

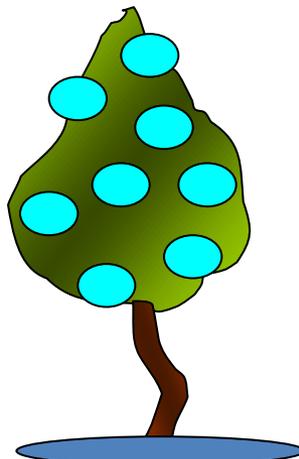
Calibración: Elección volumen de aplicación

Demasiado producto
Problemas de residuos



2.000 m³/ha

DOSIS
CORRECTA



4.000 m³/ha

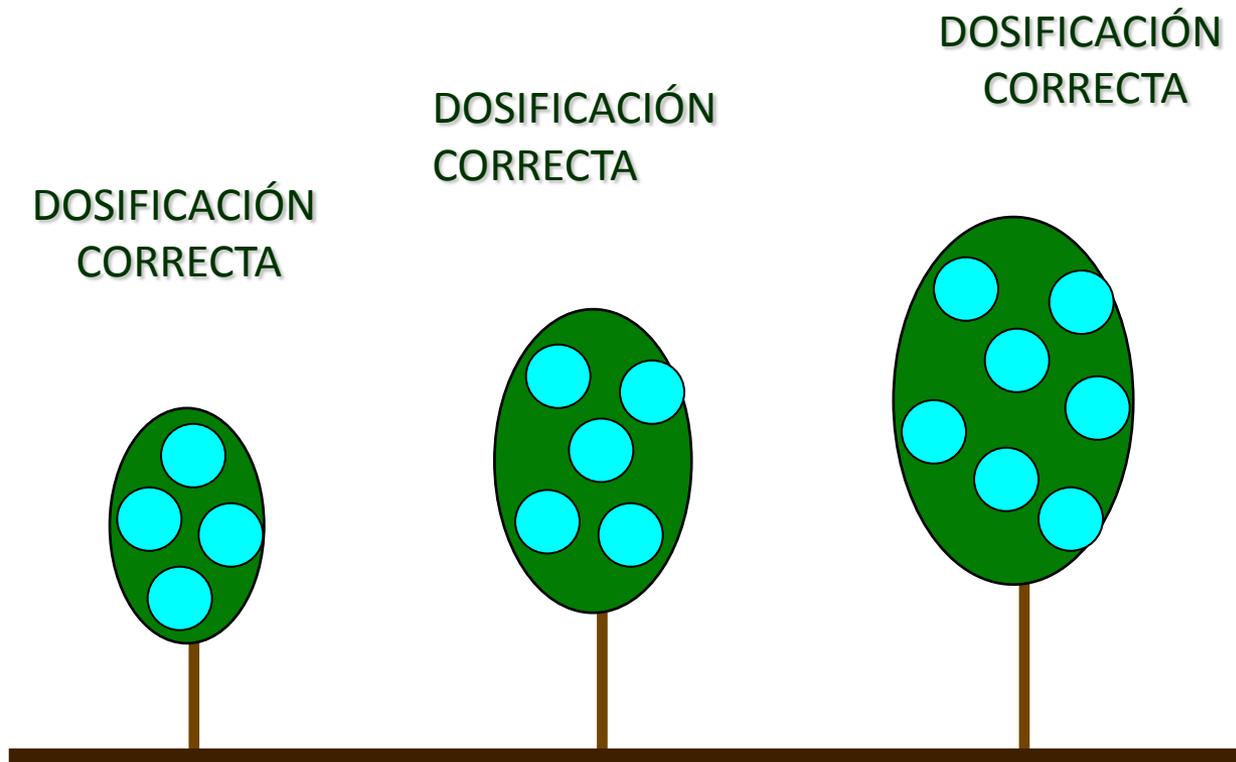
Poco producto
Problemas de eficacia



8.000 m³/ha

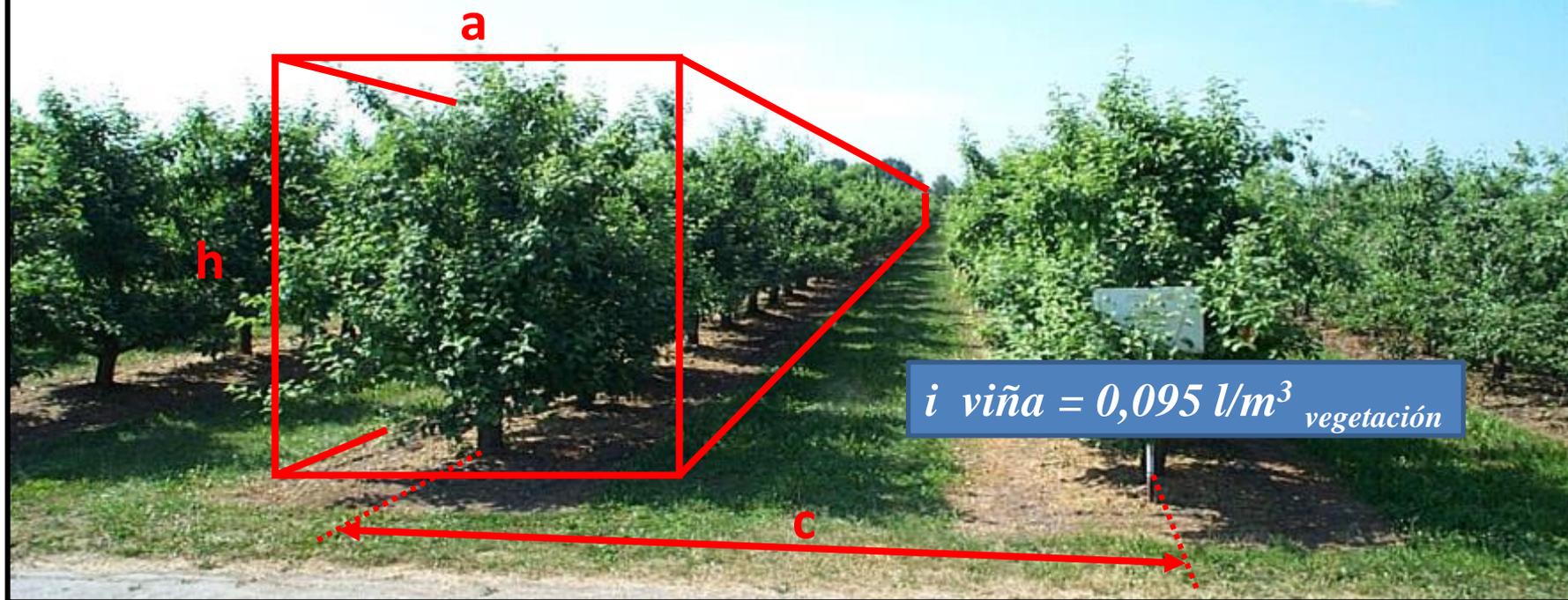
Queremos cantidad constante de producto (mg/cm²) en el objetivo

