

LAVADO DE SALES

En el caso en que haya que destinar una cantidad para el lavado de sales, las necesidades de riego brutas se calcularán teniendo en cuenta dicha cantidad. Así, ha de conocerse el valor de las necesidades de lavado y transformarlas en fracción de lavado (simplemente dividiendo por 100).

NECESIDADES BRUTAS DE RIEGO (Nb) Y LAVADO DE SALES

$$\text{Necesidades brutas de riego} = \frac{\text{Necesidades netas de riego}}{\text{Eficiencia de aplicación del riego} \times (1 - \text{Fracción de lavado})} \times 100$$

$$Nb = \frac{Nn}{Ea \times (1 - FL)} \times 100$$

EJEMPLO:

Eficiencia de aplicación = 85%

Necesidades netas = 50 mm

Fracción de lavado = 0.15

Calcular las necesidades brutas

$$Nb = \frac{Nn}{Ea \times (1 - FL)} \times 100 = \frac{50}{85 \times (1 - 0.15)} \times 100 = 69.2 \text{ mm}$$

