

1根土也瓜
2莖竹筍

3葉清江菜

4花金針花
一次的

5果實潘茄

6種子蓮子

1白米6擔

2紫麥6

3玉米6

4大陸米3

5潘茄5

6胡蘿蔔1

7馬鈴薯2

8九層土塔3

9地瓜1

10海苔3

散播 噴苗

適時適量澆水施肥

撒播 點播 浸種

大小石更

金針

白花菜

青花菜

雙黃菜

20

19

18

17

16

2/5 3

土壤蔬菜成長條件

小白菜

習性：一年生草本

發芽適溫：15~25°C

生長適溫：15~35°C

1. 用盆栽種 菜葉要準備的工具 有 木種子 花盆 培養土 集水盤 金產子
2. 在菜園種 菜葉要準備的工具 有 種子 金產子

926

(5)

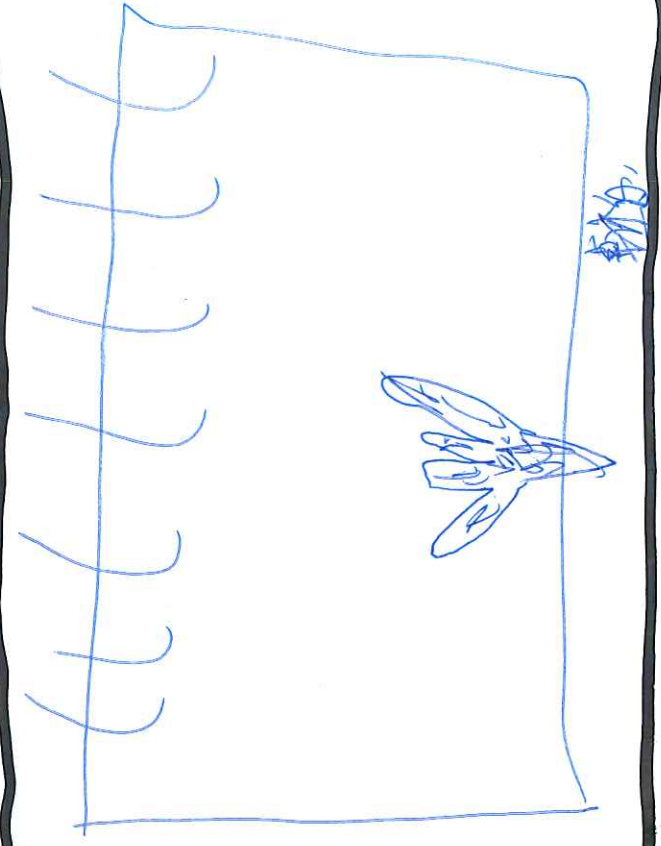


三丁16何然奇壹哥

16

地瓜	竹筍	小白菜	青江菜	金十化
韭菜	番茄	蒜	根莖	葉子
種子	蓮子	蓮藕	西瓜	稻米
芋	椰子	龍眼	芒果	胡蘿蔔
芋	椰子	龍眼	芒果	胡蘿蔔
芋	椰子	龍眼	芒果	胡蘿蔔
芋	椰子	龍眼	芒果	胡蘿蔔
芋	椰子	龍眼	芒果	胡蘿蔔
芋	椰子	龍眼	芒果	胡蘿蔔
芋	椰子	龍眼	芒果	胡蘿蔔

