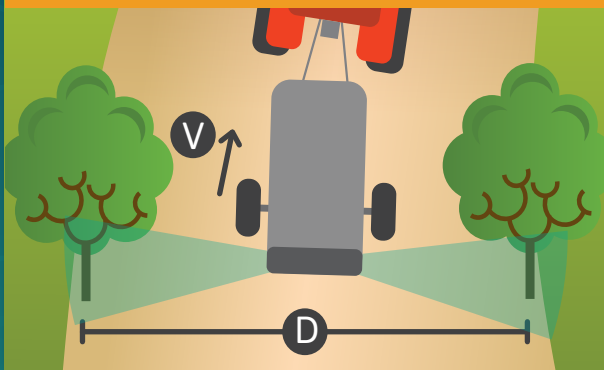


Volume de Calda

Cálculo do Volume de Calda

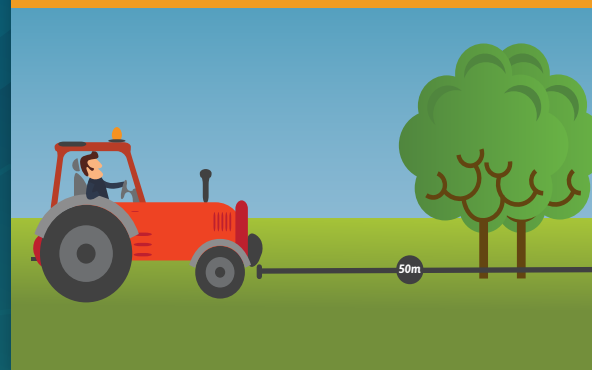


$$\text{Vol} = \frac{\text{Deb} \times 600}{V \times D}$$

Vol: Volume de Calda (L/ha)
V: Velocidade (km/h)
D: Distância na Entrelinha (m)
Deb: Débito do pulv. (L/min)

Velocidade

Estimativa da Velocidade

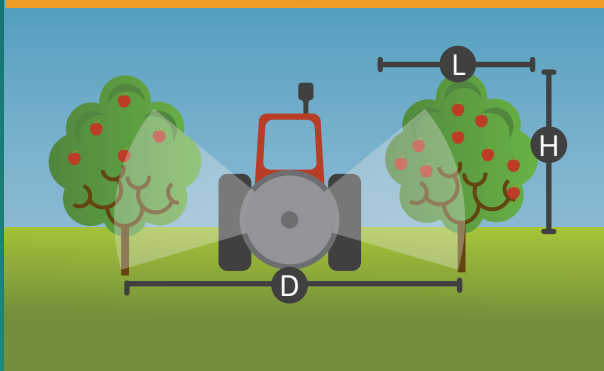


$$V \text{ (km/h)} = \frac{180}{\Delta t \text{ (s) [50m]}}$$

Δt(s) [50m]: Tempo em Segundos ao Percorrer 50m
V: Velocidade (km/h)

Volume da Copa

TRV (m³/ha)



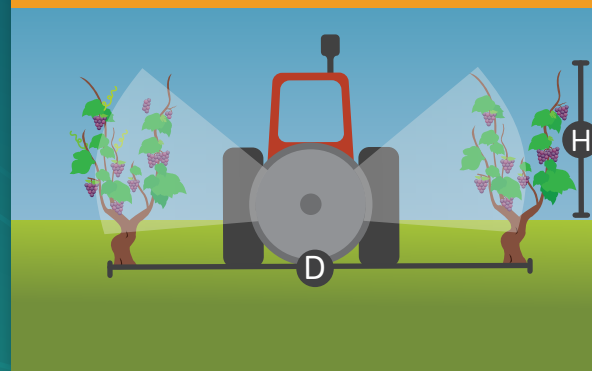
$$\text{TRV} = \frac{H \times L \times 10.000}{D}$$

$$\text{Vol} = 200 + 0.02 \times \text{TRV}$$

Vol: Volume de Calda (L/ha)
H: Altura da Copa (m)
L: Largura da Copa (m)
D: Distância na Entrelinha (m)

LWA

Vinha



$$\text{LWA} = \frac{2 \times H \times 10.000}{D}$$

LWA: Área da Parede Foliar (m²/ha)
H: Altura da Copa (m)
D: Distância na Entrelinha (m)

1 Galão	3,785 Litros	1 Litro	0,26 Galão
1 Acre	404,86 m ²	1 m ²	0,0002 Acre
1 Galão/Acre	9,35 L/ha	1 L/ha	0,11 Galão/Acre

1 Pé	30,48 cm	1 cm	0,328 Pé
1 Polegada	25,4 mm	1 mm	0,039 Polegada
1 Milha	1,609 km	1 km	0,62 Milhas

Registe-se gratuitamente em
www.agrozapp.pt