

信心喊話





























灣區栽種的技術問題

粘土缺鈣問題

- 缺鈣的典型問題
 - 開花，但是不結果
 - 落果
 - 番茄、青椒、西葫蘆還沒成熟，就從尾部爛掉
 - 裂果
 - 柑橘不甜
- 鈣的補充
 - 鈣不太容易滲透到土壤裡
 - 補充鈣的時間
 - 最好是雨季的時候，或是剛開始栽種的時候
 - 整個生長季節，也可以不時補充一下
 - 半杯鈣泡在一加侖水裡
 - 兩棵番茄的分量，一季兩到三次



粘土缺鐵問題

- 缺鐵的典型問題
 - 棗子、石榴、柑橘不甜
- 鐵的補充
 - 補充鐵的時間--和鈣類似，可以一起做
 - 一杯鐵泡在一加侖水裡，浸泡一周以上
 - 可以繼續加水進去浸泡
 - 加水稀釋以後使用



Ironite 15 lbs. 1-0-1 5M
Fertilizer

★★★★★ (677)

\$19⁵⁷



Liquinox 1 Gal. Liquid Iron and Zinc
Fertilizer

Shop this Collection

★★★★★ (37) Model# 100047053

\$11²⁷



粘土澆水方法(一)--滴灌



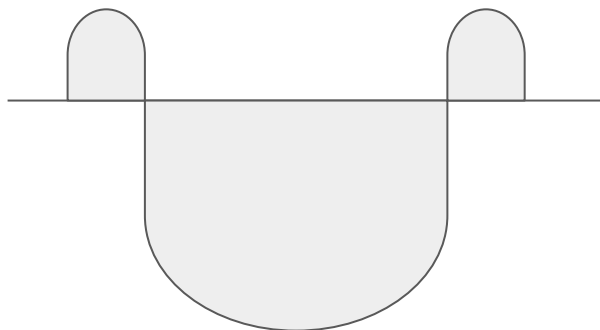
粘土澆水方法（二）--挖洞、換土、築堤、每次澆透

- 洞的大小

- 2尺直徑--果樹
- 12" 直徑
 - 一棵番茄、絲瓜、或是西葫蘆
 - 三棵小黃瓜
- 8" 直徑--三棵扁豆

- 澆水頻率

- 一星期一次--番茄
- 一星期兩次--果樹、西葫蘆
- 兩天一次--小黃瓜、扁豆
- 最好每天--絲瓜（絲瓜缺水，或是氮肥過高會苦）



施肥

- 有機肥

- 葉菜類

- 牛糞--春天的時候混牛糞到土裡（4' x 8' 的面積用三包牛糞）
- 用打碎的有機黃豆，稀釋當追肥
- 修剪下來的菜葉、番茄葉，院子裡的樹葉，和家裡的咖啡渣、茶葉、廚餘鋪在土上面

- 瓜果類

- 雞糞
- 淡水魚--要埋的夠深，避免動物去挖

- 化學肥料

- 葉菜類--all purpose
- 瓜果類--tomato food



Best Seller



Miracle-Gro Water-Soluble 5 lb. All Purpose Plant Food

★★★★★ (2404) Model# 1001232

\$9⁹⁸



Miracle-Gro 3 lbs. Water Soluble Tomato Plant Food

★★★★★ (47) Model# 1000441

\$11⁴⁹

育苗



- 瓜類種子的尖端、尖端的兩邊，和尾端用指甲剪剪掉
- 夾在紙巾中，加水，倒掉多餘的水，用保鮮膜封住，避免水分蒸發
- 放在 seeding heat mat 上面，三天至五天就會發芽
- 小心移植到塑料杯裡(杯底剪洞)，放到室外育苗

問題解答

問題

1. 满真: 如何在同一块地里, 种植尽可能多的品种丰富的菜蔬? 是不是要考虑不同蔬菜的习性? 比如对阳光和水的需求。哪些蔬菜配搭种植最好?
2. 吴芳: 防病虫害, 防杂草, 防飞鸟松鼠野兔, 少用化学品又省力气的各种办法
3. 满真: 朝北或朝南的院子各适合种什么果树呢?
4. Grace格非: 为什么我的多肉植物长不好, 是土不对吗?
5. 凯宇: 如何防治蚜虫?
6. 吴芳: 種果樹土不好, 如果養土?

