

Nama : ANNILEN

NPM : 2014161021

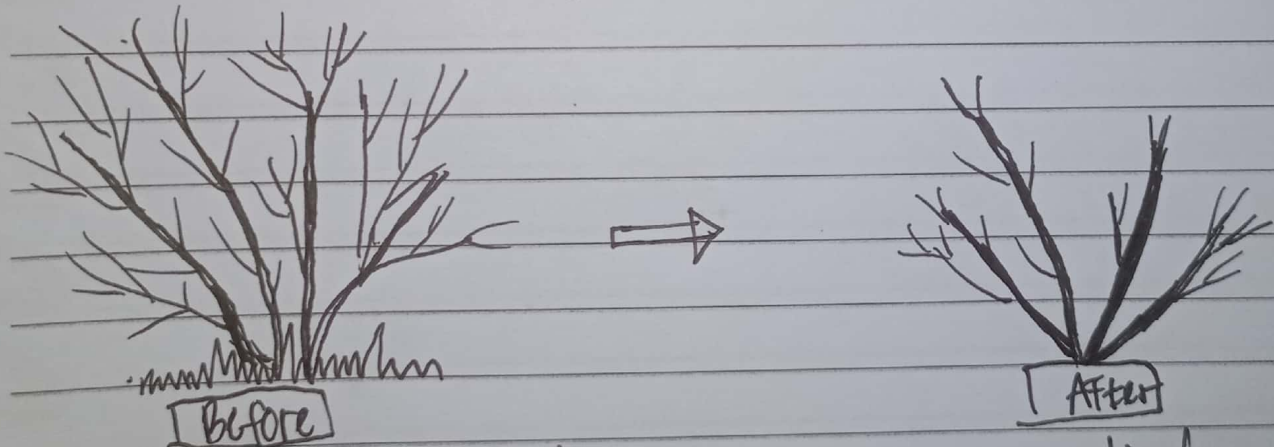
Kelas : Agronomi A

Tugas Produksi Tanaman Hortikultura.

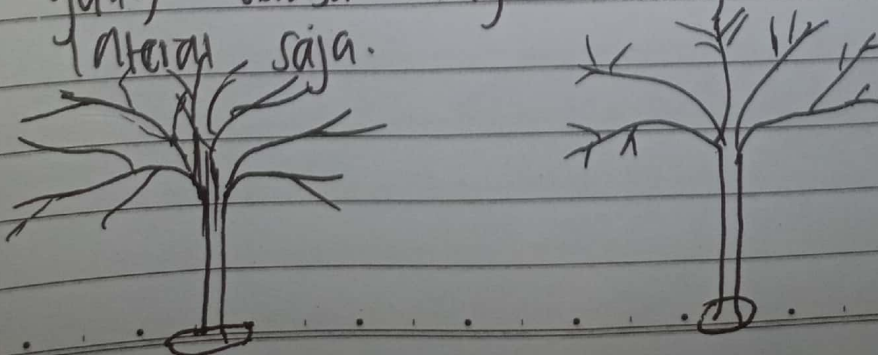
1. Apa yang dimaksud Pemancungan (heading back), thinning out (penipisan) dan berikan contohnya!
2. Bagaimana respon fisiologis tanaman terhadap Pemangkasan

Jawab :

1. a) Pemancungan (heading back) merupakan teknik pemangkasan dengan memotong atau membuang bagian ujung suatu cabang hingga tersisa satu tunas cabang.



- o Penipisan atau thinning out merupakan tindakan membuang secara total cabang-cabang sehingga yang tersisa hanya cabang pokok atau cabang lateral saja.



2. - Tanaman yang dipangkas pucuknya, terutama bila masih muda cenderung untuk tetap tumbuh secara vegetatif. Hal ini dapat dijelaskan dengan teori keseimbangan karbohidrat, dimana tanaman yang pucuknya dipangkas akan menarik cadangan karbohidrat untuk meningkatkan pertumbuhan tanamannya.

- Pemangkasan yang dilakukan terhadap ujung batang menyebabkan aktifnya tunas-tunas aksilar yang biasanya terdapat langsung dibawah pangkasan.