



# Mais verde, mais produtividade e mais fibra.

A tecnologia que veste sua lavoura de resultados.



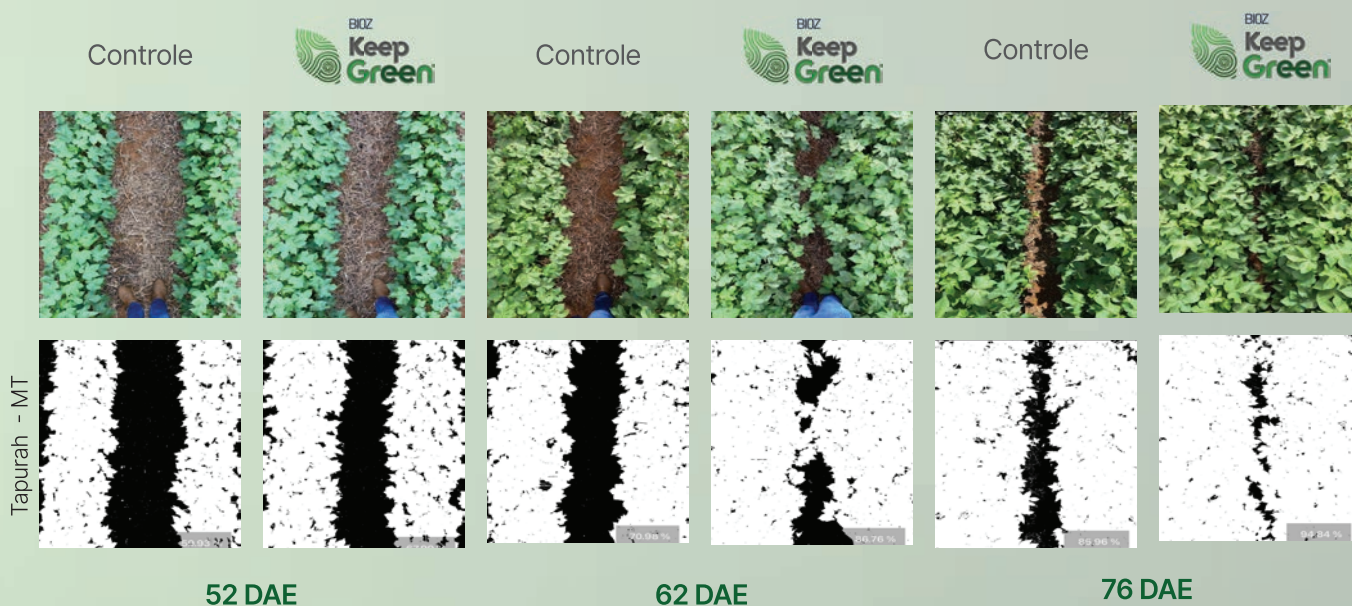
Impacto para um futuro sustentável.

A ICL, após sete anos de pesquisa, tem o prazer de apresentar seu biofertilizante inovador, **Keep Green**, uma solução desenvolvida para otimizar a produtividade e a qualidade do algodão. Este produto é um marco da ICL, um biofertilizante que atua na fisiologia do algodoeiro, potencializando a fotossíntese — mesmo em condições adversas, com os modos de ação:



Com as altas temperaturas o algodoeiro perde vigor, compromete o desenvolvimento vegetativo, reduz o número de maçãs e perde a qualidade da fibra. O estresse climático limita o potencial produtivo e aumenta os custos por hectare — tudo isso sem garantir retorno. Mas com **Keep Green**, o cotonicultor, pode transformar luz em lucro.

## Plantas mais verdes e resistentes aos estresses climáticos



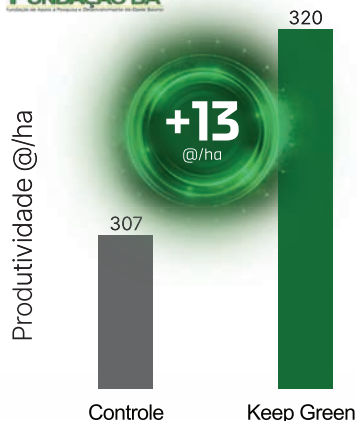
## Benefícios:

