

Nama : Rahma Octavia

Npm : 1914161025

Kelas : A6RA.

Jawaban.

2) Cara membuat larutan pupuk hidroponik yaitu:

- Dituang 100 ml pada 3 gelas praktik bekas air mineral.
- Larutkan 3 larutan tsb, sampai tercampur merata.
- Campurkan larutan tersebut dalam ember berisi 10L
- Pupuk siap digunakan

- 3).
1. Pilih tanaman yang dibuahkan, daun berwarna tua akan dapat dibuahkan
 2. Perge cekam akar, jika digunakan tembus kewar, segera potong
 3. Pengurangan penyiraman air, mengurangi jumlah air cukup gunakan setiap hari
 4. Pemupukan, NPK dapat digunakan.

2). Dik: Luas lahan $1 \text{ ha} = 20.000 \text{ m}^2$
 jarak tanam $2 \times 4 = 8 \text{ m}^2$

Dit: Berapa lubang tanam.

Jawab:

$$\text{Lubang tanam} = \frac{\text{Luas lahan}}{\text{jarak tanam}} = \frac{20.000 \text{ m}^2}{8 \text{ m}^2} = 2.500 \text{ lubang.}$$

5. Cara menentukan jarak tanam yang tepat pada Pepaya Californian:

- memperhatikan kesesuaian kondisi lahan, jarak tanam. Dan kondisi tanah untuk jarak tanam yang lebih panjang yaitu $2,5 \times 2,5 \text{ m}$. Hal ini karena tanaman akan lebih cepat berkembang. Untuk luas lahan $1 \text{ ha} =$

$$\frac{1000}{6,25} = 1.600 \text{ pohon.}$$

4. Cara menyulam tanaman yang mati:

- Disiapkan agen hayati dari mol bonggol pisang. kemudian di campur dengan air.
- pohon yang ada tidak perlu di cabut.
- Biopungsiida di kocorkan ke seluruh tanaman cabai
- Setelah itu tanam bibit cabai yang baru, tutup dengan tanah dan kocorkan kembali biopungsiida.

6. Kandungan pupuk :

- NPK phonska \rightarrow Nitrogen, fosfor (P₂O₅), Kalium, Sulfur
- Urea \rightarrow Nitrogen
- Pak organik \rightarrow C-organik (15%), C/N ratio (15)
- Sp-36 \rightarrow P₂O₅ dan Sulfur

Pemilihan pupuk sesuai dengan kebutuhan, maka oleh karena itu akan berbeda-beda

7. Jenis pemangkasan dan kegunaannya :

- Pemangkasan peremajaan : yaitu mengganti tajuk tanaman lama dengan tajuk baru yang masih produktif.
- Pemangkasan pemeliharaan : Berfungsi untuk mengatur pertumbuhan batang cabang.
- Pemangkasan bentuk : untuk membentuk kerangka jadi lebih estetik.

1. Tanaman Hidroponik

- Menyediakan rockwool sesuai dengan ukuran yang diinginkan.
- Rockwool dibuat lubang pd 1 jenis yang sama.
- Masukkan 1 benih ke dalam lubang rockwool.
- Diletakkan rockwool pd bak penampung air.
- Beri label pd setiap rockwool sesuai jenis tanamannya.
- Tempatkan di tempat terbuka (ternaungi).

6. Potasi Pemupukan manga.

- Potasi ke-1.
minggu ke 1-2 NPK.
minggu ke 5 kalsium.
minggu ke 6 KCl, TSP, kompos.

Potasi ke-2.

- minggu ke 1-2 NPK.
- minggu ke 5 dengan kalsium
- minggu ke 6 KCl, TSP, dan kompos.

10). cara ~~perawatan~~ anggur : Pemangkasan anggur

- menggunakan gunting dahan dengan sudut 45°
- jangan meninggalkan luka besar.

Bayang yang berwujudan little piece dipangkas, yaitu :

- Memperkuat batang tanaman.
- Bentuk dasar tanaman yang bagus (estetika)
- Cabang dan ranting lebih sehat
- Agar mampu beradaptasi dengan lingkungan.