

Nama Kelompok :

1. Ahmad Zaky Aryan (1914161047)
2. Thaher Rifai (1914161027)

Pertanyaan

1. Apa maksud dari pemangkasan untuk keragaan tanaman ?

Jawab : pemangkasan tersebut dilakukan untuk mempertahankan atau bahkan meningkatkan (performance) tanaman.

2. Bagaimana respon fisiologis tanaman terhadap pemangkasan ?

Jawab : pemangkasan tersebut akan mengubah keseimbangan antara bagian akar dengan pucuk tanaman, dimana terjadi pengalihan air, unsur hara, dan cadangan pati dari sistem perakaran yang tidak terganggu ke bagian pucuk yang dipangkas menyebabkan pertumbuhan vegetatif yang ekstensif.

3. Apa fungsi dari rotasi tanaman ?

Jawab : mampu mengurangi intensitas serangan hama dan penyakit, meningkatkan kesuburan tanah, dan sebagai pemenuh kebutuhan dan permintaan pasar.

4. Jelaskan 2 teknik dalam pemangkasan ?

Jawab :

- 1) heading back merupakan pembuangan/pemotongan bagian ujung suatu cabang sampai tinggal satu tunas
- 2) Thinning out merupakan pembuangan cabang cabang dengan meninggalkan hanya cabang lateral atau batang utama

5. Sebutkan apa saja pemangkasan tanaman berdasarkan tujuannya !

Jawab :

1. Pemangkasan untuk keragaan tanaman
2. Pemangkasan untuk memperbaiki kuantitas dan kualitas hasil
3. Pemangkasan untuk peremajaan tanaman