## WISOY



# MANUAL DE INSTALAÇÃO

Prezado Cliente, siga os passos a seguir para utilizar a aplicação web de controle inteligente de soja.

#### INTRODUÇÃO

# APLICAÇÃO WEB - SENSOR HIGRÔMETRO

Obrigado por adquirir o nosso serviço de irrigação e controle inteligente de soja! A aplicação web WiSoy foi desenvolvida para facilitar a tomada de decisão dos nossos clientes e proporciona completa leitura e medição de umidade do solo em tempo real.

A leitura do manual e estrita observância às instruções aqui contidas se faz necessária para mitigar eventuais erros na operação.

- Instalação do sensor higrômetro na terra. (Inserir a haste do sensor 20cm abaixo do solo);
- Operação do Arduino. (Certificar-se que o sensor e o Arduino estejam corretamente ligados);
- 13 Teste de conexão;
- 104 Teste de funcionalidade;
- 105 Instrução/treinamento de uso;

#### **ESPECIFICAÇÃO**

### INSTRUÇÕES GERAIS:

- a. Acesse o site da WiSoy;
- b.Cadastre seu usuário em nosso site e realize o login;
- c. Visualize os dados captados pelos sensores em sua plantação através dos gráficos;
- d. Umidades ideais:

#### Fase de germinação

Emergência	Alerta	Ideal	Alerta	Emergéncia
50%	51-54%	55-80%	81-84%	85%

#### Fase vegetativa

Emergência	Alerta	Ideal	Alerta	Emergência
1,9%	2,4%	2,5-3,5%	3,6-4,0%	4,1%

#### Fase de enchimento dos grãos e floração

Emergência	Alerta	Ideal	Alerta	Emergência
6%	7%	8%	9%	10%