

Nama: Rizli Sahrani

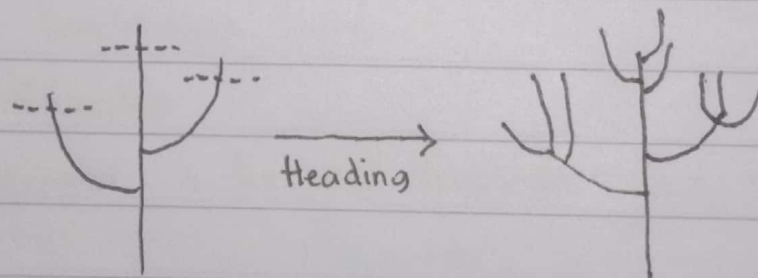
NPM: 2014161047

Tugas PT: Hortikultura

1. Apa yg dimaksud dengan heading make (Pemancungan), tinning out (Penipisan) dan berikan contohnya
2. Bagaimana respon fisiologis tanaman terhadap Pemanghuan

Jawab

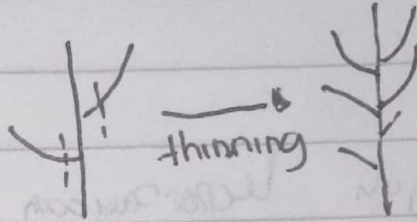
1. Heading back atau pemancungan adalah pembuangan / pemotongan bagian ujung cabang sampai tinggal satu tunas. Pada pemancungan dapat memecahkan dominansi apikal, sehingga setelah pemancungan biasanya akan tumbuh pertumbuhan vegetatif yg lebat sehingga akibat dari tumbuhnya tunas lateral biasanya menghasilkan pertumbuhan dengan pola menyebar (bush) & kompak.



- tinning out atau penipisan adalah pembuangan cabang-cabang dengan hanya meninggalkan cabang lateral atau batang utama. Pengaruh penipisan yaitu meningkatkan perianjangan dari cabang yang tetap dipelihara

sehingga hasil akhirnya pertumbuhan cabang-cabang lateral berkurang. Dengan penipisan pohon-pohon yang lemah dapat menjadi lebih terbuka sehingga menghasilkan bentuk tanaman yg lebih besar tetapi lebih lebat.

Pada penipisan juga dapat dilakukan untuk meremajakan pohon-pohon tua.



2. Respon fisiologis tanaman adalah dapat mempengaruhi panjang buah dan lingkar buah, dapat pembentukan daun baru