.56	19.20	17.76	36.96

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量公斤/公頃	施肥								
					油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	厩肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
彰化縣	大城鄉		王江	12,900	—	—	—	—	3,000	4,500	—	—	—
	溪湖鄉		周杰宗	28,800	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—
	埤頭鄉	粘板岩質、砂質壤土	謝長旺	15,600	—	—	—	—	—	15,600	—	—	—
		16 農戶											
南投縣	國姓鄉		陳朝宗	12,000	—	—	—	—	—	9,600	—	—	—
	仁愛鄉		洪清祥	15,000	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	名間鄉	洪積層赭土、埴土	蕭讚	13,200	—	—	—	—	—	12,400	—	—	—
	水裡鄉		劉生南	7,200	—	—	—	—	—	7,200	—	—	—
	鹿谷鄉	洪積層赭土、砂質壤土	林遊龍	3,6000	—	—	960	—	—	1,200	—	—	—
		5 農戶											
雲林縣	二崙鄉	鹼性土壤、埴土	李枝	26,000	—	—	—	—	—	8,000	—	—	—
	崙背鄉	鹼性土壤、砂質壤土	許秋錦	20,520	—	—	—	—	—	—	—	—	13,200
	莿桐鄉	粘板岩質、壤土	蘇萬傳	25,000	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	斗六鎮	砂岩頁岩質、埴土	楊新亭	15,000	—	—	—	—	900	—	—	—	—
	斗南鎮	〃	李萬正	12,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	虎尾鎮	〃	林重龍	14,280	—	—	—	—	—	21,600	—	—	—
	古坑鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	吳海成	19,200	—	—	—	—	—	6,000	18,000	—	—
	土庫鄉	鹼性土壤、砂質壤土	吳來傳	22,500	—	—	2,000	3,000	3,000	4,000	—	—	—
	麥寮鄉		林得奉	13,700	—	—	—	—	—	9,600	—	—	—
	口湖鄉	鹼性土壤、埴土	角蚶	11,400	—	—	—	—	—	12,000	5,280	—	—
	水林鄉	鹼性土壤、砂質壤土	吳德鄉	14,100	—	—	—	—	—	10,800	—	—	—
	北港鎮	鹼性土壤、埴質壤土	吳勝	5,000	—	—	—	—	—	4,200	—	—	—
	臺西鄉		王順民	8,300	—	—	—	—	—	24,000	—	—	—
	四湖鄉	砂岩頁岩質及粘板岩質、壤質砂土	歐達	10,800	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
		14 農戶											
嘉義縣	民雄鄉	砂岩頁岩質、埴土	何萬完	13,800	—	—	—	—	—	—	—	—	8,400
	〃	〃	蔡萬得	15,000	—	—	—	—	—	9,000	—	—	—
	中埔鄉	砂岩頁岩質、壤土	蕭昌樹	15,800	—	—	—	—	—	15,000	—	—	—
	嘉義市	〃	李孟	20,000	—	—	—	—	—	10,800	—	—	—
	番路鄉		曾瑞麟	15,000	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	朴子鎮	砂岩頁岩質、埴土	沈光輝	18,320	—	—	—	—	—	18,540	—	—	—
	東石鄉	〃	蔡天祐	18,600	—	—	—	—	—	21,000	—	1,500	6,000
	義竹鄉	鹼性土壤、壤質砂土	黃考	21,000	—	—	—	—	—	—	—	1,800	—
	太保鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	蔡伯容	21,630	—	—	—	—	—	9,270	—	—	—
	梅山鄉	砂岩頁岩質、埴質壤土	蔡知高	9,000	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	六脚鄉	砂岩頁岩質、壤土	黃萬章	18,560	—	—	—	—	—	29,660	—	—	—
	水上鄉		羅炎	24,700	—	—	—	—	—	—	—	7,200	—
	布袋鄉	砂岩頁岩質、壤土	柯閃	24,000	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	鹿草鄉		吳淵涼	11,930	—	—	—	—	—	18,900	—	—	—
	溪口鄉	砂岩頁岩質、埴質壤土	洪壽	18,000	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	大埔鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	朱水連	9,600	—	1,800	—	—	—	3,000	2,000	—	—
		16 農戶											

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氨化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	48	—	—	—	—	48	—	42	9.84	7.68	25.20	33.00	22.20	40.05	42.84	29.88	65.25
—	—	120	—	—	—	—	120	—	—	24.60	19.20	—	72·00	57.60	84.60	96.60	76.80	84.60
—	—	120	—	—	—	—	60	—	24	24.60	9.60	14.40	62.40	49.92	73.32	87.00	59.52	87.73
										35.24	21.10	20.18	57.89	38.23	59.73	93.13	59.33	79.91
—	—	—	200	—	—	—	200	—	—	40.00	32.00	—	38.40	30.72	45.12	78.40	62.72	45.12
—	—	60	—	—	—	—	120	—	—	12.30	19.20	—	24.00	19.20	28.20	36.30	38.40	28.20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.60	39.68	58.28	49.60	39.68	58.28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.80	23.04	33.84	28.80	23.04	33.84
—	—	30	75	—	—	—	—	—	—	21.15	—	—	9.12	6.34	8.81	30.27	6.34	8.81
										14.69	10.24	—	29.98	23.80	34.85	44.67	34.04	34.85
—	200	180	—	—	—	—	120	—	40	36.90	19.20	24.00	32.00	28.72	46.82	68.90	47.92	70.82
—	—	—	180	—	—	—	360	—	—	36.00	57.60	—	52.80	42.24	62.04	88.80	99.84	62.04
—	—	—	150	—	—	—	100	—	—	30.00	16.00	—	48.00	38.40	56.40	78.00	54.40	56.40
—	—	180	—	—	—	—	60	—	18	36.90	9.60	10.80	4.50	2.34	5.67	41.40	11.94	16.47
—	—	80	—	—	—	—	160	—	—	16.40	25.60	—	—	—	—	16.40	25.60	—
—	—	90	—	—	—	—	90	—	—	18.45	14.44	—	86.40	69.12	101.52	104.85	83.52	101.52
—	—	—	—	—	—	—	144	72	—	—	23.04	34.56	126.60	39.00	93.00	126.60	62.04	127.56
—	—	—	—	—	—	300	—	—	72	48.00	60.00	43.20	48.70	30.90	47.30	96.70	90.90	90.50
—	—	50	—	—	—	—	60	—	10	10.25	9.60	6.00	38.40	30.72	45.12	48.65	40.32	51.12
—	—	48	—	—	—	—	30	—	10	9.84	4.80	6.00	78.10	44.21	75.41	87.94	49.01	81.41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.20	34.56	50.76	43.20	34.56	50.76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.80	13.44	19.74	16.80	13.44	19.74
—	—	240	60	—	—	—	—	—	—	49.20	—	—	96.00	76.80	112.80	145.20	76.80	112.80
—	—	200	—	—	—	—	150	—	20	41.00	24.00	12.00	48.00	38.40	56.40	89.00	62.40	68.40
										23.78	18.85	9.75	51.39	34.92	55.21	75.17	53.77	64.96
—	—	96	—	—	—	—	96	—	42	19.68	15.36	25.20	33.60	26.88	39.48	53.28	42.24	64.68
—	—	—	—	—	84	—	60	—	24	22.68	9.60	14.40	36.00	28.80	42.30	58.68	38.40	56.70
—	—	220	—	—	—	—	140	—	50	45.10	22.40	30.00	60.00	48.00	70.50	105.10	70.40	100.50
—	—	120	—	—	—	—	108	—	30	24.60	17.28	18.00	43.20	34.56	50.76	67.80	51.84	68.76
—	—	120	—	—	—	—	240	—	—	24.60	38.40	—	48.00	38.40	56.40	72.60	76.80	56.40
—	—	87	—	—	—	—	212	—	57	17.84	33.92	34.20	74.16	59.33	87.14	92.00	93.25	121.34
—	—	150	—	—	—	—	42	—	12	30.75	6.72	7.20	116.55	89.85	142.65	147.30	96.57	149.85
—	300	150	240	—	—	—	—	—	30	78.75	—	18.00	10.26	8.82	41.55	89.01	8.82	59.55
—	—	—	112	—	—	—	—	—	—	22.40	—	—	37.08	29.66	43.57	59.48	29.66	43.57
—	—	120	—	—	—	—	120	—	—	24.60	19.20	—	48.00	38.40	56.40	72.60	57.60	56.40
—	—	—	—	—	—	—	50	—	40	—	8.00	24.00	118.76	95.01	139.54	118.76	103.01	153.54
—	—	—	309	—	—	—	82	—	124	61.80	13.12	74.40	41.04	16.56	75.60	102.84	29.68	150.00
—	—	200	—	—	—	—	150	—	40	41.00	24.00	24.00	24.00	19.20	28.20	65.00	43.20	52.20
—	—	97	—	—	—	—	212	—	30	19.89	33.92	18.00	75.60	60.48	88.83	95.49	94.40	106.83
—	—	60	—	—	—	—	180	—	—	12.30	28.80	—	48.00	38.40	56.40	60.30	67.20	56.40
—	—	60	100	—	—	—	20	—	—	32.30	3.20	—	34.86	14.04	26.88	67.16	17.24	26.88
										29.89	17.12	17.96	53.07	40.40	65·39	82.96	57.52	83.35

