DIANA
BIOENERGIA

Coord. Agrícola: Lucas Kellner

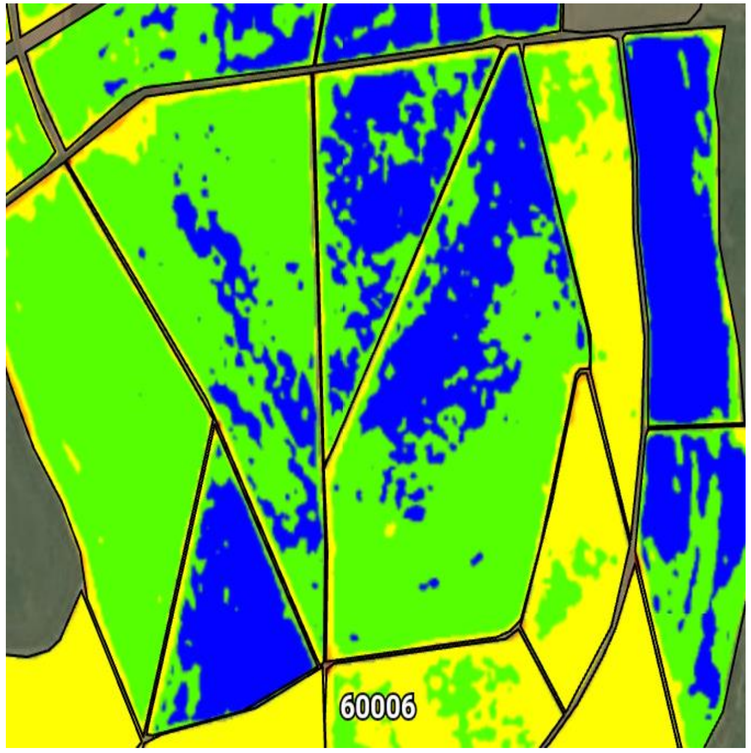
Diana Bioenergia

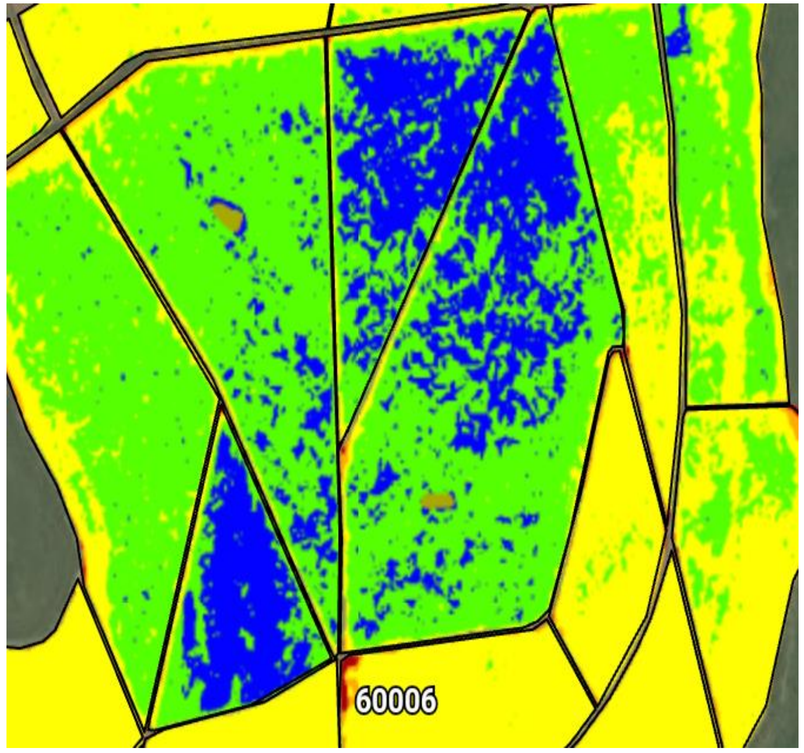
- **Fundada em 7 de maio de 1981;**
- **Município de Avanhandava – SP;**
- **Moagem 1.450.000 Toneladas de cana de açúcar;**
- **Área de 21000 hectares, 14000 própria/arrendamento, 7000 fornecedor;**