Calibración: Elección volumen de aplicación



Cantidad constante (mg/cm²) de producto en el objetivo

TREE ROW VOLUME (TRV)

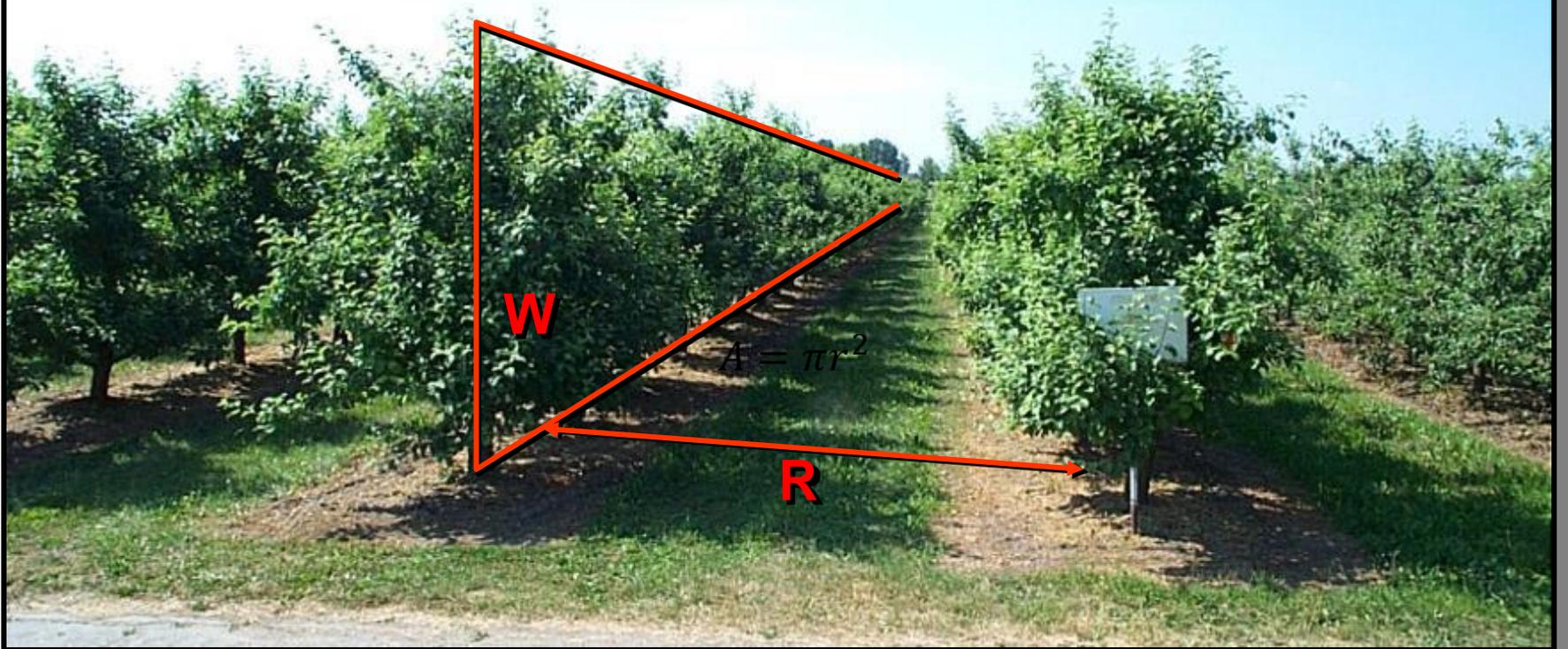


(Fuente: Doruchowski, 2003)

$$TRV \left(m^3_{veg} ha^{-1} \right) = \frac{h \times a \times 10.000}{c}$$

$$DOSIFICACIÓN \left(l ha^{-1} \right) = TRV \times i \left(l m^3_{veg} \right)$$

LEAF WALL AREA (LWA)



$$LWA \text{ (m}^2_{\text{vegetación}}/\text{ha)} = \frac{W * 10000}{R} * 2$$

(Fuente: Doruchowski, 2003)

$$VOLUMEN \text{ (l ha}^{-1}\text{)} = LWA \times i \text{ (l m}^2_{\text{veg}}\text{)}$$