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥								
					油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
臺南縣	後壁鄉	砂岩頁岩質、埴土	呂 爲	17,400	—	—	—	—	—	12,600	—	—	—
	白河鎮	〃	張 門	30,280	—	—	6,180	—	—	—	—	—	—
	東山鄉		陳金源	18,750	—	—	—	—	—	12,400	—	—	—
	鹽水鎮	鹼性土壤、埴土	郭昆生	22,800	—	—	—	—	—	24,000	—	—	—
	新營鎮	砂岩頁岩質、埴土	蔡 讀	37,500	—	—	—	—	—	10,000	—	—	20,000
	柳營鄉	〃	劉太平	33,000	—	—	—	—	—	5,400	—	—	—
	六甲鄉	〃	蘇丁吉	30,000	—	—	—	—	—	15,600	—	—	—
	下營鄉	砂岩頁岩質、埴質壤土	姜榮川	17,700	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	學甲鄉	鹼性土壤、埴土	莊 乞	8,850	—	—	—	—	—	10,480	—	—	—
	北門鄉		侯江水	2,400	—	—	—	—	—	7,200	—	—	—
	將軍鄉	鹼性土壤、埴土	吳木瓜	10,230	—	—	—	—	—	36,000	—	—	—
	佳里鄉	〃	許再添	27,000	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—
	西港鄉		郭丁賢	18,900	—	—	—	—	—	7,800	—	—	—
	善化鄉	砂岩頁岩質、埴土	楊德能	32,730	—	—	—	—	—	12,360	—	—	—
	玉井鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	李意寸	18,540	—	—	—	—	—	12,360	—	—	—
	大內鄉	鹼性土壤、埴土	楊東槐	36,000	—	—	—	—	—	30,300	—	—	—
	山上鄉	砂岩頁岩質、埴土	陳金春	20,400	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	安定鄉	〃	王順德	21,000	—	—	—	—	—	21,000	—	—	—
	新市鄉	〃	張爵榮	30,000	—	—	—	—	—	20,000	—	—	—
	新化鎮	砂岩頁岩質、砂質壤土	蔡 儀	21,000	—	—	—	—	—	8,000	—	—	—
	仁德鄉	砂岩頁岩質、埴土	蔡朝進	18,000	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	關廟鄉		王濶嘴	12,000	—	—	—	—	—	12,000	—	1,200	—
	關廟鄉		黃大笨	12,000	—	—	—	—	—	14,400	—	—	—
	龍崎鄉		蔡瑞隆	11,000	—	—	—	—	—	10,000	—	—	—
	龍崎鄉		林久解	10,000	—	—	—	—	—	8,000	—	—	—
	七股鄉		黃全記	27,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		26 農 戶											
臺南市	北 區		吳 如	8,780	—	24,000	—	—	—	—	—	—	25,200
	南 區		顏仙賞	25,980	—	—	—	—	—	21,530	—	—	—
	〃		杜水勝	18,000	—	14,550	—	—	—	30,000	—	—	—
	東 區		張萬春	12,990	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—
		4 農 戶											
高雄縣	內門鄉	砂岩頁岩質、埴土	陳水旺	9,500	—	8,500	—	—	—	—	—	—	—
	美濃鎮	砂岩頁岩質、砂質壤土	劉煥華	8,960	—	6,200	6,200	—	—	10,000	—	—	—
	旗山鎮	〃	張水輪	8,400	—	—	—	—	—	6,000	3,000	—	—
	湖內鄉		王天寸	25,000	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	田寮鄉		黃春訖	7,500	—	—	—	—	—	9,000	—	—	—
	岡山鎮	砂岩頁岩質、砂土	華生發	4,600	—	—	—	—	—	1,200	—	—	—
	仁武鄉		林武志	14,760	—	3,000	—	—	—	6,600	—	—	—
	路竹鄉		黃同安	10,800	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—
	鳥松鄉	砂岩頁岩質及粘板岩質、砂質埴土	黃明意	10,800	—	—	—	—	—	14,000	—	—	—
	鳳山鎮	砂岩頁岩質、壤質砂土	許清和			228	—	—	120	9,120	—	—	—

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	114	225	—	—	—	—	—	—	68.37	—	—	50.40	40.32	59.22	118.77	40.32	59.22
—	—	155	68	—	—	—	—	—	—	45.38	—	—	27.81	16.07	20.39	73.19	16.07	20.39
—	—	120	—	—	—	—	96	20	—	24.60	15.36	9.60	48.00	38.40	56.40	72.64	53.76	66.00
—	—	156	—	—	—	—	156	—	75	31.98	24.96	45.00	96.00	76.80	112.80	127.98	101.76	157.80
—	—	120	—	—	—	—	90	—	150	24.60	14.40	90.00	120.00	96.00	141.00	144.60	110.40	231.00
—	—	100	100	—	—	—	60	—	—	40.50	9.60	—	21.60	17.28	25.38	62.10	26.88	25.38
—	—	200	—	—	—	—	200	—	50	41.00	32.00	30.00	62.40	49.92	73.32	103.40	81.92	103.32
—	—	120	150	—	—	—	60	—	6	54.60	9.60	3.60	—	—	—	54.60	9.60	3.60
—	—	—	—	—	—	—	175	—	—	—	28.00	—	41.92	33.54	49.26	41.92	61.54	49.26
—	—	—	—	—	180	—	90	—	18	48.60	14.40	10.80	28.80	23.04	33.84	77.40	37.44	44.64
—	—	—	—	—	87	—	60	—	39	23.49	9.60	23.40	144.00	115.20	169.20	167.49	124.80	192.60
—	—	300	—	—	—	—	300	—	—	61.50	48.00	—	72.00	57.60	84.60	133.50	105.60	84.60
—	—	100	—	75	—	—	50	—	35	39.45	8.00	21.00	31.20	24.96	36.66	70.65	32.96	57.66
—	—	185	—	—	—	—	91	—	18	37.93	14.56	10.80	49.44	39.55	58.09	87.37	54.11	68.89
—	—	220	—	—	—	—	93	—	25	45.10	14.88	15.00	49.44	39.55	58.09	94.54	54.43	73.09
—	—	80	—	—	—	—	50	—	40	16.40	8.00	24.00	121.20	96.96	142.41	137.60	104.96	166.41
—	—	150	—	—	—	—	—	220	—	30.15	—	105.60	24.00	19.20	28.20	54.75	19.20	133.80
—	—	180	120	—	—	—	—	—	—	60.90	—	—	84.00	67.20	98.70	144.90	67.20	98.70
—	—	—	250	—	180	—	360	—	30	98.60	57.60	18.00	80.00	64.00	94.00	178.60	121.60	112.00
—	—	120	100	—	—	—	50	—	40	44.60	8.00	24.00	32.00	25.60	37.60	76.60	33.60	61.60
—	—	100	—	—	—	—	60	20	—	20.50	9.60	9.60	48.00	38.40	56.40	68.50	48.00	66.00
—	—	66	—	—	—	—	300	—	—	13.53	48.00	—	55.68	41.16	69.00	69.21	89.16	69.00
—	—	60	—	—	—	—	300	—	—	12.30	48.00	—	57.60	46.08	67.68	69.90	94.08	67.68
—	—	400	100	—	—	—	—	—	—	102.00	—	—	40.00	32.00	47.00	142.00	32.00	47.00
—	—	300	100	—	—	—	—	—	—	81.50	—	—	32.00	25.60	37.60	113.50	25.60	37.60
—	—	300	150	—	—	—	—	—	—	91.50	—	—	—	—	—	91.50	—	—
										44.60	16.25	16.94	54.52	43.25	63.72	99.12	59.50	80.66
—	—	—	180	—	—	—	—	—	—	36.00	—	—	223.20	104.64	173.64	259.20	104.64	173.64
—	—	151	—	—	—	—	114	—	—	30.96	18.24	—	86.12	68.90	101.19	117.08	87.14	101.19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	17.40	194.21	110.55	174.47	194.21	110.55	191.87
—	—	36	—	—	—	—	120	24	—	7.38	19.20	11.52	72.00	57.60	84.60	79.38	76.80	96.12
										18.59	9.36	7.23	143.88	85.42	133.48	162.47	94.78	140.71
—	—	170	—	—	—	—	120	—	50	34.85	19.20	30.00	43.35	8.50	19.55	78.20	27.70	49.55
—	—	30	—	—	—	—	42	—	—	6.15	6.72	—	99.52	54.32	81.72	105.67	61.04	81.72
—	—	240	—	—	—	—	120	—	60	49.20	19.20	36.00	41.10	22.50	39.00	90.30	41.70	75.00
—	—	60	—	—	100	—	50	—	40	39.30	8.00	24.00	48.00	38.40	56.40	87.30	46.40	80.40
—	—	—	—	—	80	—	50	—	40	21.60	8.00	24.00	36.00	28.80	42.30	57.60	36.80	66.30
—	—	200	—	—	—	—	300	—	100	41.00	48.00	60.00	4.80	3.84	5.64	45.80	51.84	65.64
—	—	—	180	—	—	—	—	—	—	36.00	—	—	41.70	24.12	37.92	77.70	24.12	37.92
—	—	240	—	—	—	—	120	—	48	49.20	19.20	28.80	72.00	57.60	84.60	121.20	76.80	113.40
—	—	300	—	—	—	—	280	—	60	61.50	44.80	36.00	57.60	46.08	67.68	119.10	90.88	103.68
—	222	168	—	—	—	—	246	—	96	34.44	39.36	57.60	38.24	33.17	54.33	72.68	72.53	111.93

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥								
					油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
高雄縣	大寮鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土及粘板岩質	吳媽照	9,280	—	—	—	—	—	—	5,170	—	—
	小港鄉	砂質頁岩質、壤土	吳知批	16,800	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	林園鄉	〃	呂番欽	13,610	—	—	—	—	—	22,890	—	—	—
	多納鄉		藍添富	3,061	—	—	—	—	—	2,200	3,240	—	—
	橋頭鄉		蔡水陣	24,000	—	—	—	—	—	16,800	—	—	—
	茄萣鄉		鄭老瓶	24,000	—	120	120	—	—	36,000	—	—	—
		16 農戶											
高雄市	苓雅區		陳傳	12,000	—	24,000	—	—	—	—	—	—	18,000
	前鎮區		朱雅雄	9,000	—	24,000	—	—	—	—	—	—	14,400
	新興區		廖仲	3,000	—	21,600	—	—	—	—	—	—	9,600
	楠梓區		許天才	27,780	—	—	—	—	—	54,000	—	—	—
	前金區		嚴裕	12,000	—	60,000	—	—	—	—	—	—	12,000
	三民區		劉阿福	27,000	—	24,000	—	24,000	—	—	—	—	—
	鼓山區		李阿火	18,000	—	42,000	—	—	—	—	—	—	—
	左營區		華天生	10,800	—	28,200	—	—	—	—	—	—	13,800
		8 農戶											
屏東縣	里港鄉	粘板岩及砂岩頁岩質、砂質壤土	楊通宜	15,480	—	—	—	—	—	—	5,870	—	—
	鹽埔鄉	〃 壤質砂土	黃登魁	21,000	—	—	—	—	—	13,000	—	3,000	—
	屏東市	砂岩頁岩質、壤土	蕭五倫	13,800	—	15,000	—	—	—	18,000	24,000	—	—
	萬丹鄉	粘板岩及砂岩頁岩質、砂質壤土	洪金鈴	19,800	—	—	—	—	—	7,500	—	—	—
	內埔鄉	洪積層赭土、壤質壤土	潘來興	21,000	—	—	—	—	—	20,000	—	—	—
	高樹鄉	粘板岩及砂岩頁岩質、壤質砂土	楊德貴	17,300	—	—	—	—	4,500	—	—	—	—
	潮州鎮	〃 壤土	謝清水	15,000	—	—	—	—	—	15,000	—	—	—
	九如鄉	砂岩頁岩質、砂土	陳善	25,670	—	—	19,180	—	—	12,370	—	—	—
	新卑鄉		謝永四	16,500	—	600	5,400	—	—	3,000	12,600	—	—
	崁頂鄉		蔡崑祥	21,000	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—
	萬巒鄉	粘板岩及砂岩頁岩質、砂質壤土	林日佑	27,000	—	—	—	—	—	—	—	3,000	—
	新園鄉	〃 壤土	蘇先來	7,000	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	東港鎮	鹼性土壤	曾啓全	25,200	—	10,000	—	—	—	20,000	—	—	—
	佳冬鄉	砂岩頁岩質、壤土	張阿丙	13,200	—	—	1,800	6,000	—	—	—	1,200	—
	枋寮鄉	〃	陳文山	18,000	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	恒春鎮	〃	尤羊	7,200	—	—	—	—	—	3,600	—	—	—
	滿洲鄉	砂岩頁岩質、壤質壤土	古貴福	4,200	—	1,200	1,200	—	—	10,000	—	—	—
		17 農戶											
臺東縣	長濱鄉		潘應仔	1,450	—	—	—	—	—	9,000	—	—	—
	池上鄉	片岩質、砂質壤土	陳玉明	18,000	—	—	—	—	—	1,200	—	—	—
	東河鄉	〃	陳粉妹	7,500	—	—	30	—	—	600	—	480	—
	鹿野鄉	片岩及砂岩頁岩質、砂質壤土	蔡樹枝	9,570	—	—	—	—	—	9,500	—	—	—
	太麻里鄉	粘板岩及砂岩頁岩質礫砂質壤土	吳玉蘭	9,000	—	—	—	—	—	7,200	—	—	—
	里壠鎮		彭盛煥磊	12,000	—	—	—	—	—	9,000	—	—	—
		6 農戶											
花蓮縣	新城鄉		吳丁桂	8,400	—	—	6,000	—	—	3,000	—	—	—