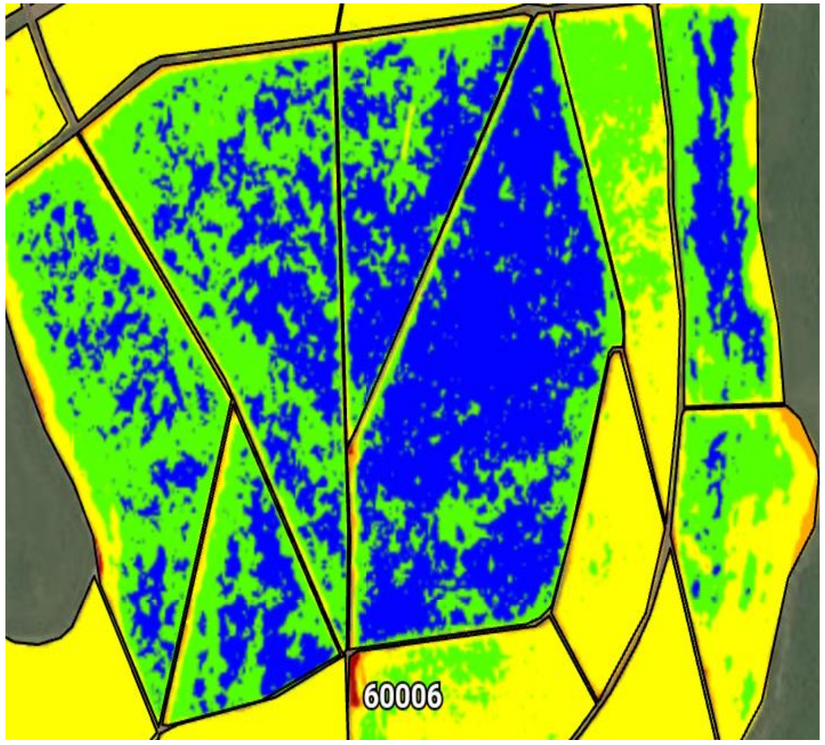
Nutrição de Planta e Controle de Pragas

DIANA
BIOENERGIA

Comparativo de Produtividade







2016 1º C - TCH 96,04 **2017 2º C – TCH 108,75** **2018 3º C – TCH 144,11**

Áreas Fertirrigadas

Média de 160 metros cúbicos;
Adubação Foliar + Bioestimulantes.
Uran (32%): 220 l/ha;

Áreas não Fertirrigadas

Taxa Variável (KCL + Sulfonitrato);
Adubação Foliar + Bioestimulantes;
Torta de Filtro na linha da soqueira;

Controle de Pragas

Sanidade Foliar

DIANA
BIOENERGIA

Aplicação de Fungicida (Doenças Secundarias)

- Área aplicada 5000 ha
- Dois Produtos
- Época das aplicações
- Mancha Parda
- Mancha Anelar
- Testemunhas 6 ruas 10 metros

Aplicação de Fungicida (Doenças Secundarias)

Aplicação de Fungicida (Doenças Secundarias)

- Folhas limpas aumentando área para fotossíntese;
- Aumento de numero de folhas verdes;
- Ganhos em TCH: média de 8,5 toneladas por hectares;

Colletotrichum falcatum

DIANA
BIOENERGIA

Colletotrichum falcatum

Tratamentos e Avaliações

- Aplicação de Fungicida Químico;
- Aplicação de *Trichoderma harzianum;*
- *Aplicações:*

  aplicação 1Dezembro,2janeiro
  aplicação 1Janeiro,2Fevereiro
  aplicação 1Fevereiro,2Março

Tratamentos e Avaliações

- *Avaliações mensais a partir de fevereiro,*
- *Pontos com 8 ruas;*
- *9 pontos de avaliações;*

Resultados

Resultados

Obrigado!

Email – lucas.kellner@dianabioenergia.com.br
Celular – (18) 9 9781-7612

DIANA
BIOENERGIA