

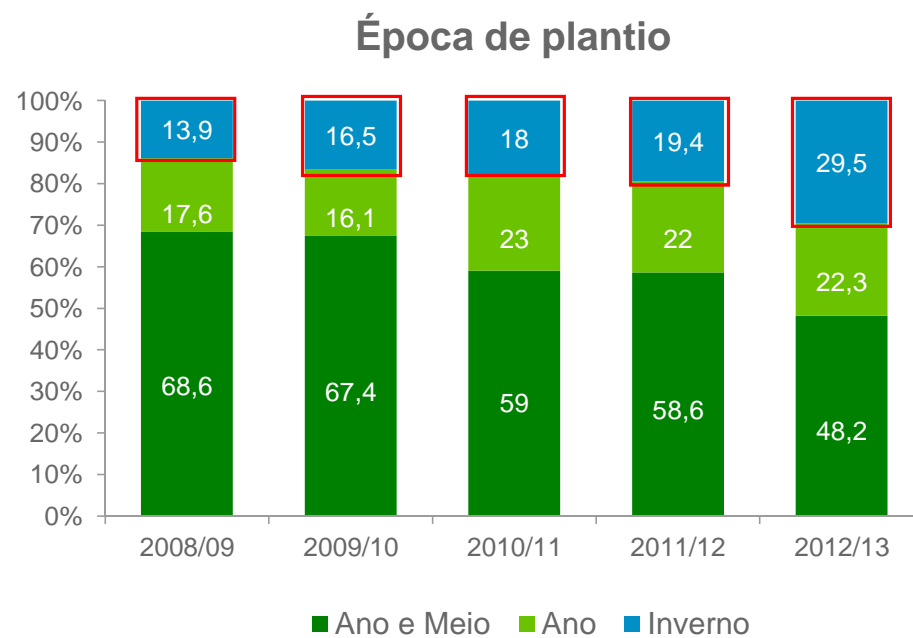
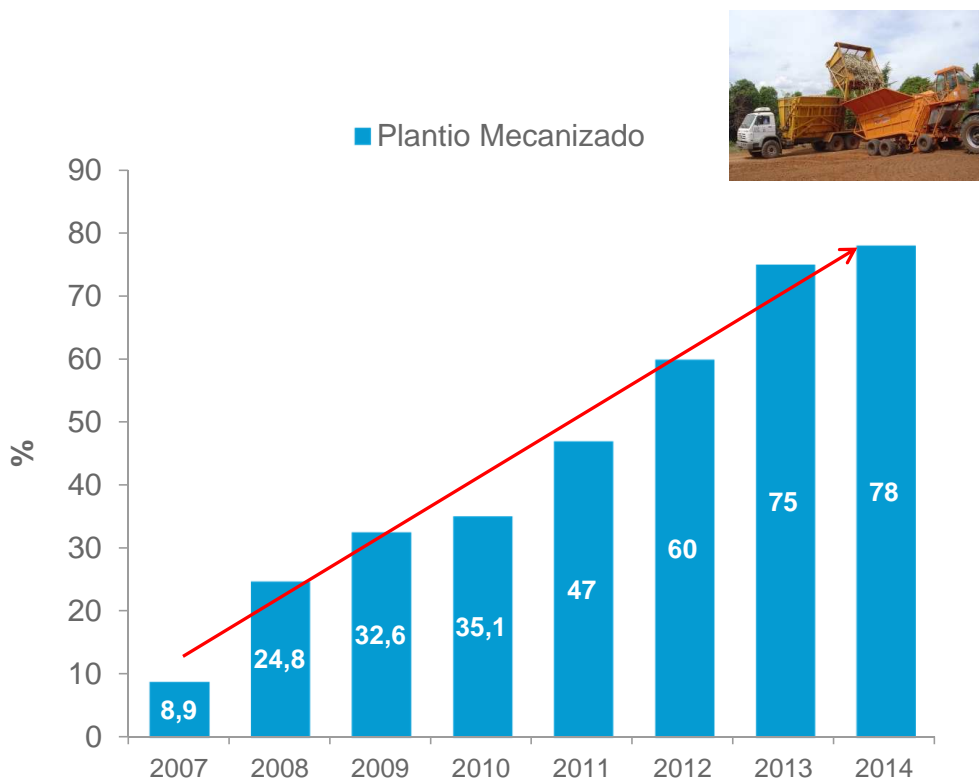