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氨化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	105	105	—	—	—	80	—	62	42.53	12.80	37.20	29.47	5.69	18.61	72.00	18.49	55.81
—	—	240	—	—	—	—	—	—	120	49.20	—	72.00	48.00	38.40	56.40	97.20	38.40	128.40
—	—	—	—	—	—	—	600	—	—	—	96.00	—	91.56	73.25	107.58	91.56	169.25	107.58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.27	10.60	22.00	27.27	10.60	22.00
—	—	100	—	—	—	—	300	—	—	20.50	48.00	—	67.20	53.76	78.96	87.70	101.76	78.96
—	—	240	—	—	—	—	—	—	—	49.20	—	—	145.15	115.63	169.87	194.35	115.63	169.87
										33.42	23.08	25.35	55.69	38.42	58.91	89.11	61.50	84.26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	194.40	81.60	139.80	194.40	81.60	139.80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180.00	70.08	122.88	180.00	70.08	122.88
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148.56	52.32	94.80	148.56	52.32	94.80
—	—	36	—	—	—	—	120	—	—	7.38	19.20	—	216.00	172.80	253.80	223.38	192.00	253.80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	354.00	98.40	194.40	354.00	98.40	194.40
—	—	250	150	—	—	—	200	—	50	81.25	32.00	30.00	192.00	64.80	79.20	273.25	96.80	109.20
—	—	480	—	—	—	—	400	—	—	98.40	64.00	—	214.00	42.00	96.60	312.60	106.00	96.60
—	—	300	—	—	—	—	200	—	—	61.50	32.00	—	192.00	72.36	129.72	260.52	104.36	129.72
										31.07	18.40	3.75	212.27	81.80	138.90	243.34	100.20	142.65
—	—	117	—	—	—	—	117	62	—	23.99	18.72	29.76	33.46	6.46	21.13	57.45	25.18	50.89
—	—	100	150	—	—	—	120	—	50	50.50	19.20	30.00	69.10	48.50	92.60	119.60	67.70	122.60
—	—	150	60	—	—	—	150	—	60	42.79	24.00	36.00	285.30	99.00	205.50	238.05	123.00	241.50
—	—	50	25	—	—	—	50	—	40	15.25	8.00	24.00	30.00	24.00	35.25	45.25	32.00	59.25
—	—	200	—	—	—	—	200	—	80	41.00	32.00	48.00	80.00	64.00	94.00	121.00	96.00	142.00
—	—	—	90	—	—	—	—	—	—	18.00	—	—	22.50	11.70	28.35	40.50	11.70	28.35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.00	48.00	70.50	60.00	48.00	70.50
—	—	120	—	—	—	—	62	31	—	24.60	9.92	14.88	135.79	89.45	121.43	160.39	99.37	136.31
—	—	150	100	—	100	—	100	—	40	77.75	16.00	24.00	111.18	38.10	78.66	188.93	54.10	102.66
—	—	360	—	—	—	—	400	—	200	73.80	64.00	120.00	72.00	57.60	84.60	145.80	121.60	204.60
—	—	168	—	—	—	—	192	48	—	34.44	30.72	23.04	17.10	6.90	31.50	51.54	37.62	54.54
—	—	100	—	—	—	—	300	—	50	20.50	48.00	30.00	24.00	19.20	28.20	44.50	67.20	58.20
—	—	—	200	—	—	—	—	—	—	40.00	—	—	131.00	42.00	70.00	171.00	42.00	70.00
—	—	84	—	—	—	—	25	—	25	17.22	4.00	15.00	32.34	17.64	24.54	49.56	21.64	39.54
—	—	120	—	—	—	—	60	—	—	24.60	9.60	—	24.40	19.20	28.20	48.60	28.80	28.20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.40	11.52	16.92	14.40	11.52	16.92
—	—	—	200	—	—	—	—	—	—	40.00	—	—	51.52	36.32	53.72	91.53	36.32	53.72
										32.03	16.72	23.22	70.21	37.62	63.83	102.24	54.34	87.05
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.00	28.80	42.30	36.00	28.80	42.30
—	—	60	—	60	—	—	60	—	—	27.46	9.60	—	4.80	3.84	5.64	32.26	13.44	5.64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.27	3.10	7.96	5.27	3.10	7.96
—	—	350	200	—	—	—	120	—	60	111.75	19.20	36.00	38.00	30.40	44.65	149.75	49.60	80.65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.80	23.04	33.84	28.80	23.04	33.84
—	—	180	—	—	—	—	210	—	10	36.90	33.60	6.00	36.00	28.80	42.30	72.90	62.40	48.30
										29.35	10.40	7.00	24.81	19.66	29.45	54.16	30.06	36.45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.00	25.20	33.90	39.00	25.20	33.90

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥 油餅	人糞尿	豬糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
花蓮縣	花蓮市	片岩及石灰岩質、埴土	林耀東	9,280	—	—	—	—	—	—	4,020	—	—
	壽豐鄉	〃	黃振財	9,000	—	—	—	—	900	2,400	—	—	—
	鳳林鎮	片岩及石灰岩質、埴質壤土	黃新雲	9,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	光復鄉	〃	楊榮昌	9,600	—	—	—	—	—	9,000	—	—	—
	玉里鎮	片岩質、埴土	江唐山	15,600	—	1,200	600	—	—	1,200	—	—	—
		6 農戶											
	總計	174 農戶											

臺灣主要農作物農家

甘藷 （春作）

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥 油餅	人糞尿	豬糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
宜蘭縣	頭城鎮	粘板岩質、埴土	吳燦然	4,320	—	18,000	—	—	—	—	—	—	—
	五結鄉	〃	張朝枝	6,600	—	7,400	—	—	—	4,200	—	—	—
	多山鄉	〃	黃榮	9,000	—	—	6,000	—	—	15,000	—	—	—
	三星鄉	粘板岩質、砂質壤土	游美里	11,430	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	蘇澳鎮	〃	林阿固	—	—	600	900	—	—	300	—	—	—
臺北縣	石門鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	劉棋挨	3,840	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	金山鄉	安山凝灰岩質、砂質壤土	高新傳	11,880	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	汐止鎮	砂岩頁岩質、埴質壤土	陳清標	6,200	—	—	—	—	—	—	—	—	9,000
	三重鎮	砂岩頁岩質、埴土	林義萬	16,200	—	12,000	30,000	—	—	—	—	—	—
	八里鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	李隆業	1,800	—	—	1,800	—	—	—	—	—	—
	新店鎮	砂岩頁岩質、埴質壤土	郭土生	3,600	—	10,800	—	—	—	2,400	—	—	1,800
	石碇鄉	砂岩頁岩質、埴土	高宗	9,000	—	—	6,000	—	—	—	—	—	—
	深坑鄉	〃	郭水蓑	3,600	—	—	1,200	—	—	—	—	—	—
	鶯歌鎮	砂岩頁岩質、壤質埴土	王德發	3,720	—	—	—	—	12,000	1,500	—	—	—
陽明山管理局	北投鎮	砂岩安山岩質、埴土	何獻	11,400	—	—	—	—	—	7,000	—	—	—
桃園縣	角板鄉	第3紀層砂岩質、砂質壤土	邱綴	2,880	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新竹縣	竹北鄉	砂岩頁岩質、壤質砂土	陳澄波	7,200	—	12,000	—	—	—	18,000	—	—	—
苗栗縣	頭份鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	吳福興	5,820	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	四湖鄉	砂岩頁岩質及粘板岩質、壤質砂土	陳進春	6,000	—	8,400	—	—	—	—	—	—	—
	三灣鄉		鍾陳祥	2,050	—	—	—	—	—	—	1,200	—	—
臺中縣	新社鄉	洪積層褐土、壤土	王麟躍	6,600	—	16,800	—	—	—	12,000	—	—	—
彰化縣	埔心鄉		張文隆	21,380	—	—	—	—	—	12,360	—	—	—
	社頭鄉		蕭慶隆	4,200	—	600	—	—	—	5,000	—	—	—
	田尾鄉	粘板岩質、埴土	林瑞田	15,840	—	—	16,800	—	—	15,000	—	—	—
	竹塘鄉	粘板岩質、壤質埴土	歐居	—	—	—	—	—	—	2,100	—	—	—
	埤頭鄉		謝長旺	12,600	—	—	—	—	—	15,000	—	—	—
南投縣	國姓鄉		陳朝宗	18,000	—	—	—	—	—	9,600	—	—	—
	仁愛鄉		洪清祥	18,000	—	—	—	—	—	3,000	—	—	—
	魚池鄉		巫烏秋	3,600	—	—	—	—	—	4,800	—	—	—

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.91	4.41	14.47	22.91	4.41	14.47
—	—	60	36	—	—	—	30	—	42	19.50	4.80	25.20	14.10	10.02	16.95	33.60	14.82	42.15
—	—	—	100	—	—	—	150	—	50	20.00	24.00	30.00	—	—	—	20.00	24.00	30.00
—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—	16.00	—	36.00	28.80	42.30	36.00	44.80	42.30
—	—	—	300	—	—	—	—	—	—	60.00	—	—	13.62	6.60	10.38	73.62	6.60	10.38
										16.58	7.47	9.20	20.94	12.51	19.67	37.52	19.98	28.87
										31.35	14.66	14.53	64.04	40.70	66.94	95.39	55.36	81.47

