

Ujian praktikum Horti

1. Melakukan Penyelesaian tanaman dengan menggunakan alat dan bahan lidi, benih, ~~air~~, Gergasi besi, media tanam (Rockwool) dan baki.
 2. Melancarkan Nutrisi hidroponik AB mix. Berguna untuk memberi asupan nutrisi yang dibutuhkan oleh tanaman. (karena mengandung unsur makro & mikro)
 3. Menggunakan Larutan AB mix yang sudah siap pakai.
2. Pertama, Dalam kemasan ada stok A dan B, kemudian Larutkan stok A dan masukkan air sebanyak 250ml hingga Larut, Tambahkan air 500ml. Setelah itu Larutkan stok B yang sama pada Stock B. Lalu, masukkan ke dalam botol A dan B. (cara membuat Larutan) ✓

Cara pemakaian nutrisi yang dilarutkan dengan cara 1 liter air = 5 ml A + 5 ml B

1. Persiapan alat dan bahan = dimana kita mempersiapkan bibit, lidi, air Gergasi besi
2. Persemaian dan penanaman
3. Perawatan dengan cara pengecekan EC dan pH Larutan nutrisi
4. Pengendalian hama penyakit. bertujuan untuk agar tanaman dapat terlindungi
5. Panen dan Pascapanen

1. Siapkan agen hayati untuk mengendalikan busuk akar dan layu Fusarium
2. Lalu campurkan agen hayati / Fungisida ke dalam air
3. Jangan cabut benih yang mati karena penyakit
4. Lalu masukkan agen hayati ke dalam lubang yang terinfeksi
5. kurangkan Fungsi
6. Lalu, ~~tanam~~ tanam benih Cabai yang baru.

1. Tentukan Lahan itu miring atau tidak
2. Jarak tanam 2×2 m, $2,5 \times 2,5$ m dan 3×2 m
3. Jika Lahan subur digunakan Jarak $2,5 \times 2,5$ m karena karpi akan melebar
4. Faktor yang menentukan Jarak tanam yaitu kesuburan tanah ditempat yang ingin ditanam.

3. 1 Lubang tanam = 2×4 m $\rightarrow 2m^2 = \frac{20.000}{8} = 2.500$

Jadi, lubang tanam dalam lahan 2ha adalah 2.500 lubang

- ⑧. kandungan pupuk Phoska: mengandung unsur HPK (15% H, 15% P, 15% K₂O)
 - Urea = mengandung unsur N (46%), moisture 0,5%, kadar biuret 1% dalam per 100kg
 Pupuk Petrogenik: C-organik 15%, C/N ratio 15-25%, kadar air 8-20%
 PH = 4-9
 Pupuk SP36 = P₂O₅ 36%, P₂O₅ asam nitrat 34%, P₂O₅ larut dalam air 30%, kadar air 5%

- ⑥. 1. Pupukan 2 minggu pertama dengan pupuk
 2. Lantukan ke dalam air
 3. Setecan larut lakukan penyiraman
 4. tutup ~~atau~~ aliran ~~setelah~~ setecan penyiraman
 5. pada 2 minggu ke 2 gunakan HPK
 6. pada minggu ke-5 gunakan pupuk kalsium
 7. pada minggu ke-6 gunakan pupuk kompos, KCL dan TSP
 8. Pupuk KCL dan TSP ditabur sekitar tanaman dan kompos juga
 9. Laju, tutup dengan tanah.

- ⑦. Jenis Pemangkuasan dan kegunaannya
- Pemangkuasan Peremajaan: mengganti tajuk tanaman lama dengan tajuk tanaman baru yang masih produktif, kegunaannya untuk meremajakan tanaman
 - Pemangkuasan bentuk: untuk membentuk kerangka pohon supaya tidak terow tinggi.
 - Pemeliharaan (Pemangkuasan): untuk mengatur pertumbuhan cabang, mengurangi kerindangan pohon dan mengurangi kelembaban.

- ⑨. 1. Pilon tanaman yang akan dipercepat untuk pembungaan
 2. Pengecekan akar
 3. Penyiraman air (pensurangan) ↳ ciri-ciri tanamannya: daunnya terlihat tua,
 4. Pupukan ↳ jika tanaman mempunyai akar yang tumbuh ketan segera di potong
↳ menggunakan unsur hara P dan Kalsium (K) rutin dalam setiap 10 hari.

No. _____

Date : _____

- 10.
1. hilangnya atau pangkus tanaman yang belum bereproduksi
 2. sisuan tanaman anggur yang bagus dan masih bereproduksi
 3. pangkus barang / cabang yang ~~berwarna~~ berwarna hijau tapi tidak bereproduksi agar nutrisi fotosintesis tidak terbuang sia-sia.