

CONTROL DEL VOLUMEN INYECTADO

PIVOT CENTRAL

$$Q = \frac{3 \text{ U} \cdot \text{L} \cdot \text{V}}{1000 \cdot \text{Sol} \cdot \text{N}}$$

U = Necesidades de abonado (kilos / hectárea)

L = Longitud del Pivot (metros)

V = Velocidad del Pivot de la última rueda (metros / minuto)

Sol = Solubilidad del fertilizante o riqueza (kilos / litro)

N = Número de aplicaciones de fertirrigación

✓ LATERALES o de avance frontal

$$Q \ge \frac{U \cdot L \cdot V}{10000 \cdot \text{Sol} \cdot N}$$

U = Necesidades de abonado (kilos / hectárea)

L = Longitud del Lateral (metros)

V = Velocidad del Lateral (metros / minuto)

Sol = Solubilidad del fertilizante o riqueza (kilos / litro)

N = Número de aplicaciones de fertirrigación

✓ COBERTURA

$$Q = \frac{60 \cdot S \cdot U}{T \cdot Sol \cdot N}$$

S = Superficie (Hectáreas)

U = Necesidades de abonado (kilos / hectárea)

T = Tiempo de riego (minutos)

Sol = Solubilidad del fertilizante o riqueza (kilos / litro)

N = Número de aplicaciones de fertirrigación



E-mail: traxco@traxco.es