慣行施肥量調查表

重量單位：公斤

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91.80	18.00	41.40	91.80	18.00	41.40
—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54.54	25.52	50.59	54.54	25.52	50.59
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.00	63.60	90.30	87.00	63.60	87.00
—	—	56	—	—	—	—	111	—	12	11.48	17.76	7.20	—	—	—	11.48	17.76	7.20
—	200	50	60	—	—	—	—	—	—	22.25	—	—	8.31	7.02	14.98	30.56	7.02	14.98
—	—	36	60	—	—	—	—	—	—	19.38	—	—	—	—	—	19.38	—	—
—	260	16	—	—	—	—	16	—	32	3.28	2.56	19.20	—	4.06	11.97	3.28	6.62	31.17
—	—	90	—	—	—	—	—	—	30	18.45	—	18.00	36.00	28.80	42.30	54.54	28.80	60.36
—	—	180	—	—	—	—	—	—	—	36.90	—	—	196.20	90.00	126.60	233.10	90.00	126.60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.10	4.68	5.94	8.10	4.68	5.94
—	—	72	—	—	—	—	90	—	—	14.76	14.40	—	71.88	24.24	44.58	86.84	38.60	44.58
—	—	180	—	—	—	—	—	—	—	36.90	—	—	27.00	15.60	19.80	63.90	15.60	19.80
—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	3.69	—	—	5.40	3.12	3.96	9.09	3.12	3.96
—	—	30	60	—	—	—	—	—	—	18.15	—	—	66.00	36.00	82.65	84.15	36.00	82.65
—	—	105	—	—	—	—	135	—	40	21.53	21.60	24.00	28.00	22.40	32.90	49.53	44.00	56.90
—	—	30	—	—	—	—	15	—	—	6.15	2.40	—	—	—	—	6.15	2.40	—
—	—	60	—	—	—	—	—	34	—	12.30	—	16.32	133.20	69.60	112.20	145.50	69.60	128.52
—	—	70	—	—	—	—	40	—	—	14.35	6.40	—	—	—	—	14.35	6.40	—
—	—	96	180	—	—	—	18	—	18	55.68	2.88	10.80	42.84	8·40	19.33	98.52	11.28	30.12
—	—	—	150	—	—	—	—	—	—	30.00	—	—	6.84	1.32	4.32	36.84	1.32	4.32
—	—	—	250	—	—	—	—	—	—	50.00	—	—	133.68	55.20	95.04	183.68	55.20	95.04
—	—	123	—	—	—	—	61	—	43	25.22	9.76	25.80	49.44	39.55	58.09	74.66	49.31	83.89
—	—	350	—	—	—	—	400	—	20	71.75	64.00	12.00	23.06	16.60	24.88	94.81	80.60	36.88
—	—	—	—	—	—	—	351	—	150	—	56.16	90.00	135.60	91.68	125.94	135.60	147.84	215.94
—	—	—	—	—	—	—	6	—	9	—	0.96	5.40	8.40	6.72	9.87	8.40	7.68	15.27
—	—	120	—	150	—	—	60	—	—	62.49	9.60	—	60.00	48.00	70.50	122.49	57.60	70.50
—	—	—	200	—	—	—	200	—	—	40.00	32.00	—	38.40	30.72	45.12	78.40	62.72	45.12
—	—	60	—	—	—	—	96	—	—	12.30	15.36	—	12.00	9.60	14.10	24.30	24.96	14.10
—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	4.10	—	—	19.20	15.36	22.56	23.30	15.36	22.56

甘蔗

臺灣主要農作物農家

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥 油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
南投縣	鹿谷鄉	洪積層赭土、砂質壤土	林遊龍	3,600	—	—	600	—	—	960	—	—	—
高雄縣	鳥松鄉	砂岩頁岩及粘板岩質、砂質壤土	黃明意	8,400	—	—	—	—	—	8,000	—	—	—
	鳳山鎮	砂岩頁岩質、壤質砂土	許清和	—	—	240	180	—	—	8,400	—	—	—
	大寮鄉	砂岩頁岩及粘板岩質、砂質壤土	吳媽照	7,420	—	—	—	—	—	9,270	—	—	—
	多納鄉		藍添富	2,950	—	—	—	—	—	2,400	3,480	—	—
屏東縣	里港鄉	粘板岩及砂岩頁岩質、壤土	楊通宜	9,270	—	—	9,870	—	—	—	—	—	—
	鹽埔鄉	〃 壤質砂土	黃登魁	11,000	—	4,000	—	—	—	12,000	—	—	—
	內埔鄉	洪積層赭土、壤質壤土	潘來興	15,000	—	—	—	—	—	10,000	—	—	—
	新園鄉	粘板岩及砂岩頁岩質、壤土	蘇先來	5,800	—	—	—	—	—	—	10,000	—	—
	恒春鎮	砂岩頁岩質、壤土	尤 羊	6,600	—	—	—	—	—	3,000	—	—	—
	滿洲鄉	砂岩頁岩質、壤質壤土	古貴福	2,100	—	1,200	1,200	—	—	—	—	—	—
臺東縣	長濱鄉		潘嚥仔	1,350	—	—	—	—	—	7,800	—	—	—
	東河鄉		陳粉妹	7,800	—	—	60	700	—	600	—	3,600	—
花蓮縣	新城鄉		吳丁桂	10,200	—	—	6,000	—	—	3,000	—	—	—
	花蓮市	片岩及石灰岩質、壤土	林耀東	9,280	—	—	12,000	—	—	—	—	—	—
	壽豐鄉		黃振財	7,200	—	—	—	—	1,200	1,800	—	—	—
	鳳林鎮	砂岩頁岩質、壤質壤土	黃新雲	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	光復鄉		楊榮昌	9,600	—	—	—	—	—	10,800	—	—	—
	玉里鎮	片岩質、壤土	江唐山	18,000	—	1,200	600	—	—	1,200	—	—	—
		48 農戶									—	—	—

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥 油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
臺中縣	大甲鎮	砂岩頁岩質、壤質壤土	沈火秋	6,000	—	—	—	—	—	20,000	—	—	—
	外埔鄉	洪積層赭土、壤質壤土	盧麥稚	87,000	—	—	—	—	—	—	2,100	—	—
	神岡鄉		蔡玉柳	174,870	—	—	—	—	10,000	15,000	6,000	—	—
	大雅鄉	砂岩頁岩質、壤質壤土	楊阿煩	81,000	—	—	—	—	12,000	6,000	7,200	—	—
	太平鄉		林清炎	80,410	—	—	—	—	—	12,370	—	—	—
	霧峰鄉	砂岩頁岩質、壤土	林溪泉	169,950	—	—	—	—	—	16,000	—	—	—
彰化縣	線西鄉		楊祈聰	105,060	—	—	—	—	—	15,450	—	—	—
	鹿港鎮	砂岩頁岩質、壤土	施福建	60,000	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	埔心鄉		楊 虎	126,690	—	—	—	—	21,630	—	—	—	—
	福興鄉		潘宋仁	72,000	—	—	—	—	—	45,000	12,000	—	—
	埔鹽鄉	粘板岩質、壤土	蔡塗泉	65,000	—	—	—	—	—	11,000	—	—	—
	北斗鄉		謝 蒲	161,000	—	1,200	4,800	—	10,800	24,000	27,000	2,400	—
	溪州鄉		黃 榮	156,000	—	—	—	—	—	24,000	6,000	—	—
	社頭鄉		邱 傳	36,000	—	—	—	—	—	22,000	—	4,000	—
	田中鎮	粘板岩質、壤土	陳 恭	93,100	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	二林鄉	鹼性土壤、〃	陳 云	64,510	—	—	18,000	18,600	—	—	—	—	—

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	30	75	—	—	—	—	—	—	21.15	—	—	6.54	4.63	9.49	27.69	4.63	6.49
—	—	200	—	—	—	—	200	—	50	41.00	32.00	30.00	32.00	25.60	37.60	73.00	57.60	67.60
—	240	150	—	—	—	—	240	—	90	30.75	38.40	54.00	35.63	31.33	51.69	66.38	69.73	105.69
—	—	186	—	—	—	—	124	—	62	38.13	19.84	37.20	37.08	29.66	43.57	75.21	49.50	80.77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.44	11.51	23.81	29.44	11.51	23.81
—	—	111	—	—	—	—	111	—	300	27.76	17.76	180.00	44.51	25.71	32.64	67.27	43.47	212.64
—	—	—	120	—	—	75	—	—	30	36.00	15.00	18.00	68.40	42.40	65.60	104.40	57.40	83.60
—	—	100	300	—	—	—	150	—	—	80.50	24.00	—	40.00	32.00	47.00	120.50	56.00	47.00
—	—	60	—	—	—	—	200	—	30	12.30	32.00	18.00	57.00	11.00	36.00	69.30	43.00	54.00
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.00	9.60	14.10	12.00	9.60	14.10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.52	4.32	6.72	11.52	4.32	6.72
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.80	24.96	36.60	31.80	24.96	36.60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.22	11.55	41.52	25.22	11.55	41.52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.00	25.20	33.90	39.00	25.20	33.90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54.00	31.20	39.60	54.00	31.20	39.60
—	—	48	30	—	—	—	48	—	40	15.84	7.68	24.00	13.20	8.88	16.02	29.04	16.56	40.02
—	—	—	—	—	—	—	260	—	70	—	41.60	42.00	—	—	—	—	41.60	42.00
—	—	—	50	—	—	—	100	—	—	10.00	16.00	—	43.20	34.56	50.76	53.20	50.56	50.76
—	—	—	300	—	—	—	—	—	—	60.00	—	—	13.62	6.60	10.38	73.62	6.60	10.38
										19.99	10.42	13.17	40.35	23.05	36.75	60.34	33.47	49.92

慣行施肥量調查表

重量單位：公斤

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	—	200	—	—	—	30	—	70	40.00	4.80	42.00	80.00	64.00	94.00	120.00	68.80	136.00
—	—	180	420	—	—	—	—	—	—	120.90	—	—	11.97	2.31	7.56	132.87	2.31	7.56
—	4,000	300	100	—	—	—	250	—	40	81.50	40.00	24.00	144.20	143.00	339.50	225.70	183.00	363.50
—	—	—	600	—	300	—	300	—	—	201.00	48.00	—	125.04	58.32	129.72	326.04	106.32	129.72
—	—	420	180	—	—	—	180	—	60	122.10	28.80	36.00	49.48	39.58	58.14	171.58	68.38	94.14
—	—	1,200	250	—	—	—	400	—	90	418.10	64.00	54.00	64.00	51.20	75.20	482.10	115.20	129.20
—	—	480	770	—	92	—	180	—	48	277.24	28.80	28.80	61.80	49.44	72.62	339.04	78.24	101.42
—	—	360	1,200	—	—	—	120	—	—	313.80	19.20	—	48.00	38.40	56.40	361.80	57.60	56.40
—	—	155	742	—	—	—	173	—	142	180.18	27.68	85.20	108.15	56.24	136.27	288.33	83.92	221.47
—	—	192	78	—	60	—	192	—	60	71.16	30.72	36.00	248.40	157.20	254.70	319.56	187.92	290.70
—	—	200	500	—	—	—	400	—	50	141.00	64.00	30.00	44.00	35.20	51.70	185.00	99.20	81.70
—	—	960	300	—	—	—	420	—	120	256.80	67.20	72.00	345.30	153.78	321.84	602.10	220.98	393.84
—	—	240	—	—	72	—	120	—	60	68.64	19.20	36.00	130.20	83.40	134.40	198.84	102.60	170.40
—	—	500	160	—	100	80	220	—	100	174.30	51.20	60.00	110.80	79.60	145.40	285.10	130.80	205.40
—	—	440	300	—	180	—	200	—	50	198.80	32.00	30.00	24.00	19.20	28.20	222.80	51.20	58.20
—	—	240	100	—	—	—	260	—	—	88.64	41.60	—	134.94	78.42	78.00	223.58	120.02	78.00

