

Nama Anggota

Beni Irawan                      NPM 1914181001

Anisa Ari Fitriani            NPM 1914181006

1. Apa manfaat dari pemangkasan atau pruning menurut anda?

Jawab:

Pemangkasan atau pruning bermanfaat dalam merangsang pembungaan dari pembuahan, mengendalikan ukuran tanaman, mengendalikan bentuk tanaman, peremajaan tanaman, pengendalian gulma, untuk tercapai pemanfaat cahaya matahari yang tinggi oleh tanaman, mempermudah pemanenan dan mengurangi beban buah-buahan.

2. Sebutkan macam-macam pemangkasan dan jelaskan?

Jawab : adapun macam-macam pemangkasan ada 3 yaitu pemangkasan berdasarkan

a. Jenis Tanaman

setiap jenis tanaman menghendaki pemangkasan yang berbeda-beda tergantung jenis tanamannya

b. Umur Tanaman

pemangkasan berdasarkan umur tanam biasanya dilakukan pada umur sebagai berikut :Pemangkasan di pembibitan, pemangkasan tanaman belum menghasilkan, pemangkasan menghasilkan.

c. Tujuan Pemangkasan

1. Pemangkasan untuk mengendalikan ukuran tanaman
2. Pemangkasan untuk mengendalikan bentuk tanaman
3. Pemangkasan untuk keragaman tanaman
4. Pemangkasan untuk memperbaiki kuantitas dan kualitas
5. pemangkasan untuk peremajaan

3. Apa yang di maksud dengan teknik pemangkasan dan pembersihan tanjak?

Jawab:

teknik ini adalah membuang cabang yang mati, cabang yang berpenyakit, cabang yang lemah dan cabang yang memiliki kemampuan tumbuh rendah

4. Apa yang dimaksud dengan penipisan tajuk

jawab:

penipisan tajuk adalah tindakan selektif untuk membuang cabang untuk meningkatkan penetrasi cahaya dan pergerakan udara di daerah tajuk

5. Bagaimana rotasi tanaman dapat mengurangi intensitas serangan hama dan penyakit?

Jawab:

Ada beberapa jenis hama dan penyakit yang mampu ditangkal dengan melakukan rotasi tanaman dengan jenis ataupun famili yang berbeda. Setiap famili tanaman umumnya memiliki jenis hama dan penyakit yang hampir sama, contohnya tanaman tomat memiliki jenis hama dan penyakit hampir sama dengan cabe. Dengan rotasi tanaman hama dan penyakit yang menyerang pada periode tanam sebelumnya akan terputus karena pergantian jenis tanaman.

6. Bagaimana langkah-langkah melakukan pemangkasan pada tanaman?

Jawab:

- a. Pemangkasan dilakukan dengan hati-hati, cabang yang besar jangan sampai pecah atau terbelah
- b. Pemangkasan dilakukan dengan menggunakan alat yang tajam dan tidak berkarat
- c. Luka akibat gergaji dirapihkan dengan menggunakan pisau agar halus dan tidak meninggalkan serbuk pada luka tersebut.
- d. Luka dari pemangkasan dapat di olesi dengan lilin parafin atau teer agar tidak menjadi sarang hama dan penyakit tanaman.
- e. Sisa atau sampah pemangkasan sebaiknya di bakar agar tidak mengakibatkan serangan hama dan penyakit

7. Bagaimana vegetatif yang ekstensif dapat terjadi?

Jawab:

Pemangkasan yang dilakukan dapat mengubah keseimbangan antara akar dan juga pucuk daun, dimana unsur hara air dan nutrisi tanaman beralih dari akar yang tidak terganggu ke pucuk tanaman yang dipangkas. Oleh karena itu, tanaman dapat bervegetatif secara ekstensif