



# Nossa visão em Cana-de-açúcar Abordagem integrada

Somos

**cana**



Por uma **cana plena.**

Adriano Vilas Boas

syngenta.

# Os desafios no cultivo da cana se potencializaram nos últimos anos

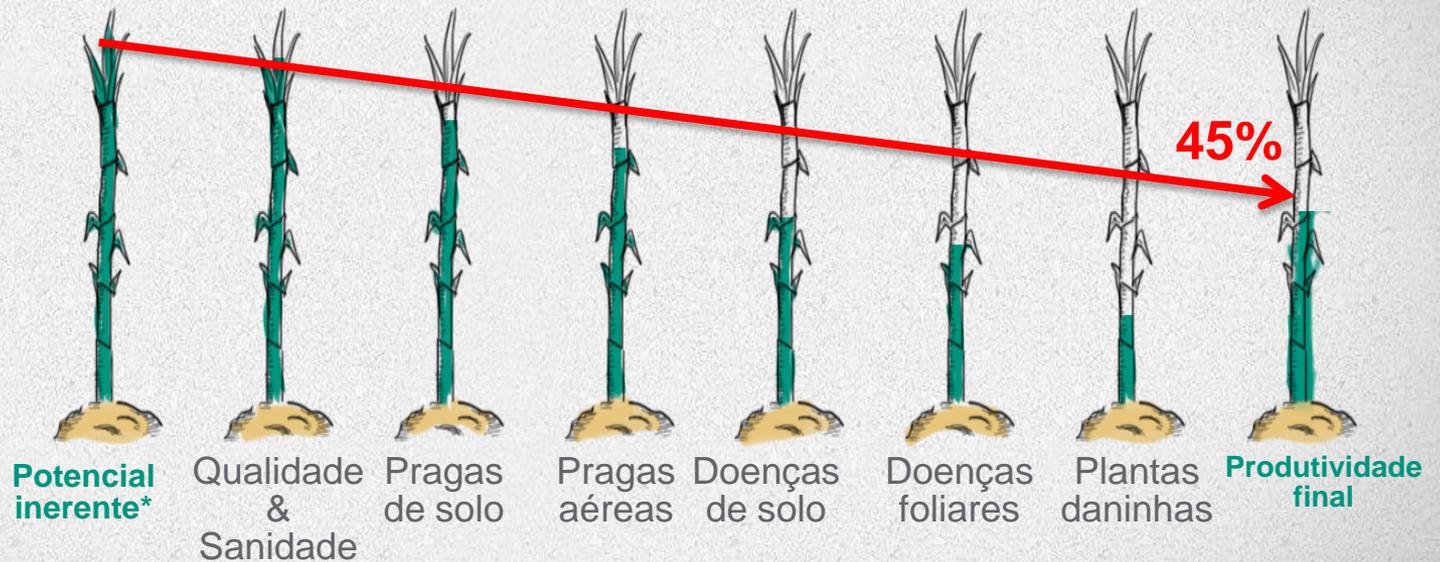


- Baixa qualidade de mudas
- Falhas
- Pragas e doenças
- Mecanização
- Expansão para novas fronteiras