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥								
					油餅	人糞尿	豬糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
彰化縣	二水鄉		蔡玉石	120,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	竹塘鄉	粘板岩質、壤質壤土	李恨旺	171,120	—	—	—	—	—	28,800	—	—	—
	埤頭鄉	粘板岩質、砂質壤土	張振平	96,000	—	6,000	6,000	—	3,000	3,000	6,000	—	—
南投縣	國姓鄉		陳振和	25,000	—	—	—	—	—	8,000	—	—	—
	埔里鎮	砂岩頁岩質、壤土	林金福	85,200	—	—	1,200	2,000	—	9,500	—	—	—
	南投鎮	洪積層赭土、壤土	張火生	90,000	—	—	—	—	8,000	15,000	—	—	—
	名間鄉	〃	林文旺	9,000	—	1,000	600	1,000	1,000	1,000	2,000	60,000	—
	竹山鎮		陳火爐	60,000	—	3,000	4,200	—	—	4,800	—	—	—
雲林縣	二崙鄉	鹼性土壤、壤土	陳進亭	60,000	—	—	—	—	—	12,000	7,200	—	—
	崙背鄉	鹼性土壤、砂質壤土	鍾子方	95,700	—	—	—	—	12,000	—	—	—	—
	莿桐鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	陳再元	78,000	—	—	—	—	—	12,000	7,500	—	—
	斗六鎮	砂岩頁岩質、壤土	張品三郎	72,000	—	—	—	—	—	12,000	4,000	—	—
	斗南鎮	〃	黃悅	103,370	—	—	—	—	—	11,000	—	—	—
	虎尾鎮	〃	賴曾	61,200	—	—	—	—	—	13,200	—	—	—
	土庫鎮	鹼性土壤、砂質壤土	吳咸	67,200	—	—	3,000	4,000	4,000	4,000	—	—	—
	麥寮鎮		許海反	107,000	—	—	—	—	—	—	8,600	—	—
	口湖鄉	鹼性土壤、壤質壤土	李溪	93,000	—	—	—	—	—	7,200	6,000	1,800	—
	元長鄉	砂岩頁岩及粘板岩質、壤質砂土	陳蘇昧	90,600	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	水林鄉	鹼性土壤、壤土	吳坐	72,000	—	—	—	—	—	14,400	—	—	—
	大埤鄉	砂岩頁岩質、壤質壤土	郭詹敬	120,000	—	—	—	—	—	14,400	3,000	—	—
	東勢鄉	洪積層赭土、壤土	莊源	113,090	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—
嘉義縣	民雄鄉	砂岩頁岩質、壤土	賴滄連	47,680	—	—	3,000	—	—	—	—	—	—
	布袋鄉	砂岩頁岩質、壤土	柯啓禎	114,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	嘉義市	〃	王朝棟	120,000	—	67,000	—	—	—	10,800	—	—	—
	番路鄉		張啼	72,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	朴子鎮	砂岩頁岩質、壤土	龔元當	74,160	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	東石鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	林啓南	108,000	—	4,200	300	600	—	6,000	6,000	3,000	—
	義竹鄉	鹼性土壤、壤質砂土	黃元情	78,000	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	太保鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	蔡再成	98,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	六脚鄉	砂岩頁岩質、壤土	黃明	120,630	—	—	—	—	—	16,870	—	—	—
	竹崎鄉	〃	何峻義	—	—	—	—	—	—	—	18,000	—	—
	溪口鄉	砂岩頁岩質、壤質壤土	張武大	84,000	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
臺南縣	後壁鄉	砂岩頁岩質、壤土	莊蟳	126,000	—	—	—	—	—	12,960	—	—	—
	白河鎮	〃	盧參字	74,160	—	—	—	—	—	17,610	15,450	—	—
	東山鄉		陳廷木	72,910	—	—	—	—	—	—	5,400	—	—
	新營鎮	砂岩頁岩質、壤土	趙金筆	123,990	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000
	鹽水鎮	鹼性土壤、壤土	郭昆生	81,900	—	—	14,400	—	—	24,000	—	—	—
	仁德鄉		黃添丁	72,000	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—
	麻豆鎮	砂岩頁岩質、壤質壤土	謝金龍	48,000	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	西港鄉		劉再	81,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	柳營鄉	砂岩頁岩質、壤土	陳天會	126,000	—	—	—	—	—	—	2,700	—	—
	六甲鄉	〃	吳春貴	54,000	—	—	—	—	—	1,200	—	—	—

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氨化鈣	氯化銨	硝酸銨	磷酸銨	過磷酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	480	180	—	—	—	312	—	36	134.40	49.92	21.60	—	—	—	134.40	49.92	21.60
—	—	75	200	—	—	80	—	—	124	68.18	16.00	74.40	115.20	92.16	135.36	183.38	108.16	209.76
—	—	300	—	—	150	—	180	—	60	102.00	28.80	36.00	118.80	45.60	88.20	220.80	74.40	124.20
—	—	800	800	—	—	—	—	—	—	320.00	—	—	32.00	25.60	37.60	352.00	25.60	37.60
—	—	300	—	—	200	—	350	—	—	115.50	56.00	—	49.20	36.92	50.61	164.70	92.92	50.01
—	—	600	300	—	200	—	500	—	200	237.00	80.00	120.00	100.00	68.80	120.90	337.00	148.80	240.90
—	—	300	300	—	—	150	150	—	150	145.50	54.00	90.00	373.10	150.26	653.48	518.60	204.26	743.48
—	—	240	120	—	—	—	210	—	30	73.20	33.60	18.00	53.40	29.28	43.32	126.60	62.88	61.32
—	—	100	100	—	200	—	—	—	—	94.50	—	—	89.04	46.32	82.32	183.54	46.32	82.32
—	—	210	300	—	192	—	—	—	—	154.89	—	—	60.00	31.20	75.60	214.89	31.20	75.60
—	—	130	350	—	150	—	—	—	—	137.15	—	—	90.75	46.65	83.40	227.90	46.65	83.40
—	—	150	25	—	—	—	60	—	—	35.75	9.60	—	70.80	42.80	70.80	106.55	52.40	70.80
—	—	200	250	—	—	—	200	—	100	91.00	32.00	60.00	44.00	35.20	51.70	135.00	67.20	111.70
—	—	198	120	—	150	—	—	—	—	105.09	—	—	52.80	42.24	62.04	157.89	42.24	62.04
—	—	120	360	—	150	—	—	—	—	137.10	—	—	61.10	37.80	57.90	198.20	37.80	57.90
—	—	200	150	—	160	—	120	—	—	114.20	19.20	—	49.02	9.46	30.96	163.22	28.66	30.96
—	—	168	162	—	90	—	162	—	—	91.14	25.92	—	73.26	33.78	74.34	164.40	59.70	74.34
—	—	92	184	—	184	—	138	46	—	105.34	22.08	22.08	48.00	38.40	56.40	153.34	60.48	78.48
—	—	552	—	—	75	—	—	—	215	133.41	—	129.00	57.60	46.08	67.68	191.01	46.08	196.68
—	—	240	300	—	—	—	100	—	100	109.20	16.00	60.00	74.70	49.38	77.76	183.90	65.38	137.76
—	—	240	240	—	330	—	—	—	—	186.30	—	—	72.00	57.60	84.60	258.30	57.60	84.60
—	—	100	225	—	100	—	40	—	36	92.50	6.40	21.60	13.50	7.80	9.90	106.00	14.20	31.50
—	—	500	200	—	—	—	600	—	100	142.50	96.00	60.00	—	—	—	142.50	96.00	60.00
—	—	1,580	780	770	770	—	798	—	300	882.30	122.88	180.00	384.90	101.56	204.86	1267.20	224.44	384.86
—	—	300	342	—	—	—	—	—	24	129.90	—	14.40	—	—	—	129.90	—	14.40
—	—	—	250	—	255	—	—	—	—	118.85	—	—	—	—	—	118.85	—	—
—	—	180	90	—	180	—	60	—	—	103.50	9.60	—	99.81	38.70	92.55	203.31	48.30	92.55
—	300	240	360	—	—	—	360	—	48	121.20	57.60	28.80	48.00	43.08	70.23	169.20	100.68	99.03
—	—	494	309	—	124	—	—	—	—	196.55	—	—	—	—	—	196.55	—	—
—	—	—	360	—	140	—	—	—	—	109.80	—	—	67.48	53.98	79.29	177.28	53.98	79.29
—	—	250	200	—	240	—	120	—	60	156.05	19.20	36.00	102.60	19.80	64.80	258.65	39.00	100.80
—	—	300	240	—	—	60	150	—	48	119.10	36.00	28.80	24.00	19.20	28.20	143.10	55.20	57.60
—	—	350	500	—	—	—	150	—	50	171.75	24.00	30.00	51.84	41.47	60.91	223.59	65.47	90.91
—	—	80	200	—	25	—	60	—	—	63.15	9.60	—	158.51	73.35	138.39	221.66	82.95	138.39
—	—	394	90	—	—	—	108	—	18	98.77	17.28	10.80	30.78	5.94	19.44	129.55	23.22	30.24
—	—	380	240	—	—	100	180	—	—	141.90	48.80	—	60.00	48.00	70.50	201.90	96.80	70.50
—	—	—	192	—	600	—	150	—	—	200.40	24.00	—	160.80	114.24	160.32	361.20	138.24	160.32
—	—	60	250	—	—	—	—	—	—	62.30	—	—	72.00	57.60	84.60	134.30	57.60	84.60
—	—	120	60	—	—	—	45	—	—	36.60	7.20	—	24.00	19.20	28.20	60.60	26.40	28.20
—	—	700	—	250	—	—	250	—	160	206.65	40.00	96.00	—	—	—	206.65	40.00	96.00
—	—	360	100	—	—	—	—	—	—	93.80	—	—	15.39	2.97	9.72	109.19	2.97	9.72
—	—	252	252	—	—	—	120	—	—	102.06	19.20	—	4.80	3.84	5.64	106.86	23.04	5.64

