

Nama : Vhico Cheysur H.

NPM : 1754181009

Jurusan : Ilmu Tanah

M.K : Produksi Tanaman Hortikultura.

Rotasi tanaman.

⇒ Rotasi tanah yaitu kegiatan penanaman berbagai jenis tanaman secara bergilir di satu lahan.
↳ mempengaruhi bahan organik pada tanah.

Keunggulan. → mengurangi intensitas serangan hama atau penyakit.
→ meningkatkan kesuburan tanah, serta mampu membentuk ekosistem mikro yang stabil.
→ mampu memenuhi permintaan pasar yang diinginkan.

Fungsi pertama dari rotasi tanaman → Mampu mengurangi intensitas serangan hama dan penyakit melalui rotasi tanaman dengan jenis lain, maka siklus hama dan penyakit yang menyerang pada periode sebelumnya akan terputus.

Fungsi kedua yaitu meningkatkan kesuburan tanah.

Fungsi ketiga yaitu sebagai pemenuh kebutuhan permintaan pasar.

Contoh rotasi tanaman yang dilakukan pada kelapa pada tanaman sagu adalah musim pertama tanaman ubi, kemudian polong-polongan, setelah itu menanam tanaman sagu buah dan sagu daun. kestabilan hama pada tanah melalui siklus rotasi tanaman tersebut terjadi secara alami.