

Ficha de campo sobre avaliação de sistema de rega gota-a-gota

1. Localização pomar de maceiras, ISA

Data

Área – 4000 m²

Compasso: Distância na linha: 1 m

Distância na entrelinha 4 m

2. Rega

Frequência de rega: duas vezes por semana (período de ponta)

Duração da rega: 3 h 30 min

3. Laterais de rega

Tipo: Polietileno de baixa densidade

Diâmetro nominal (mm): 16,2 mm

Comprimento (m): 25 m

4. Gotejadores

Marca: UNIRAM

Coefficiente de variação de fabrico: s/ info

Caudal/gotejador: 2,3 L h⁻¹

À pressão de: 0,5-4 bar

Expoente de descarga (x): 0

Espaçamento na linha de gotejadores (m): 0,5

Nº de gotejadores por árvore: 2

5. Setorização da rega

Nº de setores: 2

Área/setor 1000 m²

Nº de subsetores: 4

6. Medições de caudais no setor selecionado

As medições dos volumes (ml) devem ser efetuadas durante um período de 1,5 minutos por conjunto de 4 gotejadores.

Quadro 1. Volumes medidos nos emissores selecionados para a avaliação (ml)

Localização do lateral no sub-setor	Localização do gotejador no lateral															
	Setor 3 Árvores 1 e 2 (À entrada do lateral)				Árvores 8 e 9 (1/3 do comprimento)				Árvores 16 e 17 (2/3 do comprimento)				Árvores 24 e 25 (No final do lateral)* pressão			
Rampa 1 (À entrada)																
Rampa 4 (1/3 abaixo)																
Rampa 7 (2/3 abaixo)																
Rampa 10 (No final)																