

## Implantação do Kit

1 - Segundo as quantidades de gotejadores a testar, escolher o tanque (Tabela para 4gotejadores de cada vazão).

### Volume total da água consumida em litros

Gotejo	vazão do gotejador a 1mca (l/h)	10 horas	20 horas	30 horas
2l/h	0,662	26,48	13,24	6,62
4l/h	1,325	53	26,5	13,25
8l/h	2,65	106	53	26,5
<b>Total</b>		185,48	92,74	46,37

2 - Implantar o sistema após o preparo do solo. Após implantado checar a vazão dos gotejadores, e recalculer os volumes caso necessário.

1º Coleta -	horas - 4 gotejadores x vazão do gotejador	(l/h)=	litros
2º Coleta -	horas - 3 gotejadores x vazão do gotejador	(l/h)=	litros
3º Coleta -	horas - 2 gotejadores x vazão do gotejador	(l/h)=	litros
4º Coleta -	horas - 1 gotejador x vazão do gotejador	(l/h)=	litros

Exemplo: 10 horas - 3 gotejadores x vazão do gotejador 2,65 (l/h) = 79,5 litros

3 - A coleta de dados, será anotada na folha correspondente.(folha 4)

4 - Analizar os dados em conjunto com um de nossos agrônomos, para definir a vazão e o espaçamento dos gotejadores a serem implantados no projeto.

5 - É possível mudar as vazões, acrescentando a pressão (altura do tanque)

$$Q = K \times P^x$$

X = 0,5 (considerar 0,5 neste caso)

K = 0,662 (2l/h)

K = 1,325 (4l/h)

K = 2,649 (8l/h)

P = Pressão da água (m.c.a)

Q = Vazão do gotejador (l/h)