

## KIT DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO COM ABASTECIMENTO SOLAR PARA 1000m<sup>2</sup>

# LANÇAMENTO



A solução econômica e sustentável  
para a agricultura familiar

TECNOLOGIA  
**ENERGIA**

ABASTECIMENTO SOLAR PARA  
IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO

BY **NAANDANJAIN**  
A JAIN IRRIGATION COMPANY

### SOLUÇÃO INOVADORA PARA USO MAIS SUSTENTÁVEL DA ÁGUA E ENERGIA NA AGRICULTURA

• Kit de irrigação por gotejamento com abastecimento por energia solar altamente eficiente para irrigação de pequenos produtores. É uma tecnologia econômica, sustentável que combina renda, produtividade e uso mais sustentável dos recursos água e energia. Solução se adapta perfeitamente ao fornecimento de água para as caixas de abastecimento dos nossos já conceituados Kits+ Horta

#### CARACTERÍSTICAS

- Irrigação por gotejamento de parcela de até 1000m<sup>2</sup>
- Totalmente modular
- Bomba de energia solar operando em várias configurações de painéis fotovoltaicos
- Bomba volumétrica
- Controlador de bomba integrado MPPT, proteção contra sobrecarga, falta d' água, reservatório cheio e temperaturas excessivas
- Interface simples e de fácil compreensão Manual & Bluetooth
- Possibilidade de automatização
- Livre do uso de combustíveis fósseis
- Totalmente Sustentável
- Sem necessidade de bateria
- Kit dimensionado para operar off grid, sem necessidade de ligação com rede elétrica
- Facilidade de operação e montagem, sem necessidade de mão de obra especializada
- Partida suave aumenta a vida útil da bomba/motor e redução do custo de manutenção

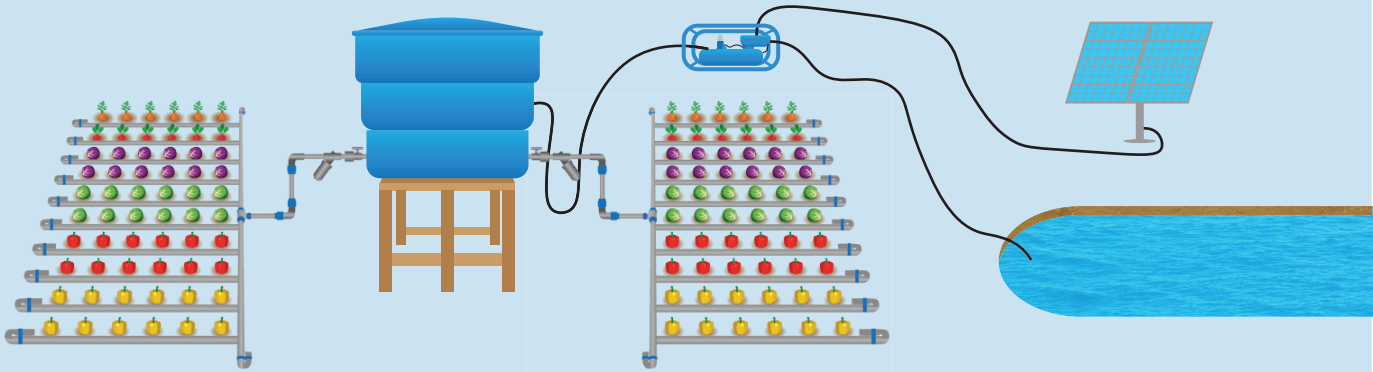
#### COMO ADQUIRIR

Código	Descrição
509.1001	KIT BOMBEAMENTO SOLAR 400W
846.2001	KIT DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO SOLAR PARA 1000m <sup>2</sup>



# KIT DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO COM ABASTECIMENTO SOLAR PARA 1000m<sup>2</sup>

## CONFIGURAÇÃO DO KIT



## ESTRUTURA

O kit é composto por:

- Dois kits de irrigação por gotejamento de 500m<sup>2</sup> Kit +Horta NaanDanJain totalizando a área de 1000m<sup>2</sup>
- Caixa d'água de 500 litros
- Tubulação de polietileno de 32MM para condução da água até a caixa d'água (50 metros)
- Conjunto bombeamento solar totalmente portátil, com suporte para transporte ou opção para fixação

- Dois painéis solares com cabeamento até a bomba
- Disjuntor com capa de proteção
- Cabeamento com conectores do tipo Mc4 que facilitam a montagem do sistema
- Tubo de sucção de 14 metros com válvula de sucção
- Suporte para o painel solar
- \*Dispensa o uso de inversor de frequência
- Manual explicativo

\*Importante: suporte para caixa d'água não compõe o Kit e deve ser adquirido ou montado localmente.

## ACESSO PELO CELULAR

Interface via Bluetooth exibe dados operacionais atuais e estatísticos