Science For A Better Life

Novos resultados de Ethrel® no plantio mecanizado visando redução de falhas e melhor estabelecimento da cultura

Antonio Soares – Desenvolvimento de Mercado Cana

Evolução da Mecanização na Cultura Plantio



Fonte: Canaplan (2014); IDEA (2014), CTC (2011)



Resultados de Ethrel

Redução de falhas no plantio mecânico

Informações Gerais

Local: Oeste-SP

Solo: Latossolo Vermelho Amarelo **Plantio:** mecanizado (distribuidora)

Variedade: RB966928 **Modalidade de uso:** sulco de plantio

Espaçamento: 1,5m **Fase:** Cana Planta

Data Plantio: 04/04/13 (ano e meio)

Tratamentos:

1. Fipronil (0,25 Kg/ha) + Carbofuran (6,5 L/ha)
2. Fipronil (0,25 Kg/ha) + Carbofuran (6,5 L/ha) + Ethrel® (0,5 L/ha)

** Em todos os tratamentos foi utilizado corretor de pH para correção da calda.

Resultados de Ethrel

Maior perfilhamento e melhor estabelecimento da cultura— 40 DAP



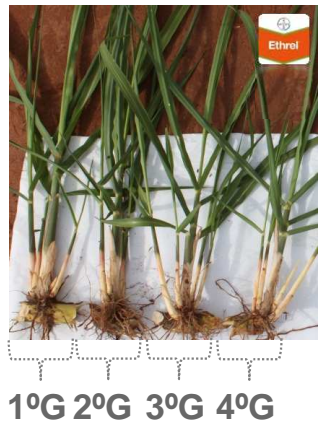
Ethrel[®]