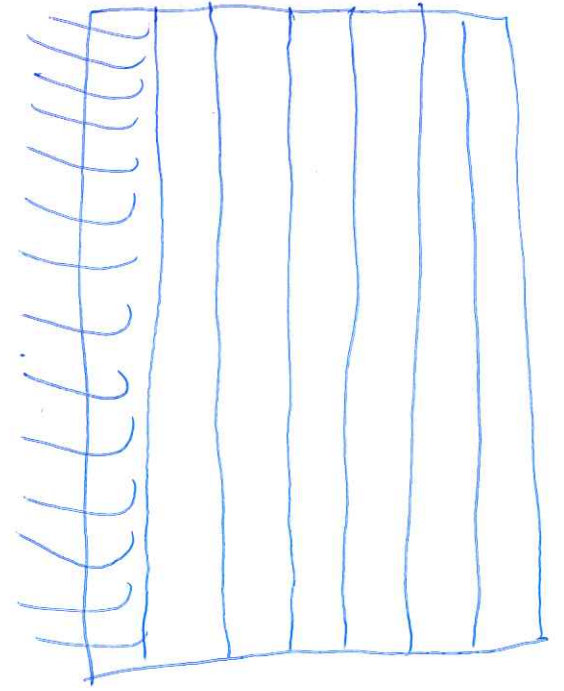
種子	發芽	長出	葉子	長高	長大	開花
採實	死亡	採實	採實	採實	採實	採實
剪刀採	採實	採實	採實	採實	採實	採實



