



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

DISCO DE CALIBRACIÓN

Código de colores ISO

Introducir los parámetros
(l/ha & velocidad)

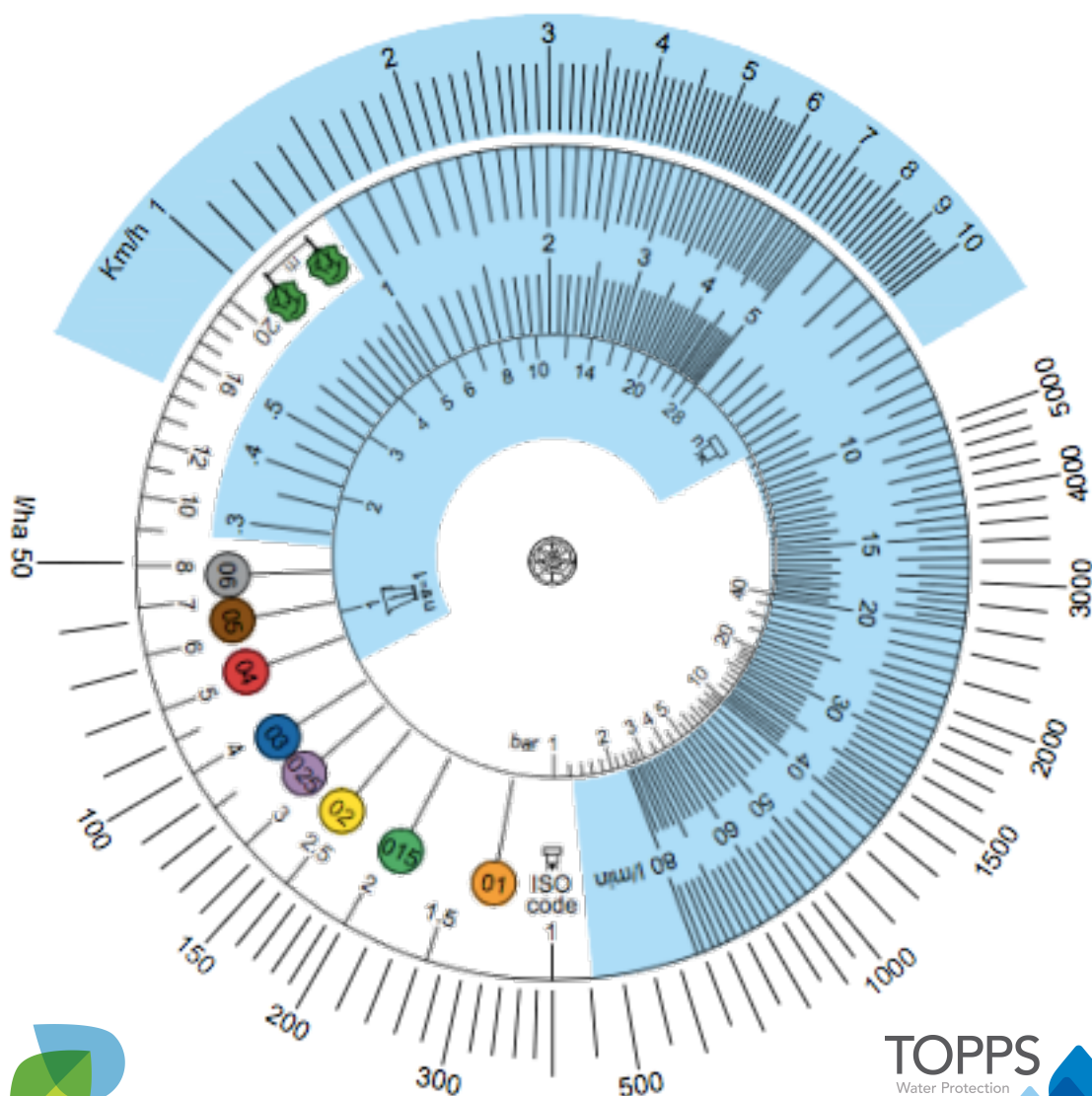


Seleccionar
boquilla y presión

1. l/ha &  & km/h => l/min total

2. l/min total &  =>

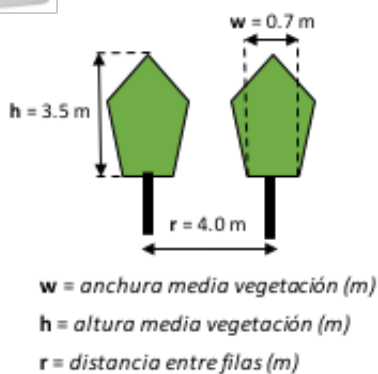
3. bar &  ISO
code



Alternativas a la expresión de dosis (ejemplo)



$$\text{Dosis}_{hL} = 0.23 \frac{L_{ai}}{hL_w}$$



$$\text{Volumen (V)} = 600 \frac{L_w}{ha}$$

$$LWA = \frac{3.5 \text{ m} \times 2 \times 10,000}{4.0 \text{ m}} = 17,500 \frac{m^2 LWA}{ha}$$

$$TRV = \frac{3.5 \text{ m} \times 0.7 \text{ m} \times 10,000}{4.0 \text{ m}} = 6,125 \frac{m^3 TRV}{ha}$$

L_{ai} = litros de producto fitosanitario (a.i.)

L_w = litros de agua

Dosis_{hL} = Concentración de producto (%)

Dosis_{GA} = Cantidad producto por superficie (ha)

Dosis_{LWA} = Cantidad producto por pared árbol (LWA)

Dosis_{TRV} = Cantidad producto por volumen árbol (TRV)

$$\text{Dosis}_{GA} = \text{Dosis}_{hL} * V/100$$

$$\text{Dosis}_{GA} = 0.23 * 600/100 = 1.38 \frac{L_{ai}}{ha}$$