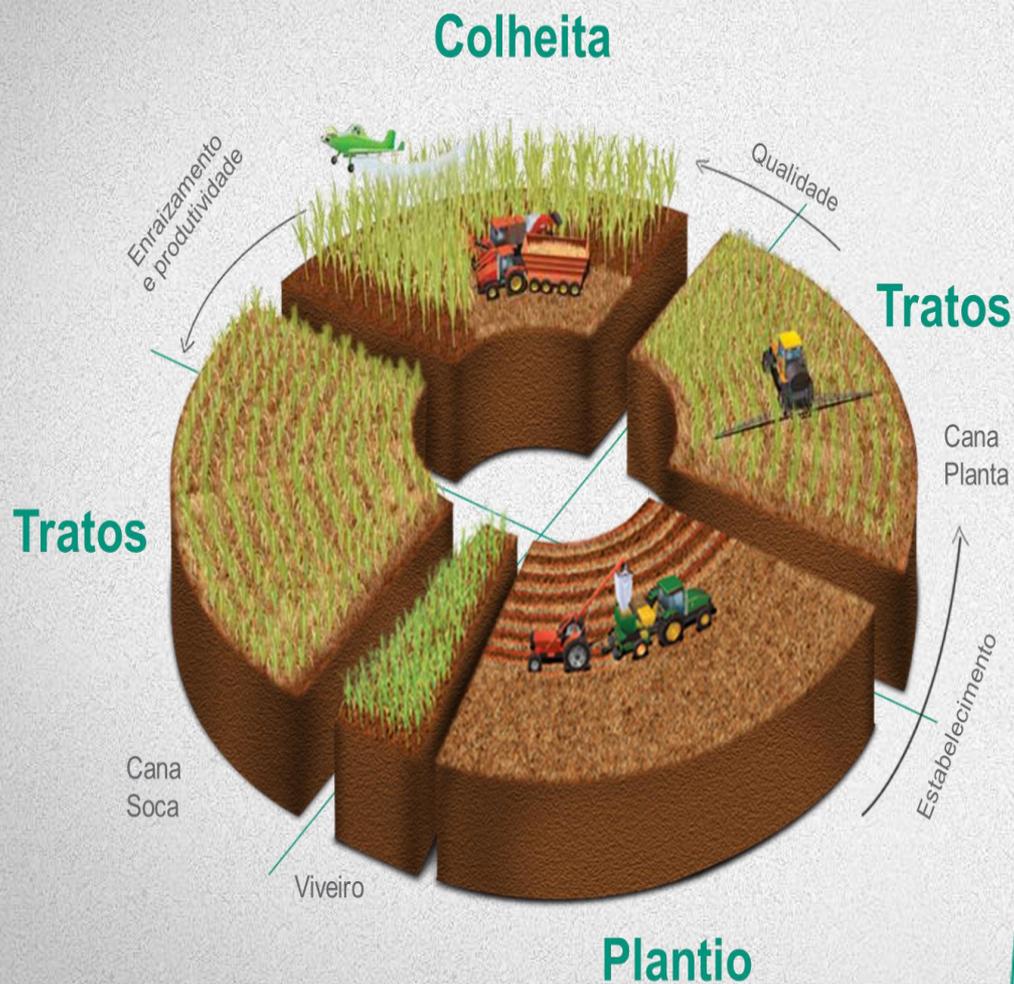
**(-) Produtividade**

**(+) Custo**

# Conhecer os detratores de produtividade é fundamental para reverter o cenário



# Visão integral



Potencial produtivo:

- Instalar
- Proteger
- Ampliar

Soluções tecnológicas integradas:

↑ ATR/ha

↓ Custo/kg

## Viveiros

- **Máximo do potencial produtivo**
- **Sanidade** (RSD, Carvão, Escaldadura, Estrias) e livres de pragas (Sphenophorus, Brocas, etc)