馬太福音 6:26-34

Mat 6:26 你們看那天上的飛鳥、也不種、也不收、也不積蓄在倉裡、你們的天父尚且養活他。你們不比飛鳥貴重得多麼。

Mat 6:27 你們那一個能用思慮、使壽數多加一刻呢。

Mat 6:28 何必為衣裳憂慮呢。你想野地裡的百合花、怎麼長起來、他也不勞苦、也不紡線。

Mat 6:29 然而我告訴你們、就是所羅門極榮華的時候、他所穿戴的、還不如這花一朵呢。

Mat 6:30 你們這小信的人哪、野地裡的草、今天還在、明天就丟在爐裡、神還給他這樣的妝飾、何況你們呢。

Mat 6:31 所以不要憂慮、說、喫甚麼、喝甚麼、穿甚麼。

Mat 6:32 這都是外邦人所求的。你們需用的這一切東西、你們的天父是知道的。

Mat 6:33 你們要先求他的國、和他的義這些東西都要加給你們了。

Mat 6:34 所以不要為明天憂慮。因為明天自有明天的憂慮。一天的難處一天當就夠了。

自然農法



- 春天草結種子之前，把草剪掉，然後把草根翻出來，再把剪下來的草鋪上去。
- 植物的味道和生長環境有關，例如茶葉。植物被蟲咬，被鳥吃，也會產生特別的風味，例如東方美人茶。
- 越自然的環境，長出來的菜越有它天然的味道。

灣區常見病蟲害

- 白粉蝶的幼蟲
- 蝸牛/無殼蝸牛
- 蚜蟲/spider mite
- Curly bug
- 白粉病



Neem Oil

印度苦楝樹

SA SOUTHERN
50 AG

OMRI
LISTED
For Organic Use

TRIPLE ACTION NEEM OIL

Broad Spectrum Fungicide/Insecticide/Miticide

ACTIVE INGREDIENT:
Clarified Hydrophobic Extract of
Neem Oil 70%

INERT INGREDIENTS: ... 30%

TOTAL 100%

**KEEP OUT OF
REACH OF CHILDREN
CAUTION**

See label booklet for Precautionary
Statements and Directions for Use,
including Storage and Disposal.



Powdery Mildew



Spider mites



Aphids

**Net Contents Liquid:
1 Pint (.474 liters)**



1. Garden insect netting--防白粉蝶、蚜蟲。除了使用 Neem Oil 以外，可以網購 lady bugs, 放到 insect netting 裡，吃蚜蟲。
2. 高麗菜和茼蒿同時種 --爭取蔬菜生長的時間差和空間差，可以在同一塊地種不同的蔬菜。蚜蟲不喜歡菊科植物的味道。
3. Raise bed 還有 deck, 解決雜草的問題。把修剪下來的番茄葉，還有蔬菜收成以後留下的菜葉，鋪在土上面，給蚯蚓和 curly bugs 當食物，活化土壤。
4. Deck 的平面也方便發現和處理無殼蝸牛。
5. Raise bed 的周圍，圍上一圈鋁箔，一圈銅箔，間隔 5 mm--電極法防範蝸牛和無殼蝸牛。
6. 秋天往 raise bed 裡澆水，curly bugs 會往上竄。戴手套捏死它們，然後留在土裡當肥料。
7. 闊葉植物冬天生長，夏天枯萎以後，就鋪在土上當肥料。
8. 籬笆向南，所以靠近籬笆的地方陽光不足。搭架子，種攀藤的扁豆。
9. 向南的籬笆，適合種冬天落葉的果樹，因為冬天基本上曬不到太陽，除非果樹離開籬笆 4 尺以上。
10. 向北的籬笆日照非常好，基本上種什麼果樹都可以。



1. 利用高度差, 盆栽和提前育苗提高產量
2. 種植採收後, 還可以一直生長的葉菜 --空心菜, 茼蒿, 蕃薯藤, 韭菜, 青花菜, 芥蘭, 菠菜, 豆苗, 田七
3. 利用菜所有可食用的部分 --豌豆/豆苗, 青椒/青椒葉, 高麗菜/菜葉, 青花菜/菜葉, 白蘿蔔/白蘿蔔葉/花, A菜/菜心, 合掌瓜/龍鬚菜





50 PCS Fruit Protection Net Bags
with Drawstring - Garden Plants
Cover Mesh Netting - Reusable Nylon
Bird Insect Bird Barrier Screen - Mes...

★★★★☆ ~ 104

\$12⁹⁹