S/ Ethrel



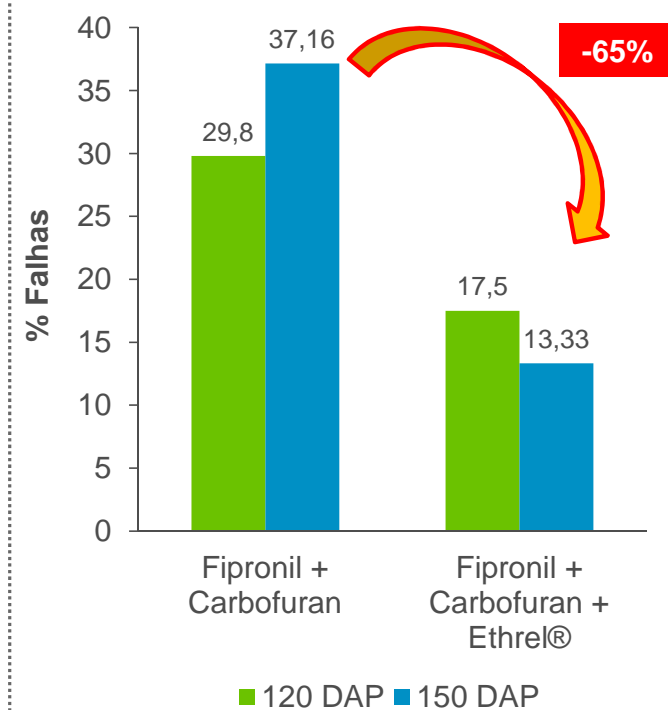
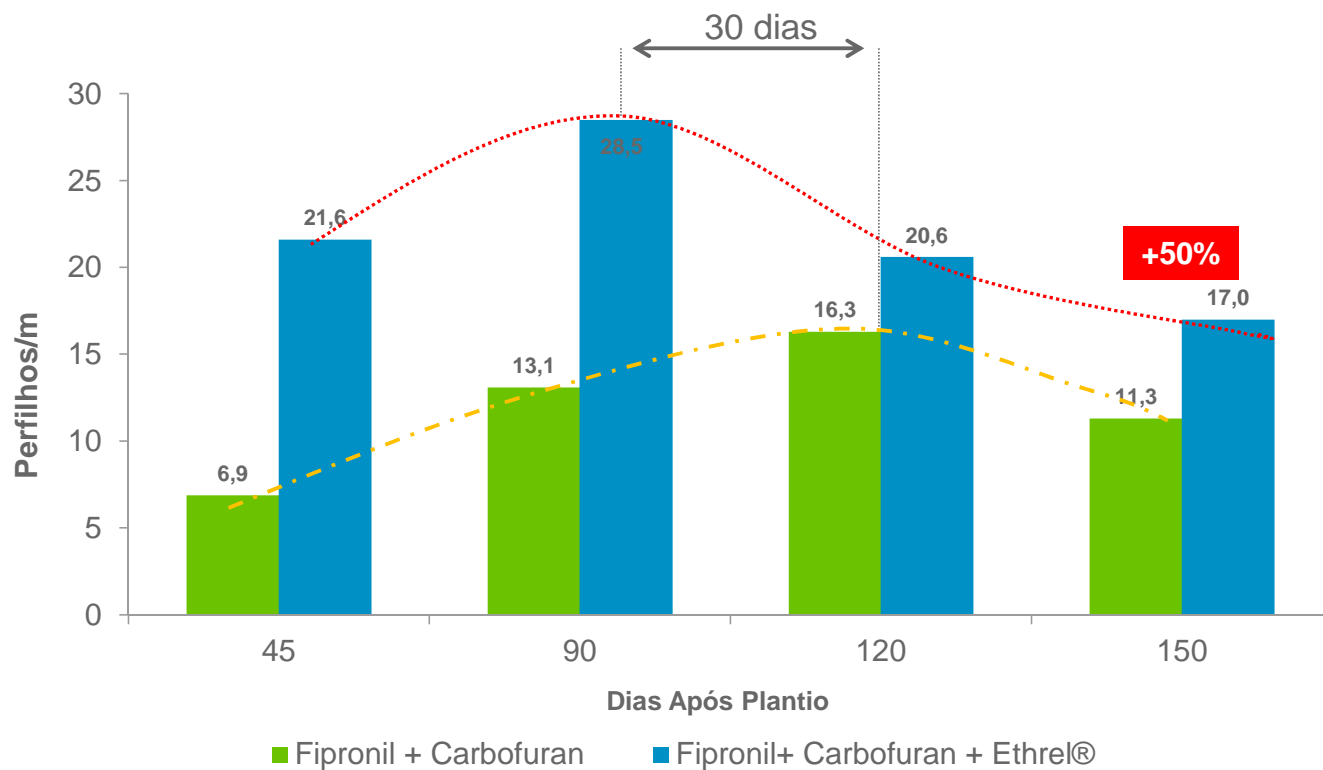
Resultados de Ethrel

Brotação mais rápida e maior Perfilhamento – 40DAP



Resultados de Ethrel

Maior perfilhamento



Resultados de Ethrel

Informações Gerais



Local: Sudoeste-SP

Solo: Latossolo Vermelho amarelo

Plantio: Mecanizado

Espaçamento: 1,5m

Variedade: RB867515

Fase: Cana Planta

Data Plantio: 23/11/2013 (ano)

Modalidade de uso: Ethrel® sulco de plantio

Tratamentos:

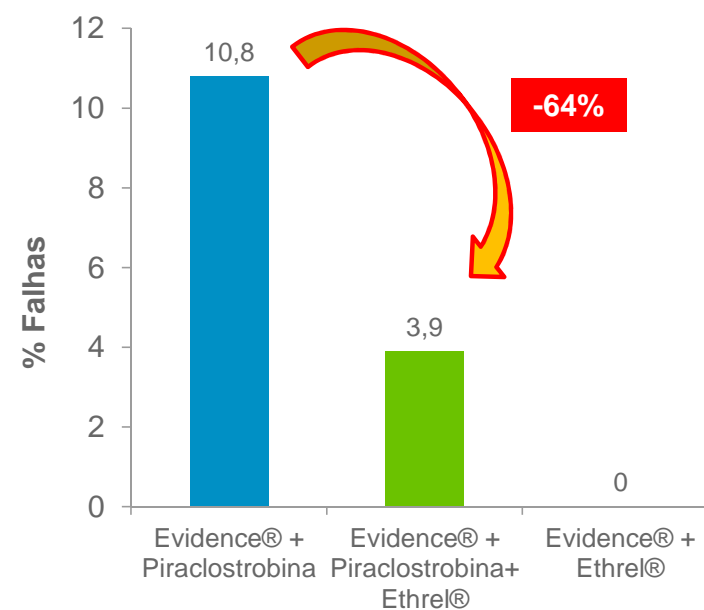
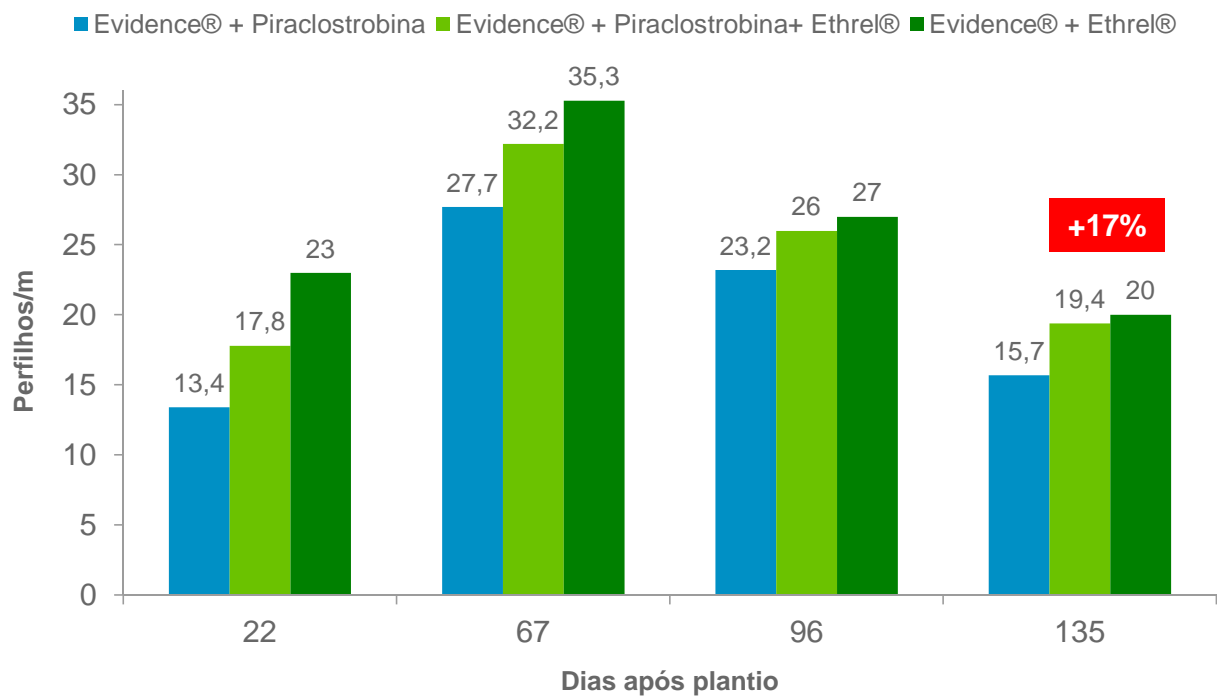
1. Evidence® (1,7 kg/ha) + Piraclostrobina (0,5L/ha)

