Perpustakaan Sekolah Tinggi Ilmu Kepolisian (STIK) >> Buku

Nutrisi tanaman : sebagai penentu kualitas hasil dan resistensi alami tanaman

K.A. Wijaya

Deskripsi Lengkap: https://library.stik-ptik.ac.id/abstrakpdfdetail.jsp?id=3527&lokasi=lokal

---

Abstrak

Tantangan pertanian ke depan semakin berat karena harus menyediakan bahan sandang dan pangan yang cukup bagi penduduk yang jumlahnya kian meningkat. Selain itu, ada tantangan pemanasan global oleh adanya emisi gas-gas itu dihasilkan oleh pembakaran bahan bakar fosil dalam proses produksi pupuk dan alat-alat pertanian serta perindustribusiannya dan dari ekosistem pertanian yang menggunakan pupuk secara tidak bijaksana.

Tantangan pertanian yang kian komplek ini ke depannya bisa diantisipiasi jika para produsen pupuk pertanian memiliki pengetahuan dasar mengenai nutrisi tanaman yang memadai. Dengan bekal pengetahuan tersebut, para pelaku pertanian tahu menggunakan pupuk secara efektif dan efisien demi tujuan produksi dan ramah lingkungan hidup.

Buku ini berisi informasi dasar tentang nutrisi tanaman sebagai acuan untuk menanggulangi tantangan-tantangan pertanian tersebut. Ada beberapa aspek panting nutrisi tanaman yang dikupas tuntas dalam buku ini, diantaranya :

-Jenis dan macam-macam unsur nutrisi tanaman.

-Bentuk-bentuk dan faktor-faktor yang mempengaruhi ketersediaannya bagi tanaman.

-Manfaat nutrisi tanaman bagi resistensi tanaman, mutu, hasil, fungsi dari unsur hara tanaman.

-Penyerapan unsur hara tanaman dan faktor=faktor yang mempengaruhinya.

Dengan mengetahui aspek-aspek penting nutrisi tanaman tersebut : para pelaku pertanian dapat mencapai tujuan produksinya sekaligus berupaya menjaga kelestarian lingkungan hidup.