EJERCICIO UNIDADES DE MEDIDA

Grupo: Canendula
Yaneth avila.
Jenny pulido
Marcela y julia

Usted como responsable de un proceso de postcosecha debe realizar una solución de desinfección, se solicitan prepara 500 litros de solución y el producto a aplicar corresponde a timsen cuya dosis es de 0,7 gramos por litro. ¿Que cantidad de producto requiero en kilogramos?

500 Lts
Dss 0,7 gr/L

1L → 0,7 gr
500L → x

350 gr = 0,35 Kg.

En un proceso de cosecha se obtienen 20 toneladas de producto, posterior a esto se realiza un viaje de 180 km y al llegar el producto pesa 19.7 toneladas, cuantos kilogramos se perdieron en la merma del viaje?

Se 20 Ton
Llega 19.7

20 Ton − 19.7 Ton = 0.3 Ton

1 Ton → 1000 Kg
0,3 Ton → x

= 300 Kg.

¿En un corte de fruta de 1 H se emplea 1 operario por cada 1500 m2, cuantos empleados se requieren en total para la H? Cuantos se requerirían para 1.25 Has?

1500 m² — 1 OP
0.15 Ha → 10
1111 → x = 6.6 Trab

1 Hta → 10000 m² = 0.15 Has
x ← 1500 m²

1 ha — 6.6 trab
1.25 Ha → x = 8.250

Se requiere realizar una aspersión precosecha para un cultivo de cítricos, sabemos que se emplean 1500 litros de preparado por ha que corresponde a 1300 arbustos. ¿Si necesito asperjar 250 arbustos cuanta solución se debe preparar y a que área corresponde ese número de arbustos?

1500 Lts → 1300 arb = 288,1 Lts
x ← 250 arbo

1 ha → 1300 arbo = 0.19 Has
x ← 250

En el proceso de empaque cada tabaco de flores tiene las siguientes medidas 40cm ancho x 30 cm de alto por 95 cm de largo. ¿Si mi cuarto frio tiene unas dimensiones de 4m de frente por 5m de ancho por 7 m de fondo, Cuantos tabacos me caben allí?

0,4 m x 0,3 m x 0,95 = 0.114 m³

CF = 140 m³ = 1228 tabacos

Mi camión de transporte tiene una capacidad neta de 7 toneladas, en mi proceso de postcosechas mis embalajes corresponden a cajas de 12.5Kg ¿Cuántas cajas debo ubicar en el Camión?

7 ton = 7000 kg = 560 cajas en el camión
cajas = 12.5 Kg

Powered by CamScanner