**1% de raquitismo = 0,5% de impacto**

**15% maior taxa de multiplicação**



## Principais desafios do plântio

- Alto volume de mudas
- Pragas e doenças de solo
- Falhas
- Estabelecimento

**20% de falhas = 6% de produtividade**



# Principais desafios da cana planta e soca

- Matocompetição
- Pragas aéreas
- Doenças foliares

**1% de broca = 1,1 ton**

**Baixa seletividade / Mato competição = Impacto de 20% a 40%**

**Cigarrinha das raízes = 10 a 50% de perdas**



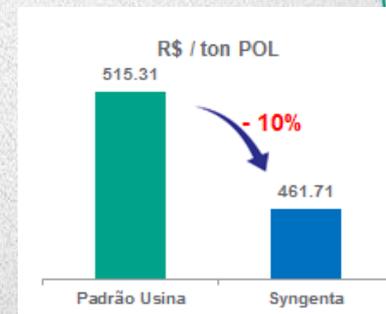
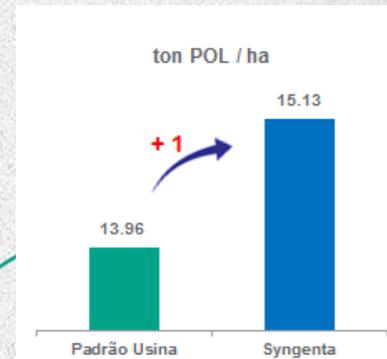
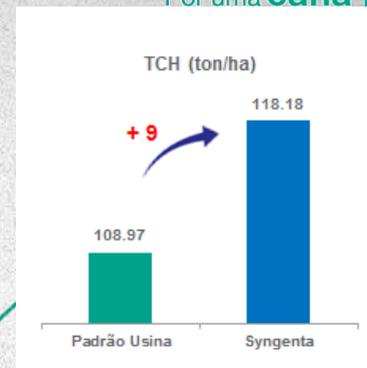
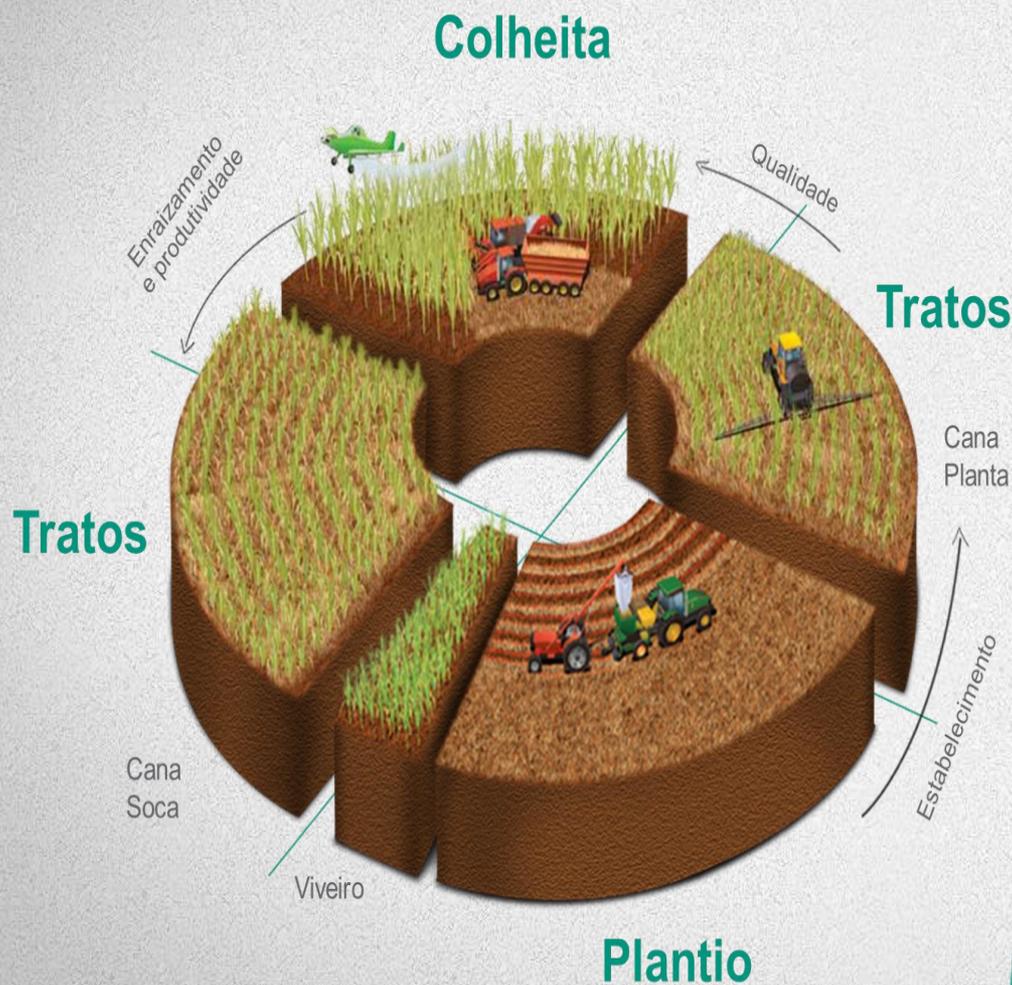
# Principais desafios da colheita

- Matocompetição
- Produtividade

Impacto da Ipomea = 24%  
Maturação sub-ótima = 1 a 2 pontos de ATR



# Manejo integrado



Somos

**cana**



Por uma **cana plena.**