2. Evidence® (1,7 kg/ha) + Ethrel® (0,5L/ha) + Piraclostrobina (0,5L/ha)

3. Evidence® (1,7 kg/ha) + Ethrel® (0,5L/ha)

Resultados de Ethrel

Maior perfilhamento e redução de falhas



Resultados de Ethrel

Informações Gerais



Local: Noroeste-PR

Solo: Latossolo Vermelho **Plantio:** Mecanizado

Variedade: RB867515 **Fase:** Cana Planta

Espaçamento: 0,9 x 1,5m

Data Plantio: 23/11/13 **Modalidade de uso:** muda

Intervalo entre aplicação e colheita: 27 dias

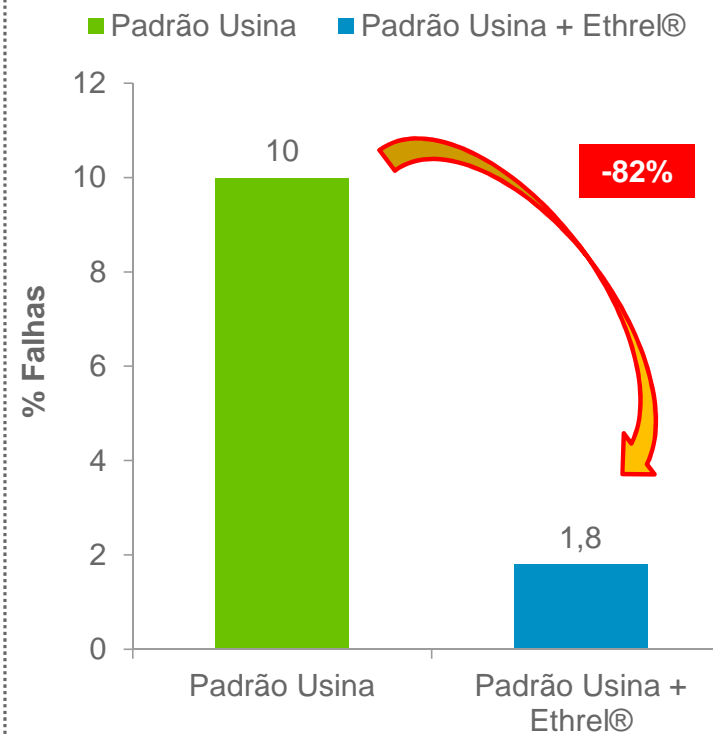
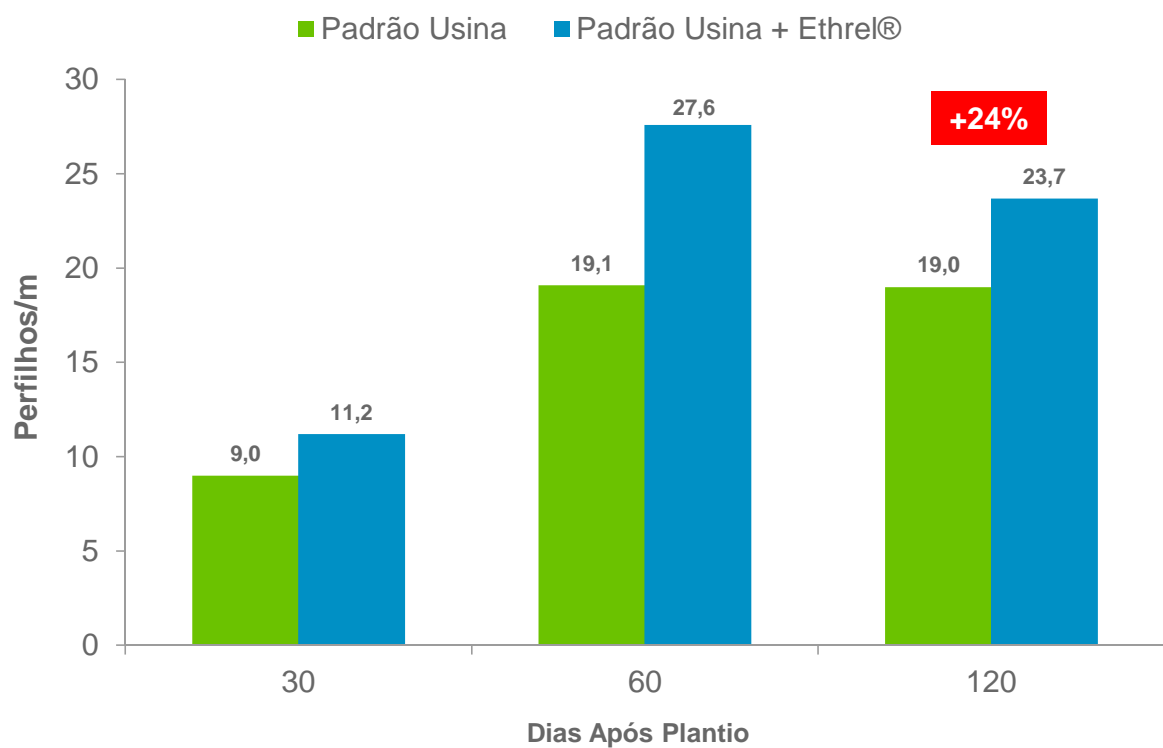
Tratamentos:

1. Fipronil (0,5 Kg/ha) + Carbofuran (8L/ha) + Azoxistrobina/Ciproconazol (0,25L/ha) + Zn + B
2. Fipronil (0,5 Kg/ha) + Carbofuran (8L/ha) + Azoxistrobina/Ciproconazol (0,25L/ha) + Zn + B + **Ethrel® (0,67L/ha)**

** Em todos os tratamentos foi utilizado corretor de pH para correção da calda.

Resultados de Ethrel

Maior perfilhamento e redução de falhas



Ethrel

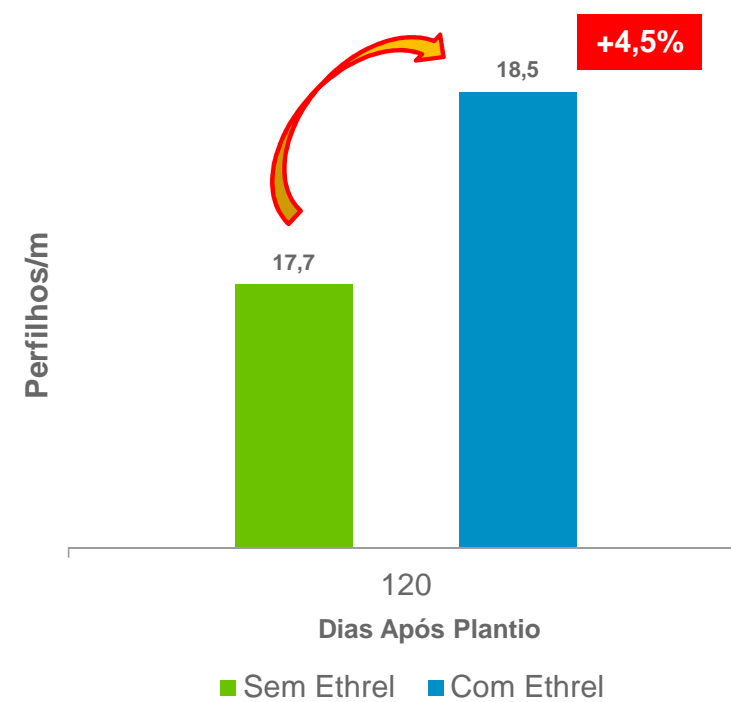
Resultados plantio semimecanizado (Média de 6 áreas)