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥 油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
臺南縣	南化鄉		廖朝青	90,000	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	新市鄉	砂岩頁岩質、壤土	王昆泉	141,100	—	—	—	—	12,000	—	—	—	—
	安定鄉	〃	王　闖	100,000	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—
	將軍鄉	鹼性土壤、壤土	吳慶和	61,200	—	—	—	—	—	25,500	—	—	—
	下營鄉	砂岩頁岩質、壤質壤土	王巡法	94,770	—	—	—	—	—	7,000	—	—	—
	山上鄉	砂岩頁岩質、壤土	徐　賞	117,000	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—
	佳里鎮	鹼性土壤、壤土	黃來等	80,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	學甲鄉	〃	李其財	109,270	—	—	—	—	—	14,550	—	—	—
	善化鎮	砂岩頁岩質、壤土	蘇天時	109,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	楠西鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	羅　在	—	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—
	大內鄉		楊政賢	150,000	—	—	—	—	—	30,900	186,30	—	—
	關廟鄉	砂岩頁岩質、壤質壤土	黃登玉	30,000	—	30,000	—	—	—	45,000	—	—	—
	七股鄉		黃　降	88,800	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
臺南市	北　區		吳龍節	78,000	—	—	—	—	—	—	—	—	30,000
	南　區		吳　紅	170,300	—	27,960	—	—	11,890	11,040	—	—	—
	東　區		許仙賜	91,540	—	—	—	—	—	18,540	—	—	—
高雄縣	內門鄉	砂岩頁岩質、壤土	林來得	—	—	—	—	—	—	—	6,960	—	—
	路竹鄉		蘇大潔	84,000	—	4,800	—	—	—	12,000	—	—	—
	田寮鄉		洪朝合	57,000	—	—	—	—	—	15,000	—	—	—
	湖內鄉		蘇金炳	100,000	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	岡山鎮	砂岩頁岩質、壤土	余天保	70,000	—	—	—	—	—	1,200	—	—	—
	橋頭鄉		陳　法	—	—	—	10,800	—	—	30,000	—	—	—
	美濃鎮	砂岩頁岩質、壤土	陳阿雙	100,000	—	—	—	—	—	—	12,000	—	—
	小港鄉	〃	吳　鵲	84,000	—	—	—	—	—	24,000	—	—	—
	永安鄉		吳清財	90,000	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	燕巢鄉	砂岩頁岩質、壤土	李烏目	216,000	—	600	1,000	—	—	18,000	12,000	—	—
	仁武鄉	砂岩頁岩質、壤質砂土	鄭明金	91,80	—	—	—	—	—	7,200	—	—	—
	鳥松鄉	〃	陳福來	52,200	—	—	—	—	—	13,800	35,000	—	—
	鳳山鎮	〃	許清和	45,000	—	18,000	—	—	—	12,000	5,400	—	—
	大寮鄉	砂岩頁岩及粘板岩質、砂質壤土	楊　實	92,790	—	—	—	—	—	9,900	6,190	—	—
	林園鄉	砂岩頁岩及粘板岩質、壤質砂土	劉　香	58,150	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	彌陀鄉		吳春福	108,000	—	1,000	—	—	—	3,600	600	—	—
高雄市	苓雅區		莊　永	84,000	—	—	—	—	—	—	—	—	19,200
	〃		謝福水	185,000	—	14,880	—	—	—	—	—	—	6,000
	前鎮區		張金比	72,000	—	—	—	—	—	—	—	—	18,000
	楠梓區		陳　牽	53,250	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	〃		陳成印	171,750	—	36,000	—	—	—	12,000	—	—	—
屏東縣	里港鄉	粘板岩及砂岩頁岩質、壤土	陳寶宗	240,000	—	—	—	—	7,000	15,000	18,000	—	—
	鹽埔鄉	粘板岩及砂岩頁岩質、壤質砂土	陳元心	276,000	—	—	—	—	—	12,000	6,000	—	—
	屏東市	砂岩頁岩質、壤土	傳明達	—	—	5,000	5,000	—	—	12,000	1,000	—	—
	萬丹鄉	粘板岩及砂岩頁岩質、砂質壤土	李　季	125,600	—	—	—	—	—	11,000	—	—	—
	內埔鄉	洪積層赭土、壤質壤土	鍾順雲	108,000	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	硝酸石灰	塩化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸石灰	硫酸加里	塩化加里	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	200	50	100	200	100	50	100	50	146.26	28.00	78.00	48.00	38.40	56.40	194.26	66.40	134.40
—	—	500	1,000	—	100	—	—	—	—	329.50	—	—	60.00	31.20	75.60	389.50	31.20	75.60
—	—	150	200	—	—	—	—	—	—	70.75	—	—	72.00	57.60	84.60	142.75	57.60	84.60
—	—	—	180	—	420	—	156	—	60	149.40	24.96	36.00	102.00	81.60	119.85	251.40	106.56	155.85
—	—	200	150	—	—	—	100	—	—	71.00	16.00	—	28.00	22·40	32.90	99.00	38.40	32.90
—	—	300	150	—	—	50	—	—	—	99.50	10.00	—	72.00	57.60	84.60	171.50	67.60	84.60
—	—	—	—	200	350	—	120	—	60	145.02	19.20	36.00	—	—	—	145.02	19.20	36.00
—	—	378	204	—	—	—	240	—	—	118.29	38.40	—	58.20	46.56	68.39	176.49	84.96	68.39
—	—	370	—	—	—	—	124	—	—	75.85	19.84	—	—	—	—	75.86	19.84	—
—	—	450	—	120	180	—	—	—	—	171.16	—	—	72.00	57.60	84.60	243.16	57.60	84.60
—	—	1,000	250	—	—	—	300	—	60	255.00	48.00	36.00	229.79	119.37	212.30	484.79	167.37	248.30
—	—	300	—	—	—	120	180	—	—	80.70	52.80	—	333.00	174.00	280.50	413.70	226.80	280.50
—	—	720	480	—	—	—	—	—	—	243.60	—	—	24.00	19.20	28.20	267.60	19.20	28.20
—	—	250	180	—	—	—	78	—	—	87.25	12.48	—	120.00	96.00	141.00	207.25	108.48	141.00
—	—	257	262	—	—	—	132	—	—	105.09	21.12	—	246.21	94.20	191.10	351.30	115.32	191.10
—	—	120	120	—	120	—	60	—	30	81.00	9.60	18.00	74.16	59.33	87.14	155.16	68.93	105.14
—	—	120	72	—	84	—	100	—	72	61.68	16.00	43.20	39.67	7.66	25.06	101.35	23.66	68.26
—	—	360	480	—	—	—	300	—	—	169.80	48.00	—	72.48	43.20	67.44	242.28	91.20	67.44
—	—	—	200	—	300	—	50	—	30	121.00	8.00	18.00	60.00	48.00	70.50	181.00	56.00	88.50
—	—	540	60	—	—	—	300	—	240	122.07	48.00	144.00	48.00	38.40	56.40	170.70	86.40	200.40
—	—	400	150	—	—	—	100	—	50	112.00	16.00	30.00	4.80	3.84	5.64	116.80	19.84	35.64
—	—	180	162	—	—	—	180	—	30	69.30	28.80	18.00	168.60	124.08	176.64	237.90	152.88	194.64
—	—	—	750	—	—	—	—	—	—	150.00	—	—	68.40	13.20	43.20	218.40	13.20	43.20
—	—	240	360	—	—	—	120	—	36	121.20	19.20	21.60	96.00	76.80	112.80	217.20	96.00	134.40
—	—	300	600	—	—	—	120	—	132	181.50	19.20	79.20	48.00	38.40	56.40	229.50	57.60	135.60
—	—	480	852	—	—	—	210	—	140	268.80	33.60	84.00	147.96	74.00	132.48	416.76	107.60	216.48
—	—	100	600	—	—	—	300	—	—	140.50	48.00	—	28.80	23.04	33.84	169.30	71.04	33.84
—	—	360	—	—	—	—	120	—	100	73.80	19.20	60.00	255.84	82.88	191.58	329.64	102.08	251.58
—	—	420	180	—	—	—	—	—	120	122.10	—	72.00	170.58	62.34	117.24	292.68	62.34	189.24
—	—	620	310	—	480	—	480	—	180	318.70	76.80	108.00	74.88	38.49	68.81	393.58	115.29	176.81
—	—	74	192	—	105	—	—	—	—	81.92	—	—	—	—	—	81.92	—	—
—	—	288	96	—	—	—	90	—	42	78.24	14.40	25.20	22.92	13.18	21.38	101.16	27.58	46.58
—	—	360	1,500	—	—	—	400	—	150	373.80	64.00	90.00	76.80	61.44	90.24	450.60	125.44	180.24
—	—	400	100	—	—	—	120	—	100	102.00	19.20	60.00	99.89	34.08	62.42	201.89	53.28	122.42
—	—	600	250	—	—	—	—	—	—	173.00	—	—	72.00	57.60	84.60	245.00	57.60	84.60
—	—	300	600	—	—	—	—	—	—	181.50	—	—	—	—	—	181.50	—	—
—	—	300	300	—	—	—	150	—	—	121.50	24.00	—	231.60	74.40	139.20	353.10	98.40	139.20
—	—	966	416	—	166	—	400	533	333	326.05	64.00	455.64	197.60	86.00	179.40	523.65	150.00	635.04
—	—	200	180	—	—	—	260	180	—	77.00	41.60	86.40	82.20	45.00	78.00	159.20	86.60	164.40
—	—	800	150	—	—	—	360	—	200	194.00	57.60	120.00	101.70	57.50	88.00	295.70	115.10	208.00
—	—	200	100	—	100	—	150	—	100	88.00	24.00	60.00	44.00	35.20	51.70	132.00	59.20	111.70
—	—	300	100	—	200	—	—	—	100	135.50	—	60.00	48.00	38.40	56.40	183.50	38.40	116.40

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥 油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
屏東縣	長治鄉		張來知	102,140	—	—	—	—	—	12,000	2,400	1,200	—
	高樹鄉	粘板岩及砂岩頁岩質、壤質砂土	柯玉柱	55,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	潮州鎮	粘板岩及砂岩頁岩質、埴土	陳朝進	50,000	—	—	—	—	—	15,000	—	—	—
	新卑鄉		謝亦宣	69,000	—	—	—	—	—	4,200	11,700	—	—
	九如鄉		楊宗義	105,160	—	—	18,870	—	—	9,280	—	—	—
	崁頂鄉		陳水盛	120,000	—	—	—	—	—	—	9,600	—	11,400
	萬巒鄉	粘板岩及砂岩頁岩質、埴土	陳朝達	120,000	—	—	—	—	—	9,000	12,000	—	—
	新園鄉	〃	陳 棚	35,000	—	—	—	—	—	6,000	5,000	—	—
	枋寮鄉	砂岩頁岩質、埴土	吳 田	87,000	—	—	—	—	—	15,000	—	—	—
臺東縣	池上鄉	片岩質、砂質壤土	陳玉舜	75,000	—	—	—	—	—	1,800	—	—	—
	卑南鄉		孫善弘	90,000	—	—	—	—	—	7,200	—	—	—
	臺東鎮	片岩及粘板岩質、埴土	楊 守	50,000	—	—	10,000	—	—	—	—	—	—
花蓮縣	吉安鄉	片岩質、壤質埴土	楊阿躍	120,000	—	—	—	—	—	20,000	—	—	—
	鳳林鎮	砂岩頁岩質、埴質壤土	劉友煥	58,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	玉里鎮	片岩質、埴土	江唐山	108,000	—	—	—	—	—	12,000	—	3,000	—
總平均		115農戶											

落花生

臺灣主要農作物農家

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥 油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
宜蘭縣	頭城鎮	粘板岩質、埴土	林朝興	840	—	1,200	—	—	—	—	—	—	—
	礁溪鄉	砂岩頁岩及粘板岩質、埴土	林焰土	1,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	五結鄉	粘板岩質、埴土	陳福朝	1,450	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	冬山鄉	〃	陳水塗	1,080	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	三星鄉	粘板岩質、砂質壤土	藍金枝	1,300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	員山鄉	〃	李坤旺	1,700	—	—	—	—	—	—	—	420	—
臺北縣	鶯歌鎮	砂岩頁岩質、壤質埴土	曾煥彩	630	—	—	—	—	—	—	—	—	4,200
	土城鄉	砂岩頁岩質、埴土	王銓旺	1,020	—	—	—	—	9,000	—	—	—	—
桃園縣	桃園鎮	洪積層赭土、埴土	黃依慶	1,940	—	—	7,200	—	3,600	—	—	—	—
	觀音鄉	〃	胡保安	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新竹縣	竹北鄉	砂岩頁岩質、壤質砂土	黃神扶	690	—	—	—	—	—	1,080	—	—	—
	寶山鄉	第3紀層砂岩質、壤質砂土	姜根煙	482	—	—	—	—	—	—	—	—	—
苗栗縣	後龍鎮	砂岩頁岩質、砂質壤土	楊天成	590	—	—	—	—	—	9,000	—	—	—
	公館鄉		賴傳明	1,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	苑裡鄉	砂岩頁岩質、埴質壤土	王金樹	1,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	三灣鄉		葉景春	1,300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臺中縣	東勢鎮	砂岩頁岩質、埴質壤土	廖慶松	660	—	—	—	—	—	—	—	—	—
彰化縣	大城鄉		林 吉	720	—	—	—	—	3,900	4,200	—	—	—
南投縣	中寮鄉	第3紀層砂岩質、壤土	廖 高	1,550	—	—	—	—	1,000	5,000	—	—	—

