

Nama : Isni Rahmi

NPM : 2014181008

Ps : TNH B

1) Carilah bagaimana cara menghitung pupuk tunggal, rekomendasi dosis pupuk pada tanaman Jengung!

a) 135 kg N

b) 36 kg P_2O_5

c) 60 kg K_2O

Kandungan unsur hara

a) urea 45%

b) SP36 36% P_2O_5

c) KCl 60% K_2O

Carilah kebutuhan pupuknya

Jawab.

kebutuhan pupuk : $\frac{100}{\% \text{ kandungan hara pupuk}} \times \text{Dosis rekomendasi}$

$$a) = N = \frac{100}{45} \times 135 = 300 \text{ kg/ha}$$

$$b) = P = \frac{100}{36} \times 36 = 100 \text{ kg/ha}$$

$$c) = K = \frac{100}{60} \times 60 = 100 \text{ kg/ha}$$