

Bagaimana cara menghitung dosis pupuk tunggal

Jagung (per ha) : a. 135 kg N
b. 36 kg P_2O_5
c. 60 kg K_2O

- Urea : 45% N
- SP36 : 36% P_2O_5
- KCL : 60% K_2O

Kebutuhan pupuk

$$\text{a. Urea} = \frac{100}{45\%} \times 135$$

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

$$\text{b. SP36} : \frac{100}{36\%} \times 36$$

$$= 10.000 \rightarrow 100 \text{ kg/ha}$$

$$\text{c. KCL} : \frac{100}{60\%} \times 60$$

$$= 10.000 \rightarrow 100 \text{ kg/ha}$$