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	200	300	—	130	—	120	—	150	136.10	19.20	90.00	68.50	43.80	77.64	204.62	63.00	167.64
—	—	200	150	—	250	—	100	—	50	138.50	16.00	30.00	—	—	—	138.50	16.00	30.00
—	—	400	500	—	—	—	—	—	—	182.00	—	—	60.00	48.00	70.50	242.00	48.00	70.50
—	—	200	150	—	100	—	130	—	—	98.00	20.80	—	83.49	26.31	61.86	181.49	47.11	61.86
—	—	480	180	—	—	—	—	—	—	134.40	—	—	122.04	78.76	105.89	256.44	78.76	105.89
—	—	225	100	—	100	—	160	—	30	93.13	25.60	18.00	100.32	47.04	88.14	193.45	72.64	106.14
—	—	250	50	—	—	—	100	50	200	61.25	16.00	144.00	104.40	42.00	85.50	165.65	58.00	229.50
—	—	—	600	—	300	—	—	60	—	201.00	—	28.80	52.50	24.70	46.20	253.50	24.70	75.00
—	—	—	300	—	—	—	240	—	—	60.00	38.40	—	60.00	48.00	70.50	120.00	86.40	70.50
—	—	180	90	—	60	90	60	60	—	85.50	27.60	28.80	7.20	5.76	8.46	92.70	33.36	37.26
—	—	300	200	—	—	—	100	—	100	101.50	16.00	60.00	28.80	23.04	33.84	130.30	39.04	93.84
—	—	540	120	36	120	—	120	—	36	176.19	19.20	21.60	45.00	26.00	33.00	221.19	45.20	54.60
—	—	200	—	200	—	—	100	—	30	91.52	16.00	18.00	80.00	64.00	94.00	171.52	80.00	112.00
—	—	—	120	—	300	—	120	—	18	105.00	19.20	10.80	—	—	—	105.00	19.20	10.80
—	—	240	600	—	—	—	120	—	60	169.20	19.20	36.00	65.10	45.30	87.90	234.30	64.50	123.90
										141.17	24.27	34.75	81.84	46.79	82.92	223.01	71.06	117.67

慣行施肥量調查表

重量單位：公斤

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.12	15.24	44.25	6.12	15.25	44.25
—	420	—	—	—	—	480	—	—	—	76.80	96.00	—	—	6.55	19.36	76.80	102.55	19.36
—	360	—	—	—	—	—	120	—	—	—	19.20	—	—	5.62	16.60	—	24.82	16.60
—	720	360	—	—	—	—	—	—	—	73.80	—	—	—	11.23	33.19	73.80	11.23	33.19
—	136	—	—	—	—	—	124	—	—	—	19.84	—	—	2.12	6.27	—	21.96	6.27
—	30	—	—	—	—	—	90	—	—	—	14.40	—	2.39	1.43	5.79	2.39	15.83	5.79
—	—	60	—	—	—	20	—	—	—	15.50	4.00	—	16.80	13.44	19.74	32.30	17.44	19.74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.00	23.40	56.20	45.00	23.40	56.70
—	—	—	—	—	—	—	60	—	—	—	9.60	—	50.40	28.08	46.44	50.40	37.68	46.44
—	—	180	—	—	—	—	180	—	120	36.90	28.80	72.00	—	—	—	36.90	28.80	72.00
—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	33.60	—	4.32	3.46	5.08	4.32	37.06	5.08
—	200	—	75	—	—	—	100	—	—	15.00	16.00	—	—	3.12	9.22	15.00	19.12	9.22
—	—	120	42	—	—	—	36	—	—	33.00	5.76	—	36.00	28.80	42.30	69.00	34.56	42.30
—	2.400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.44	110.64	—	37.44	110.64
—	—	—	125	—	—	—	300	—	60	25.00	48.00	36.00	—	—	—	25.00	48.00	36.00
—	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.80	8.30	—	2.80	8.30
—	1.200	—	—	—	—	—	120	—	60	—	19.20	36.00	—	18.70	55.32	—	37.90	91.32
—	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.30	23.58	44.31	36.30	23.58	44.31
—	400	—	—	—	—	—	480	—	100	—	83.04	78.44	25.00	18.60	29.80	25.00	101.64	108.24

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量公斤/公頃	施肥								
					油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
雲林縣	東勢鄉		許德揚	1,100	—	—	—	—	—	24,000	—	—	—
	四湖鄉		吳　助	960	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	北港鎮	鹼性土壤、埴質壤土	吳　樞	480	—	—	—	—	—	5,400	—	—	—
	臺西鄉		林明鐘	720	—	—	—	—	—	2,000	—	—	—
	土庫鎮	鹼性土壤、砂質壤土	張　慶	1,140	—	—	—	—	—	14,400	—	—	—
臺南縣	大內鄉		楊文明	1,420	—	—	—	—	—	24,000	—	—	—
臺東縣	長濱鄉		江眞幸	770	—	—	—	—	—	9,000	—	—	—
	東河鄉	片岩質、砂質壤土	李進英	720	—	—	40	600	—	—	—	—	—
	廷平鄉		胡竹林	1,500	—	—	—	—	—	7,200	—	—	—
	太麻里鄉	粘板岩及砂岩頁岩質、礫砂質壤土	劉木榮	800	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	臺東鎮	片岩及粘板岩質、埴土	陳清耀	2,200	—	—	—	—	—	1,000	—	—	—
	里壠鎮		楊盛丁	1,440	—	—	—	—	—	1,800	—	—	—
花蓮縣	新城鄉		林三元	510	—	2,400	—	—	—	3,600	—	—	—
	吉安鄉	片岩質、壤質埴土	胡阿成	750	—	—	—	—	—	5,000	—	—	—
	花蓮市	片岩及石灰岩質、埴土	鍾金山	928	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—
	壽豐鄉		徐進連	1,080	—	—	—	—	1,800	2,400	—	—	—
	光復鄉		謝金妹	960	—	—	—	—	—	9,000	—	—	—
		36 農戶											

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量公斤/公頃	施肥								
					油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
臺北縣	石門鄉		練天惡	1,690	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	三芝鄉		楊木春	1,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	淡水鎮		蔡江溪	3,660	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	五股鄉	洪積層赭土、埴土	張金萬	2,400	—	—	—	—	—	—	12,000	—	—
	深坑鄉		高大鼻	840	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	石碇鄉	砂岩頁岩質、埴土	林清季	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
桃園縣	角板鄉	第3紀層砂岩質、砂質壤土	張阿港	1,380	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000
新竹縣	關西鄉	砂質頁岩質、砂質壤土	杜錦爐	2,700	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	尖石鄉		莊雲浩	3,470	—	—	—	—	—	—	3,000	—	—
	芎林鄉		羅有財	1,440	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	竹東鎮	第3紀層砂岩質、壤質礫土	范源煥	1,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	新埔鎮		羅字欽	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
苗栗縣	苗栗鎮		曾乾春	1,140	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	頭屋鄉	第3紀層砂岩質、壤質砂土	范松遠	1,500	—	—	—	—	—	—	2,000	—	—
南投縣	魚池鄉		謝　崑		—	—	—	—	—	—	600	—	—
		15 農戶											

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	58	—	—	—	—	120	—	—	11.89	19.20	—	96.00	76.80	112.80	107.89	96.00	112.80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48.00	38.40	56.40	48.00	38.40	56.40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.60	17.28	25.38	21.60	17.28	25.38
—	—	180	60	—	—	—	—	—	—	48.90	—	—	8.00	6.40	9.40	56.90	6.40	9.40
—	—	120	—	—	—	—	—	—	—	24.60	—	—	57.60	46.08	67.68	82.20	46.08	67.68
—	—	40	—	—	—	—	20	—	—	8.20	3.20	—	96.00	76.80	112.80	104.20	80.00	112.80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.00	28.80	42.30	36.00	28.80	42.30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.92	1.12	0.73	1.92	1.12	0.73
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.80	23.04	33.84	28.80	23.04	33.84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.00	19.20	28.20	24.00	19.20	28.20
—	—	—	—	—	—	—	300	—	—	—	48.00	—	4.00	3.20	4.70	4.00	51.20	4.70
—	—	—	—	—	—	—	90	—	—	—	14.40	—	7.20	5.76	8.46	7.20	20.16	8.46
—	120	—	138	—	—	—	—	—	—	27.60	—	—	26.64	15.79	27.97	54.24	15.79	27.97
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.00	16.00	23.50	20.00	16.00	23.50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72.00	57.60	84.60	72.00	57.60	84.60
—	—	18	18	—	—	—	60	—	60	7.29	9.60	36.00	18.60	12.36	22.62	25.89	21.96	58.62
—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	20.00	—	—	36.00	28.80	42.30	56.00	28.80	42.30
										11.79	13.66	7.18	22.91	19.92	34.92	34.70	33.58	42.10

慣行施肥量調查表

重量單位：公斤

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	20.00	—	—	—	—	—	20.00	—	—
—	—	—	1,200	—	—	—	—	—	—	240.00	—	—	—	—	—	240.00	—	—
—	—	720	450	—	—	—	—	—	—	237.60	—	—	—	—	—	237.60	—	—
—	—	—	400	—	—	—	—	—	—	80.00	—	—	68.40	13.20	43.20	148.40	13.20	43.20
—	—	—	300	—	—	—	—	—	—	60.00	—	—	—	—	—	60.00	—	—
—	—	60	200	—	—	—	—	—	—	52.30	—	—	—	—	—	52.30	—	—
—	—	200	—	—	—	—	—	—	—	41.00	—	—	8.00	6.40	9.40	49.00	6.40	9.40
—	—	—	200	—	—	—	—	—	—	40.00	—	—	—	—	—	40.00	—	—
—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	25.26	—	—	17.10	3.30	10.80	42.36	3.30	10.80
—	—	210	120	—	—	—	—	—	60	67.05	—	36.00	—	—	—	67.05	—	36.00
—	—	100	—	—	50	—	50	—	20	34.00	8.00	12.00	—	—	—	34.00	8.00	12.00
—	—	—	120	—	168	—	—	—	—	69.36	—	—	—	—	—	69.36	—	—
—	—	160	—	—	—	—	40	—	—	32.80	6.40	—	—	—	—	32.80	6.40	—
—	—	200	100	—	—	—	—	—	—	61.00	—	—	11.40	2.20	7.20	72.40	2.20	7.20
—	—	—	250	—	—	—	—	—	—	50.00	—	—	3.42	0.66	2.16	53.42	0.66	2.16
										74.02	0.96	3.20	7.22	1.72	4.85	81.24	2.68	8.05