根地瓜、胡蘿蔔
 莖、馬鈴薯
 葉塔大陸妹、九塔
 化、果、茄
 種子白米、玉米

+

③



根: 胡蘿蔔、地瓜
 莖: 馬鈴薯
 葉: 九層塔、海苔、大芥菜
 花: 蕃茄
 果: 白米、藜麥、玉米
 種子: 白米

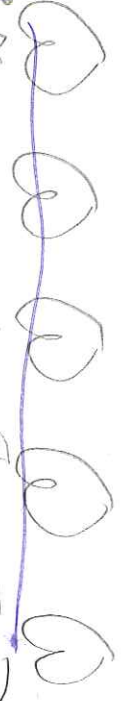
金針
 白花菜
 青花菜
 茭菜

大部分蔬菜適合在陽光充足、空氣流通和水分充足的地方生長。
 平時會食用植物的根、莖、葉、子、花、果實和種子等不同部位。

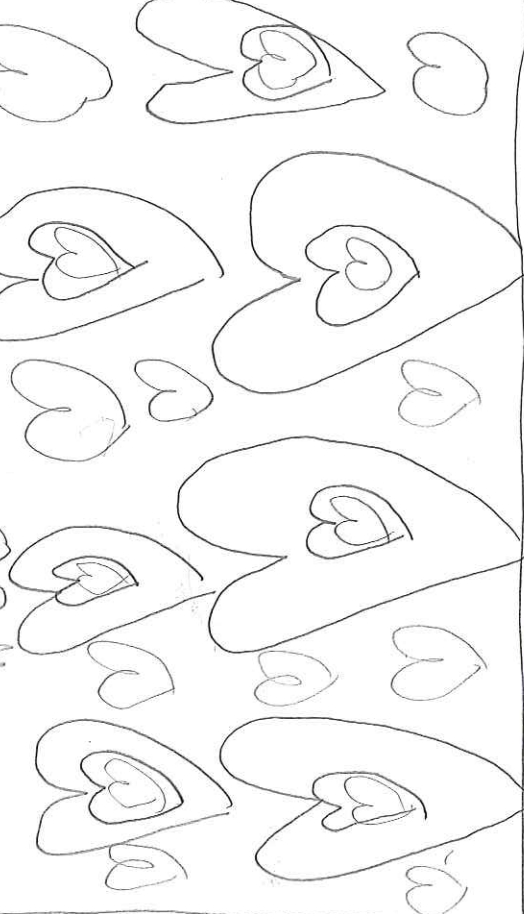
點播

先挖約2公分深的洞，再將種子放進去，覆蓋薄土後澆水。
 我查到顆粒大、數量少或是比較需要生長空間的種子適合用點播。
 就像農夫育苗一顆種一棵。
 如: 秋葵。

有些種子比較硬，如果播種不易發芽，可以先將種子平鋪在容器內，浸泡水一至三天，讓種子軟化後在播種的經過這樣處理後會比較容易發芽。

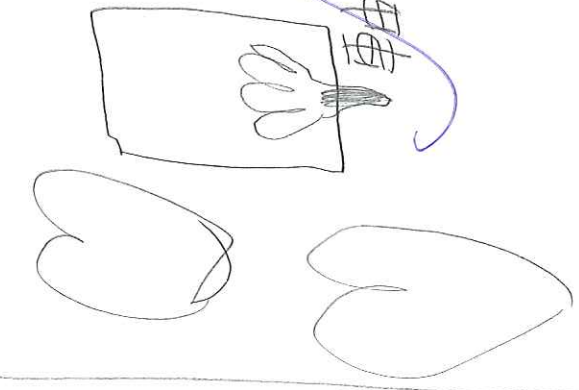


三頁 張羽慈

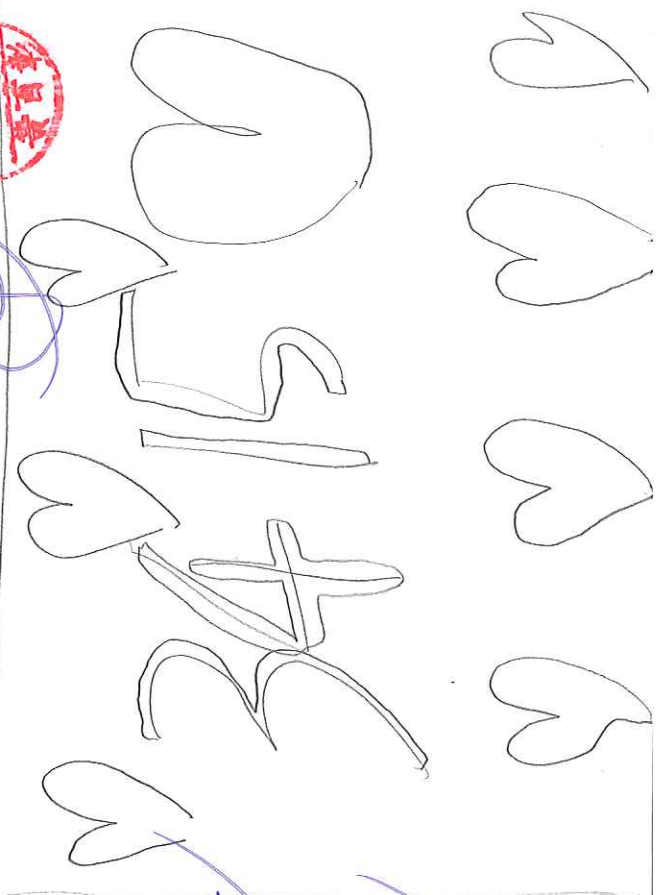


撒播

直接將種子撒在土壤上，覆蓋薄土後澆水。
 資料上說顆粒小、數量多的種子適合撒播，就像農夫撒在農田上，例如: 小白菜。



蔬菜成長條件



3413

邱容芬

在太空中西王母蔬菜可以生長。想想看蔬菜的生長需要哪三條件呢?

番茄的莖無法自立，直需要支架好學!

