

CONTROL DEL VOLUMEN INYECTADO

✓ **PIVOT CENTRAL**

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

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**

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

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**

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

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