小麥　　臺灣主要農作物農家

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥								
					油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	厩肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
臺中縣	大甲鎮	砂岩頁岩質、壤質埴土	郭順發	2,500	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	外埔鄉	洪積層赭土、壤質埴土	張　溝	2,040	—	—	—	—	4,200	3,600	—	—	—
	豐原鎮	砂岩頁岩質、埴土	廖水金	2,700	—	—	—	—	—	1,800	—	—	—
	神岡鄉		陳年棋	2,400	—	—	—	—	6,000	10,000	—	—	—
	潭子鄉		呂春風	2,598	—	—	—	—	—	9,280	—	—	—
	大雅鄉	砂岩頁岩質、埴質壤土	張深淵	2,460	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—
	烏日鄉	砂岩頁岩質、壤土	曾　松	—	—	—	—	—	—	7,570	—	—	—
彰化縣	花壇鄉	粘板岩質、埴土	劉溪海	1,800	—	—	—	—	—	8,300	—	—	—
	新港鄉		李　順	2,470	—	—	2,400	—	—	600	—	—	—
	埔鹽鄉	粘板岩質、埴土	施　班	1,800	—	—	—	—	—	10,000	—	—	—
	芳苑鄉		洪　榜	—	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	溪湖鄉		洪錦枝	1,260	—	—	—	—	—	12,600	—	—	—
		12 農戶											

柑桔　　臺灣主要農作物農家

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥								
					油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	厩肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
臺北縣	五股鄉	砂岩頁岩質、埴土	陳水返	6,800	—	80,344	—	—	—	—	—	—	—
陽明山管理局	北投鎮	砂岩安山岩質、埴土	黃萬得	3,720	160	—	—	—	—	10,000	—	—	—
	〃	〃	陳水發	3,780	150	—	500	—	—	11,100	—	—	—
	士林鎮	〃	徐萬安	12,000	—	15,000	15,000	—	—	—	—	—	—
新竹縣	芎林鄉		劉德欽	7,200	200	2,400	—	—	—	24,000	—	—	—
	關西鎮	砂岩頁岩質、砂質壤土	曾書童	6,000	—	—	2,400	—	—	3,000	—	—	—
	新埔鄉	洪積層赭土、壤質砂土	劉家濱	6,930	—	—	5,400	—	—	—	—	—	15,000
彰化縣	大村鄉		賴長修	3,600	—	16,560	—	—	—	—	—	—	—
嘉義縣	竹崎鄉		賴　海	16,000	—	4,800	6,000	1,800	1,200	20,640	21,600	—	12,600
		9 農戶											

黃麻　　臺灣主要農作物農家

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥								
					油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	厩肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
彰化縣	田尾鄉		陳克讓	192	—	—	—	—	—	6,600	—	—	—
雲林縣	元長鄉	砂岩頁岩及粘板岩質、壤質埴土	陳　返	605	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
	大埤鄉	砂岩頁岩質、壤質埴土	張　景	960	—	—	—	—	—	12,000	—	—	—
嘉義縣	溪口鄉	砂岩頁岩質、埴質壤土	吳　沛	840	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
	水上鄉		賴振益	—	—	—	—	—	—	9,270	—	—	—
		5 農戶											

慣行施肥量調查表

重量單位：公斤

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鈣	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	—	50	—	—	40	—	—	40	16.40	8.00	24.00	24.00	19.20	28.20	40.40	27.20	52.20
—	1,680	240	—	—	—	—	180	—	30	49.20	28.80	18.00	35.40	48.65	120.82	84.60	77.45	138.83
—	—	—	150	—	250	—	200	—	40	97.50	32.00	24.00	7.20	5.76	8.46	104.70	37.76	32.46
—	2,000	—	—	—	100	—	—	—	40	27.00	—	24.00	70.00	50.72	94.02	97.00	50.72	118.02
—	—	408	52	—	—	—	408	—	120	94.04	65.28	72.00	37.12	29.70	43.62	131.16	94.98	115.62
—	3,000	180	—	—	120	—	300	—	120	69.30	48.00	72.00	72.00	62.28	98.43	141.30	110.28	170.43
—	—	360	—	—	—	—	120	—	—	73.80	19.20	—	30.28	24.22	35.58	104.08	43.42	35.58
—	—	84	—	—	—	—	84	—	30	17.22	13.44	18.00	33.20	26.56	39.01	50.42	40.00	57.01
—	—	150	60	—	—	60	—	—	16	52.35	12.00	9.60	13.20	8.16	10.74	65.55	20.16	20.34
—	—	200	—	—	—	—	100	—	—	41.00	16.00	—	40.00	32.00	47.00	81.00	48.00	47.00
—	—	62	—	—	60	—	72	—	12	28.91	11.52	7.20	48.00	38.40	56.40	76.91	49.92	63.60
—	—	210	—	—	—	—	120	—	54	43.05	19.20	32.40	50.40	40.32	59.22	93.45	59.52	91.62
										50.81	22.79	25.10	38.40	32.16	53.46	89.21	54.95	78.56

慣行施肥量調查表

重量單位：公斤

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	180	300	—	—	—	—	—	—	96.90	—	—	409.75	80.34	184.79	506.65	80.34	184.79
—	400	200	—	—	—	—	150	—	50	41.00	24.00	30.00	50.50	40.43	68.86	91.50	64.43	98.86
—	500	200	—	—	—	—	150	—	50	41.00	24.00	30.00	56.49	46.68	33.13	97.49	70.68	63.13
360	—	180	—	—	—	—	60	—	18	36.90	9.60	10.80	159.01	131.76	84.00	195.91	141.36	94.80
—	—	240	240	—	—	—	120	—	60	97.20	19.20	36.00	121.36	81.94	122.60	218.56	101.14	158.69
—	—	300	—	—	—	—	180	—	120	61.59	28.80	72.00	22.80	15.86	22.02	84.30	44.66	94.02
—	—	180	240	—	—	—	240	—	60	84.90	38.40	36.00	84.30	62.04	88.32	169.20	100.44	124.32
—	—	1,440	1,800	—	—	—	420	—	210	655.20	67.20	126.00	84.46	16.56	38.09	739.66	83.76	164.09
—	—	2,800	120	—	—	—	—	—	—	598.00	—	—	318.78	156.71	274.19	916.78	156.71	274.19
										190.29	23.47	37.87	145.27	70.26	101.78	335.56	93.73	139.65

慣行施肥量調查表

重量單位：公斤

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	102	—	—	—	—	30	—	18	20.91	4.80	10.80	26.40	21.12	31.02	47.31	25.92	41.82
—	—	232	—	—	—	—	87	46	—	47.56	13.92	21.16	48.00	38.40	56.40	95.56	52.32	77.56
—	—	540	190	—	—	—	300	—	300	108.70	48.00	180.00	48.00	38.40	56.40	196.70	86.40	236.40
—	—	300	—	—	100	—	100	—	40	88.50	16.00	24.00	24.00	19.20	28.20	112.50	35.20	52.20
—	—	309	—	—	—	—	93	—	31	63.35	14.88	18.60	37.08	29.66	43.57	100.43	44.54	62.17
										73.80	19.52	50.91	36.70	29.36	43.12	110.50	48.88	94.03

菸草　　臺灣主要農作物農家

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥								
					油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
臺中縣	烏日鄉	砂岩頁岩質、壤土	許木源	989	1,500	—	—	—	—	10,180	—	—	—
	豐原鎮	砂岩頁岩質、埴土	張　善	1,080	858	—	—	—	—	8,400	—	—	—
	潭子鄉		何春貴	2,100	1,800	—	—	—	—	37,000	—	—	—
	大里鄉	砂岩頁岩質、砂質壤土	張阿通	1,080	1,200	—	—	—	—	21,000	—	—	—
南投縣	埔里鎮	砂岩頁岩質、埴土	劉汪梓	1,920	1,380	—	—	—	—	18,000	—	—	—
		5 農戶											

鳳梨　　臺灣主要農作物農家

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥								
					油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
南投縣	南投鎮		林朝根	16,500	—	—	6,000	—	12,000	—	—	—	—
臺南縣	關廟鄉		黃大笨	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	〃		王潤嘴	10,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
高雄縣	旗山鎮		張源慧	21,000	—	—	—	—	—	1,800	3,600	—	—
		4 農戶											

香蕉　　臺灣主要農作物農家

縣別	鄉鎮別	母岩土性別	農戶名	收量 公斤/公頃	施肥								
					油餅	人糞尿	猪糞	牛糞	廐肥	堆肥	綠肥	稻藁	土糞
南投縣	鹿谷鄉		陳進丁	3,960	—	—	—	—	—	—	—	—	—
高雄縣	旗山鎮		陳忠協	18,000	—	—	—	—	—	21,000	—	—	—
屏東縣	東港鎮		許　學	10,800	—	—	—	—	—	21,600	—	—	—
		3 農戶											

慣行施肥量調查表

重量單位：公斤

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鈣	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	145	—	—	—	—	241	—	290	29.73	38.56	174.00	139.12	53.13	79.95	168.85	91.69	253.95
—	—	30	—	—	—	—	270	—	180	6.15	43.20	108.00	89.89	38.64	57.84	96.04	81.84	165.84
—	—	180	—	—	—	—	740	—	270	36.90	118.40	162.00	266.08	143.06	212.42	302.98	261.46	374.42
—	—	150	—	—	—	—	250	—	250	30.75	40.00	150.00	162.72	83.64	124.38	193.47	123.64	274.38
—	900	60	—	—	—	—	180	—	420	12.30	28.80	252.00	162.53	76.51	114.13	174.83	105.31	366.13
										23.17	53.79	169.20	164.07	79.00	117.74	187.24	132.79	286.94

慣行施肥量調查表

重量單位：公斤

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鈣	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	500	—	—	—	—	200	50	—	102.50	32.00	24.00	87.00	46.80	95.40	189.50	78.80	119.40
—	—	600	—	—	—	—	180	120	—	123.00	28.80	57.00	—	—	—	123.00	28.80	57.00
—	—	960	—	—	—	—	300	300	—	196.80	48.00	144.00	—	—	—	196.80	48.00	144.00
—	—	780	120	—	360	—	240	—	90	281.10	38.40	54.00	27.72	9.72	21.42	308.82	48.12	75.42
										175.85	36.80	69.75	28.68	14.13	29.21	204.53	50.93	98.96

慣行施肥量調查表

重量單位：公斤

量										無機肥料含有成分量			有機肥料含有成分量			總含有成分量		
骨粉	灰類	硫酸銨	氰氮化鈣	氯化銨	硝酸銨	燐酸銨	過燐酸鈣	硫酸鉀	氯化鉀	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O	N	P_2O_5	K_2O
—	—	300	120	—	—	—	—	—	—	85.50	—	—	—	—	—	85.50	—	—
—	—	1,750	—	—	—	—	575	—	300	358.75	92.00	180.00	84.00	67.20	98.70	442.75	159.20	278.70
—	—	2,700	—	—	—	—	1,080	—	540	553.50	172.80	324.00	86.40	69.12	101.52	639.90	241.92	425.52
										332.58	88.27	168.00	56.80	45.44	66.77	389.38	133.71	234.77