可以把盆栽放在走廊，就近照顧而且空氣流通。

走廊只有下午才有陽光，早上可以移去有陽光的地方。

① 根 = 五月瓜、南瓜、地瓜、香薯

② 莖 = 馬鈴薯

③ 葉 = 大陸妹、海菜、塔海菜

④ 花 = 蕃茄

⑤ 種子 = 白米、蒜、麥、玉米

依照不同種子的果粒大小數量和生長需要的空間，可以選擇適合的方式來種植。

根：地瓜、莖：竹筍、葉子：青江菜

花：金針、果實：蕃茄、種子：蓮子

平時會食用植物的根、莖、葉子

花、果實和種子等不同部位

12/

4



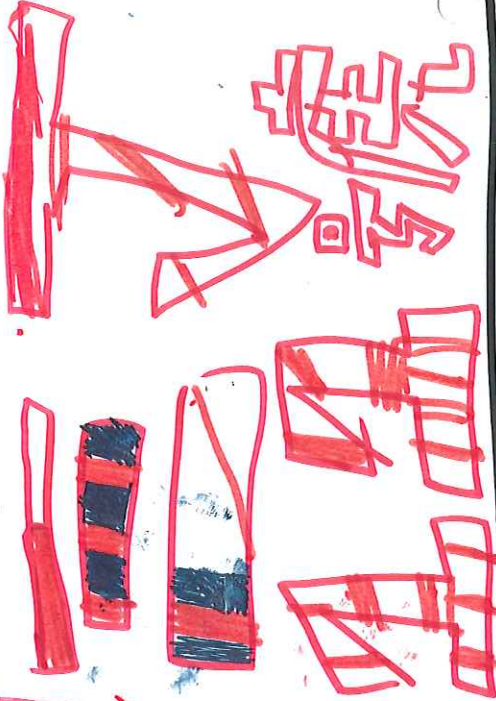
3/20 邱容芬

撒播

將種子直接撒在土上，例如小白菜、青菜

育苗：將種子種在育苗盆，例如秋葵、四季豆

拔掉多餘的幼苗，讓蔬菜有長大的空間



平時會用植物的根來種子的實果

將長大後的幼苗移植到土壤中生

大部分蔬菜適合在陽光充足，空氣流通和水分充足的地方生長

1. 白菜
2. 大白菜
3. 胡蘿蔔
4. 金薯
5. 地瓜
6. 海菜

根：地瓜、竹筍、菜花、青金針、蕃茄、蓮子

可以把盆栽放在屋頂而阻礙氣流通。
在廊只有下午有陽光，早上則以果名去有陽光的地方。
不要壓太密，把土壓的水會很實，水會排出來。

4. 將種子放在土上再撒，種子覆土



H9 ④

1 根: 胡蘿蔔
 莖: 馬鈴薯
 葉: 大陸妹
 花: 番茄
 果: 番仔米
 種子: 白米
 雜: 燕麥
 落: 地瓜

2 金針

白花菜

青
 黃
 紫

3

4

+13

27

三丁

14號

葉慧如

13414



三丁6木和金玉吉吉

根胡蘿蔔^カ也瓜

莖^カ馬鈴薯

葉^カ子^カ大陸妹^カ力^カ層^カ塔^カ母^カ台

花^カ寶^カ如^カ心^カ毒^カ

果^カ種子^カ玉^カ米^カ白^カ米^カ黍^カ來

金針

白^カ花^カ菜^カ

黃^カ止^カ菜^カ

黃^カ八^カ

T/4

(3)