Safra: 2009/2010

Sistema de Plantio: Semimecanizado

Modalidade de uso: sulco



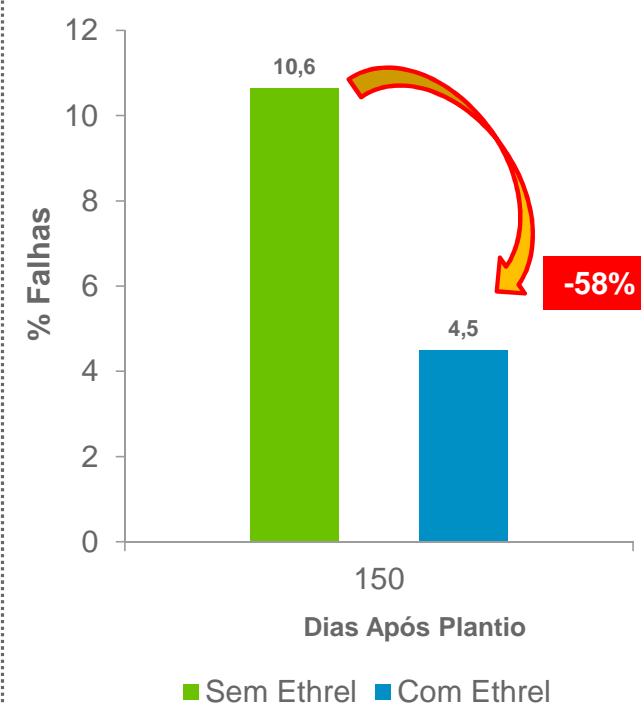
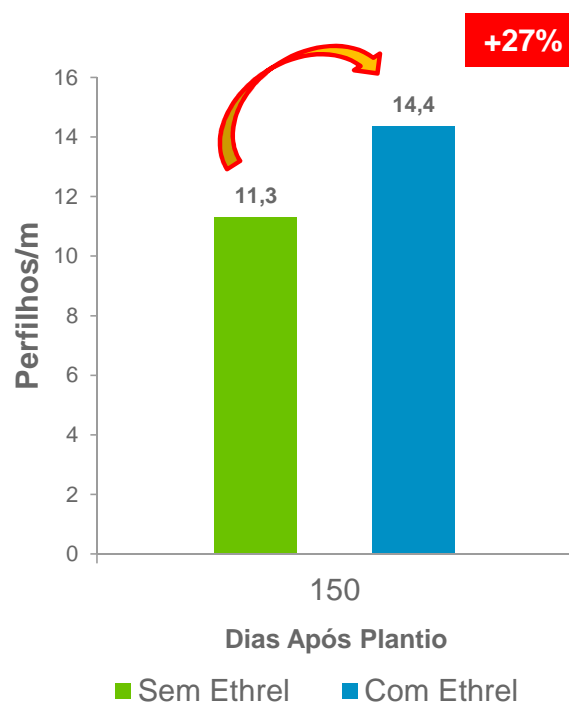
Ethrel

Resultados plantio mecanizado (Média de 6 áreas)