- Plantas mais verdes e resistentes aos estresses climáticos
- Fibra de melhor qualidade, comprimento e resistência
- Mais maçãs por planta, e maior peso da colheita
- Menores perdas do potencial produtivo, e maior retorno por hectare



## Resultados Científicos

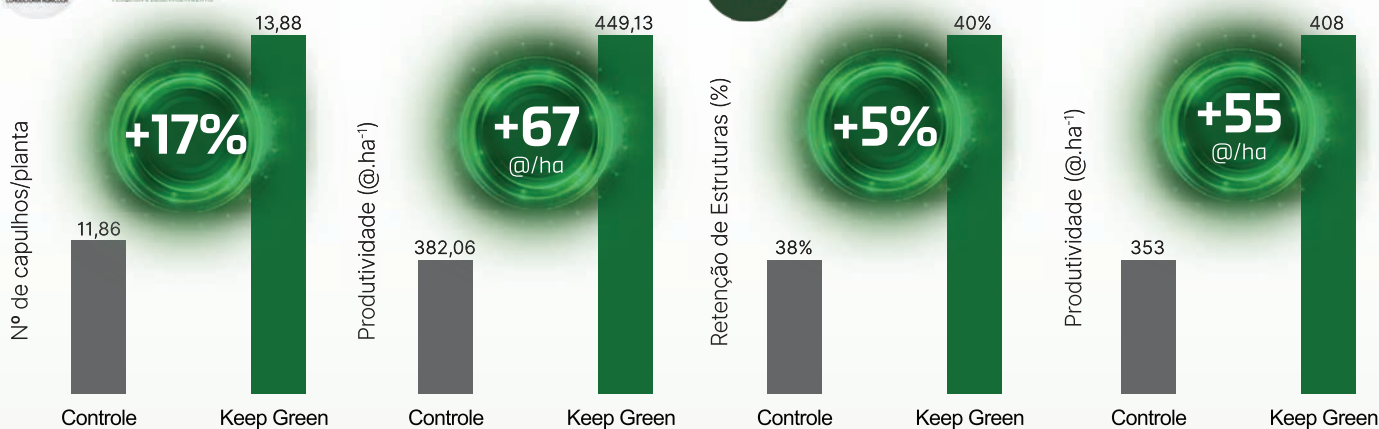
- Plantas mais verdes e resistentes aos estresses climáticos



- Mais maçãs por planta, e maior peso da colheita

Parâmetro	Padrão	Keep Green	Incremento (%)	Benefícios
Clorofila A	41,8	52,4	+25,4%	<b>+ Energia</b>
Clorofila B	15,9	19,6	+23,5%	<b>+ Proteção</b>
Nº de capulhos	24,6	37,2	+51,4%	<b>+ Pegamento</b>
Rendimento da pluma	50,7	51,1	+0,6%	<b>+ Qualidade</b>

- Menores perdas do potencial produtivo, e maior retorno por hectare



- Fibra de melhor qualidade, comprimento e resistência



Parâmetro	Valor Ideal / Faixa Comercial	Keep Green Safra 22/23	Keep Green Safra 23/24	Benefício
Micronaire (MIC)	3,50 – 4,90 µg/in	4,24	4,74	Garante boa maturidade e diâmetro da fibra, evitando desvalorização comercial.
Comprimento da fibra (LEN)	≥ 28 mm	29,32 mm	30,35 mm	Fibras mais longas geram fios resistentes e uniformes, com maior aceitação industrial.
Resistência da fibra (STR)	≥ 28 g/tex	31,61 g/tex	29,61 g/tex	Menor quebra de fio, maior durabilidade e melhor desempenho nas máquinas de fiação.
Uniformidade (UNF)	≥ 80%	84,05%	86%	Reduz falhas no fio e melhora a aparência e consistência do tecido final.

Recomendações: Algodão - 1,5 L/ha - Aplicar aos 45 DAE, e repetir 60 DAE (Outros cultivos: Consultar Departamento de Desenvolvimento Técnico.



Impacto para um futuro sustentável

**Suporte ao cliente:**

Av. Dra. Ruth Cardoso, 8501 (3º andar)  
Pinheiros, São Paulo - SP, 05425-070  
Fone: (11) 3016-9600 (São Paulo)  
0800 702 5656 (demais localidades)  
<https://ici-growingsolutions.com/pt-br/>

**Sistema Certificado:**