了角正菜長的
條件後觀察一下菜園
這些條件馬、此外你還發
現了什麼？

郭聖恩

根據環境適合蔬菜呢？
適合生長的那裡

不同季節會有當季的蔬菜，
物如果買當季的蔬菜，
不但好吃便宜，
還可以吃得健康阿！
這些水果適合在冬季採收。

溫室氣候溫和，土地肥沃，
適合生長。當農文如
產量過剩時，為了不要浪費，
我們使用各種方法來保
存食物。

經過大家辛苦又細心的
照顧之後，蔬菜終於長大了。
一起看看蔬菜有什麼採收
方法呢？
① 把蔬菜採收後，
起② 用剪刀採收蔬菜。
果實

在太空中，只要環境適合，
也可以讓蔬菜生長。想想看，
採摘的生長需要那些條件呢？
除了陽光、空氣和水分，
其他條件也會影響蔬菜的
嗎？

植物的身體可以分為
為根、莖、葉、花、果實。
和種子。平常吃的蔬菜
是屬於植物的哪個部
位呢？

蔬菜不同的生長階段分別

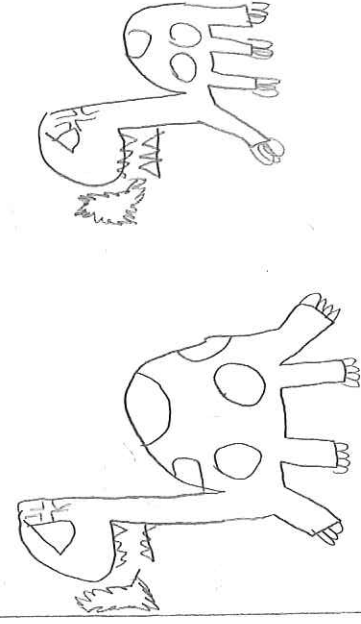
f14

3



三丁 9 謝淑文

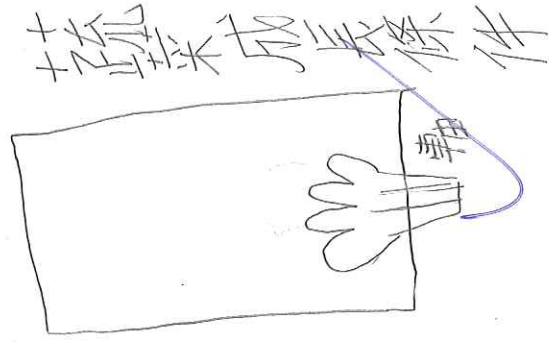
- 根 胡蘿蔔 地瓜
- 莖 馬鈴薯
- 葉 白菜 塔南苔 大蔴株
- 花 蕃茄
- 果 蕃茄
- 種子 白米 藜 玉米



金針
白菜
青花菜
莖菜
葉菜

大部分蔬菜適宜在陽光充足空氣流通和水分充足的地方生長。

平時會食用植物的根、莖、葉、花、果實和種子等不同部位。



疏菜成長條件

617

3



三類丁類

1號

五類

1 根: 地瓜 ~~胡蘿蔔~~

2 莖: 馬鈴薯

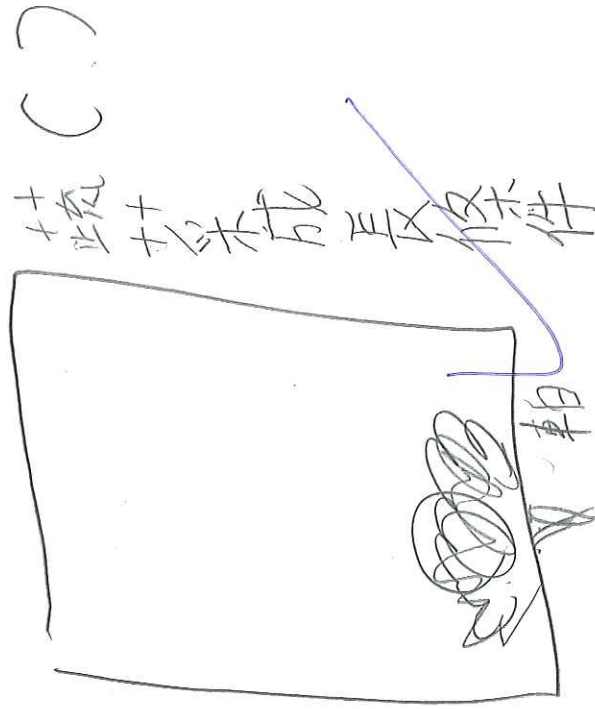
3 葉: 九層塔 ~~芹菜~~ ~~海苔~~

4 花

5 果: 蕃茄

種子: 白米 ~~玉米~~ ~~藜麥~~

浸種 ~~撒播~~ ~~點播~~



土壤
水
光
溫度
濕度
CO2

3

15



3401

丁張永杰 號
三撒播

將種子直接播於畦
在土上之例如小白菜
清江菜

味甘：白米胡椒
② 莖葉花
③ 籽菜
④ 花
⑤ 米
⑥ 大陸
馬金九層塔
土番瓜
番薯
土如

拔掉多餘的幼苗
讓畦疏菜有空間長大

將種子種在育苗盆
例如：菜心四季豆

將長大後的幼苗種到土壤中生長

海苔 () 20
19日六五四三
13762/15
+16

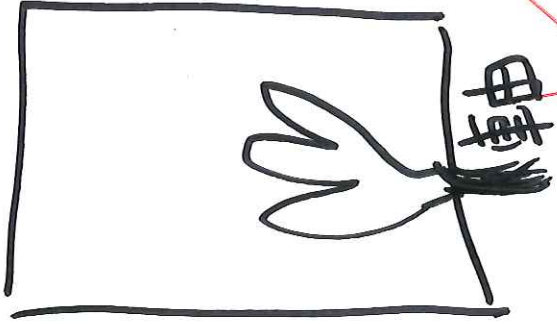
(3)