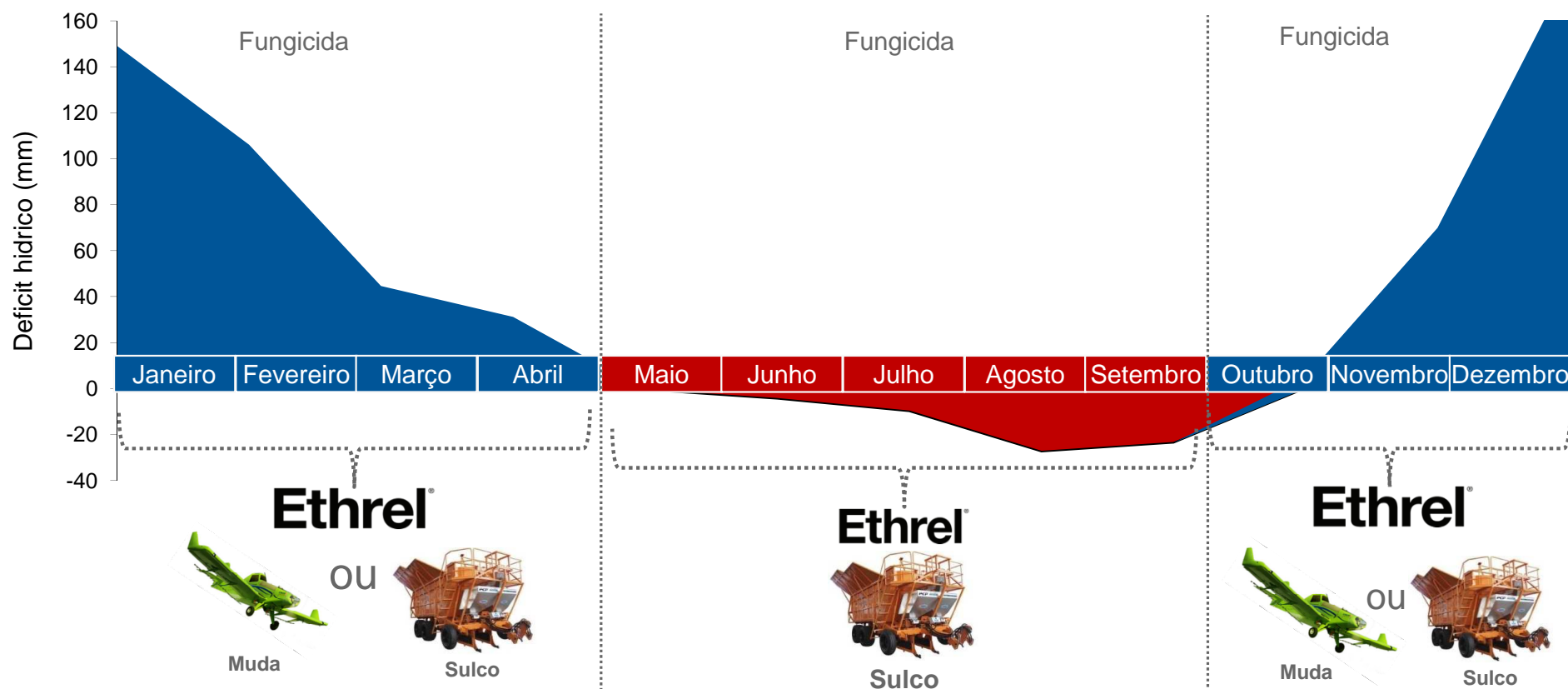


Safra: 2013/2014

Sistema de Plantio: Mecanizado



Posicionamento Ethrel Plantio mecanizado



Posicionamento Ethrel

Plantio Mecanizado



Dose (l/ha)	Onde	Quando	Intervalo	Recomendação de Uso
0,5	Sulco de plantio	Ano todo	-----	Canavial sob estresse hídrico ou perda de "Time" aplicação na muda
0,66	Muda	Jan-Abr e Out-Dez	Plantar entre 10-30 após aplicação	Canavial sem estresse hídrico e em condições de receber a aplicação na muda

- ✓ Em todas modalidades de uso corrigir pH da calda para menor que 3,5

Posicionamento Ethrel

Plantio Mecanizado



Principais Benefícios:

- ✓ Emergência mais rápida da cultura diminuindo o risco de ocorrência da podridão abacaxi
- ✓ Maior quantidade de perfilhos/m compensando menor stand do plantio mecanizado comparado ao semimecanizado
- ✓ Menor % de falhas proporcionando melhor estabelecimento da lavoura e conseqüentemente maior potencial produtivo
- ✓ Maior enraizamento da cultura proporcionando melhor absorção de água e nutrientes
- ✓ Flexibilidade de uso → diferentes modalidades de uso



PROPELLING FARMING'S FUTURE

IMPULSIONANDO O FUTURO DO AGRO

MENTE

de **CIENTISTA**



CORAÇÃO

de **AGRICULTOR**

MÃOS

a **OBRA**

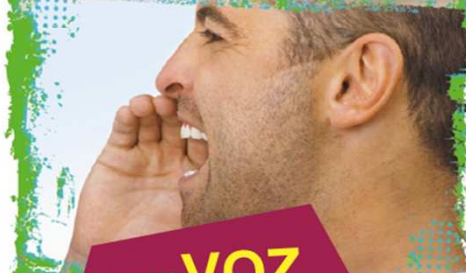


PÉS

na **TERRA**

OLHOS

Que enxergam além
HOJE



UMA VOZ

Que se destaca na
MULTIDÃO



Science For A Better Life



Antonio Soares
Desenvolvimento de Mercado Cana

Fone: (16) 9 92748903

e-mail: antonio.soares@bayer.com