

Nama: Ardi Putrama Kusuma

NPM: 2114211055

Kelas: PPN A

1. - Agronomi adalah ilmu yang mempelajari tentang budidaya tanaman dengan Pengelolaan tanaman Pertanian. Jadi tanaman agronomi adalah tanaman yang berada dilapangan baik dikebun, sawah ataupun lainnya
- Hortikultura adalah budidaya tanaman yang budidayanya dikebun. Jadi tanaman ^{Hortikultura} ~~Pertanian~~ adalah tanaman Perkebunan.
- Agronomi dalam budidayanya berfokus pada jumlah Panen sedangkan Hortikultura berfokus pada Perawatan.

10. - Jarak tanam adalah Pemberian Jarak tanam antara satu tanaman dengan tanaman lainnya.
- Kedalaman adalah Penanaman tanaman dengan Pemberian kedalaman bibit yang akan ditanam.
- arah barisan adalah Pemberian tanaman dengan biasanya menghadap matahari terbit

9. - Jenis Pengolahan Lahan

- No tillage (tanpa olah tanah) - merupakan sistem pengolahan tanah minimum untuk mengurangi biaya.
- Minimum tillage (tanah konvensional) - merupakan sistem pengolahan tanah yang hanya dispot tertentu
- Maximum tillage - merupakan pengolahan tanah yang dilakukan diseluruh lahan

Alat Pengolahan tanah

1. Bajak singkal, piring, pisau, chisel, subsoil, rakes, dsq

8. Kondisi lahan ideal

- tanah gembur, subur, drainase baik
- cukup bahan organik
- pH netral
- kemiringan tanah $< 0^\circ$
- airnya cukup
- sinar matahari penuh

manfaat Pengolahan lahan

- memperbaiki struktur tanah
- memperbaiki aerasi tanah
- membunuh OPT
- menghambat gulma
- melancarkan drainase

tujuan Pengolahan tanah

- menciptakan kondisi tanah sesuai untuk pertumbuhan
- menciptakan struktur tanah yang sesuai

7. terdapat 3 pemangkasan yaitu bentuk, produksi, pematangan.

- Pemangkasan bentuk untuk cabang kurang produktif
- Pemangkasan produksi untuk produksi

6. Faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan

- Bahan tanaman
- Esensial
- Iklim
- Gangguan opt

5. Pertumbuhan adalah proses pertumbuhan ukuran yang bersifat kuantitatif Sedangkan Perkembangan adalah proses kualitatif

- Perkembangan embrio
- Perkembangan
- Pertumbuhan Primer
- Pertumbuhan Sekunder

3. Siklus hidup adalah pertumbuhan dan perkembangan tumbuhan dari kecil hingga dewasa. Siklus

4. Tumbuhan merupakan salah satu proses yang menandai perkembangan tumbuhan sejak awal kehidupannya sampai akhir tanaman.

2. - Pomologi : manggis

Florikultura: melati, mawar, anggrek

Olerikultura: tomat, selada, bayam

Bio Farma: Purwoceng

Lanskap : taman bali

4. - Penggunaan bibit

- Persiapan lahan
- Pemeliharaan