

NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

- 1. Al Adelia Mei Sandi (1914181015)**
- 2. Maisyaroh (1914181031)**

SOAL & JAWABAN

1. Tanaman apa sajakah yang cocok dilakukan pelatihan tanaman?

Penggunaan ajir biasanya digunakan untuk tanaman yang merambat seperti tanaman timun, kacang panjang, pare, gambas, labu, anggur, melon, buncis, merica dan lain sebagainya.

Namun, untuk tanaman semusim yang berbuah lebat seperti cabai, tomat, paprika juga memerlukan ajir agar tanaman tersebut tidak mudah roboh.

2. Bagaimana cara melakukan pelatihan tanaman?

1. Buat ajir dari bambu ataupun kayu sekitar 1-1,5 m untuk tanaman rambat, 30-60 cm untuk tanaman tomat, cabai terong dll.
2. Letakkan ajir didekat benih ditanam
3. Jika sudah tumbuh, arah pertumbuhan tanaman diarahkan menuju ajir untuk tanaman merambat, sedangkan untuk tanaman palawija batang dan ajir saling diikat.

3. Apa sajakah hal-hal yang penting diperhatikan dalam melakukan pemangkasan agar kegiatan pemangkasan dapat berhasil dilakukan?

Pemangkasan tidak dibenarkan pada saat tanaman sedang berbunga atau sebagian besar buahnya masih muda (panjang < 10cm)

Jorjet dan cabang-cabang primer tidak boleh terbuka karena bantalan bunga dapat kering oleh penyinaran matahari yang terik.

Alat pangkas berupa gunting, sabit bergalah, dan gergaji, semuanya harus tajam. Luka pangkasan cabang dengan garis tengah lebih dari 5 cm, ditutup dengan ter atau obat penutup luka.

4. Kapan tanaman perlu dilakukan pemangkasan ?

Pemangkasan dilakukan pada awal musim hujan atau akhir musim hujan.

Pemangkasan ini dilakukan terhadap wiwilan cabang primer yang sudah tua dan tidak produktif, cabang primer dan bagian-bagian lainnya yang terserang hama penyakit, cabang balik, cabang liar, daun-daun dan cabang yang mengering.

5. Apa yang terjadi apabila tanaman tidak pernah dipangkas ?

Akibat yang ditimbulkan :

- A. Tanaman tidak bagus dan rapi.
- B. B. Jika tanaman tersebut semakin membesar tau semakin tinggi, maka akan menghalangi sinar matahari yang akan menyinari tanaman yang lainnya.
- C. C. Tanaman tersebut tidak dapat merangsang pertumbuhan bunga dll.
- D. Tanaman tidak sehat dan tidak subur.
- E. . Penguapan air daun akan semakin tinggi dan kerimbunan daun akan semakin bertambah.

6. Bagaimana bisa pemangkasan dapat membuat pertumbuhan vegetatif menjadi ekstensif?

Pemangkasan akan mengubah keseimbangan antara bagian akar dengan pucuk tanaman, gimana pengalihan air unsur hara dan cadangan pati dari sistem perakaran yang tidak terganggu ke bagian pucuk yang dipangkas dan akan menyebabkan pertumbuhan vegetatif yang ekstensif.

7. Prosedur pemangkasan adalah

- 1. Pemangkasan harus dilakukan dengan hati-hati
- 2. Cabang-cabang besar jangan sampai pecah atau terbelah
- 3. Memakai alat potong yang tajam yang tidak berkarat
- 4. Luka yang tersayat kena gergaji harus dihaluskan dengan pisau tajam agar serbuk-serbuk kayu tidak tertinggal

8. Luka bekas alat potong diolesi dengan lilin paraffin atau teer

Pemangkasan dapat membantu mempercepat pembungaan. Karena sebagian besar bunga akan tumbuh dibagian ranting yang kita pangkas. Pemangkasan juga dapat mempermudah tanaman dalam menyerap tanaman.

9. Jelaskan hubungan antara pemangkasan dan sudut cabang

Besarnya sudut kecabangan erat kaitannya dengan pemangkan, gimana cabang-cabang yang dibentuk di bawah pucuk yang sedang tumbuh aktif membentuk sudut yang lebih lebar terhadap batang utamanya dibandingkan dengan cabang yang dibentuk setelah pucuknya dibuang.