三三 了候育欵

3 號育欵

根 胡蘿蔔、^瓜地
 莖 馬鈴薯、^瓜大陸妹
 葉 九紅、^瓜海苔
 果 菜花、^瓜胡蘿蔔、^瓜地
 種子 玉米、^瓜菜麥



111

2



3403

根 胡 参 马 木 叶 花 果 子 味 自 命

把 么

017

2

誰?



1 根把瓜 ✓
2 打荀江菜 ✓
3 挂米大果 ✓
4 挂米大果 ✓
5 挂米大果 ✓
6 挂米大果 ✓
7 挂米大果 ✓
8 挂米大果 ✓
9 挂米大果 ✓
10 挂米大果 ✓
11 挂米大果 ✓
12 挂米大果 ✓
13 挂米大果 ✓
14 挂米大果 ✓
15 挂米大果 ✓
16 挂米大果 ✓
17 挂米大果 ✓
18 挂米大果 ✓
19 挂米大果 ✓
20 挂米大果 ✓
21 挂米大果 ✓
22 挂米大果 ✓
23 挂米大果 ✓
24 挂米大果 ✓
25 挂米大果 ✓
26 挂米大果 ✓
27 挂米大果 ✓
28 挂米大果 ✓
29 挂米大果 ✓
30 挂米大果 ✓
31 挂米大果 ✓
32 挂米大果 ✓
33 挂米大果 ✓
34 挂米大果 ✓
35 挂米大果 ✓
36 挂米大果 ✓
37 挂米大果 ✓
38 挂米大果 ✓
39 挂米大果 ✓
40 挂米大果 ✓
41 挂米大果 ✓
42 挂米大果 ✓
43 挂米大果 ✓
44 挂米大果 ✓
45 挂米大果 ✓
46 挂米大果 ✓
47 挂米大果 ✓
48 挂米大果 ✓
49 挂米大果 ✓
50 挂米大果 ✓
51 挂米大果 ✓
52 挂米大果 ✓
53 挂米大果 ✓
54 挂米大果 ✓
55 挂米大果 ✓
56 挂米大果 ✓
57 挂米大果 ✓
58 挂米大果 ✓
59 挂米大果 ✓
60 挂米大果 ✓
61 挂米大果 ✓
62 挂米大果 ✓
63 挂米大果 ✓
64 挂米大果 ✓
65 挂米大果 ✓
66 挂米大果 ✓
67 挂米大果 ✓
68 挂米大果 ✓
69 挂米大果 ✓
70 挂米大果 ✓
71 挂米大果 ✓
72 挂米大果 ✓
73 挂米大果 ✓
74 挂米大果 ✓
75 挂米大果 ✓
76 挂米大果 ✓
77 挂米大果 ✓
78 挂米大果 ✓
79 挂米大果 ✓
80 挂米大果 ✓
81 挂米大果 ✓
82 挂米大果 ✓
83 挂米大果 ✓
84 挂米大果 ✓
85 挂米大果 ✓
86 挂米大果 ✓
87 挂米大果 ✓
88 挂米大果 ✓
89 挂米大果 ✓
90 挂米大果 ✓
91 挂米大果 ✓
92 挂米大果 ✓
93 挂米大果 ✓
94 挂米大果 ✓
95 挂米大果 ✓
96 挂米大果 ✓
97 挂米大果 ✓
98 挂米大果 ✓
99 挂米大果 ✓
100 挂米大果 ✓

种子

✓ 三丁 2
张 张

92
D

