

Nama : Ulia Karlismayani

NPM : 2014181028

Prodi : Ilmu Tanah

Cantumkan bagaimana cara menghitung pupuk tunggal untuk per ha.

Dosis pupuk rekomendasi tanaman jagung / ha :

a. 135 kg N

b. 36 kg P_2O_5

c. 60 kg K_2O

Kandungan unsur hara :

a. Urea 45%

b. SP-36 36% P_2O_5

c. KCl 60% K_2O

Jawab :

a. Rumus : $\frac{100}{\% \text{ kandungan hara}} \times \text{dosis rekomendasi}$

$$\text{Urea} : \frac{100}{45} \times 135 \text{ kg} = 300 \text{ kg/ha}$$

$$\text{b. SP-36} : \frac{100}{36} \times 36 \text{ kg} = 100 \text{ kg/ha}$$

$$\text{c. KCl} = \frac{100}{60} \times 60 \text{ kg} = 100 \text{ kg/ha}$$

} Dosis kebutuhan jagung / ha