



BIOESTIMULANTES SOB MEDIDA

Aumente o crescimento e a resistência das suas culturas com soluções naturais inovadoras!



Estimulação Natural: Melhora a saúde do solo e favorece o crescimento das plantas com o uso de PGPR(*)



Maior Resiliência: Protege as culturas contra estresses ambientais como seca, salinidade e metais pesados.



Eficiência Agroecológica: Maximiza as interações entre microrganismos do solo, plantas e o ambiente.



Sustentabilidade e Rentabilidade: Soluções bioinspiradas para uma agricultura mais produtiva e sustentável.



(*) Plant Growth Promoting Rhizobacteria

BIOESTIMULANTES PERSONALIZADOS

EXPERTISE & SAVOIR-FAIRE

✓ Abordagem Única

Nossos bioestimulantes são adaptados a todos os tipos de ambiente (tropicais, áridos, continentais) e atendem às necessidades da agricultura orgânica e convencional, garantindo alta eficácia em qualquer condição.

✓ Benefícios dos nossos bioestimulantes

- **Diversidade microbiana:** Estimula a atividade do solo, promovendo uma melhor saúde para os cultivos.
- **Interações otimizadas:** Potencializa as relações entre as plantas e os microrganismos.
- **Eficiência na absorção de nutrientes:** Melhora a capacidade de absorção e biodisponibilidade dos nutrientes pelas plantas.
- **Processos bioquímicos naturais:** Estimula o desenvolvimento saudável e eficiente das plantas.

✓ Por que escolher a Solicaz?

- **Soluções personalizadas:** Criamos produtos específicos para seu solo, clima e cultura, selecionando rapidamente cepas bacterianas locais.
- **Especialização científica:** Somos especializados na regeneração do fitomicrobioma, essencial para o crescimento e resistência das plantas.



FUNÇÕES DOS BIOESTIMULANTES



Estimular o crescimento, a produtividade e a qualidade das culturas



Reduzir o uso de insumos químicos



Aumentar a resistência ao estresse abiótico



Descontaminar as culturas de metais pesados



Recuperar a qualidade do solo

NOSSOS RESULTADOS



Culturas florestais

- +57% de resistência à seca
- +138% de melhoria na fixação de nitrogênio



Culturas extensivas

- +21% aumento no crescimento (milho)
- +20% de melhoria na qualidade (soja)



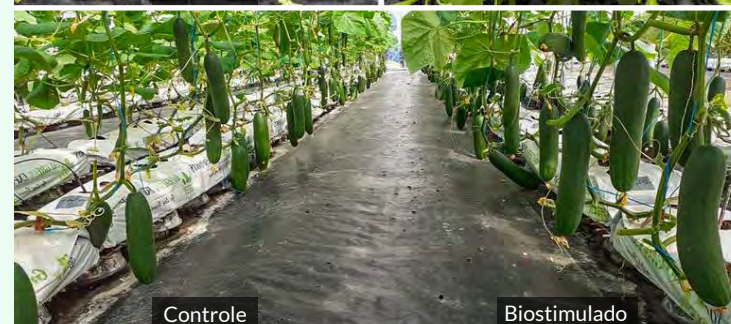
Hortaliças

- +69% de produtividade (pepino)
- 60% de redução no uso de insumos (alface)



Culturas tropicais

- +32% aumento no crescimento (bananeira)
- 30% de redução no teor de metais pesados (cacau)



DA SELEÇÃO À SOLUÇÃO: UMA ABORDAGEM PERSONALIZADA

NOSSO PROCESSO EM 4 ETAPAS ESSENCIAIS

1

ANÁLISE DO CONTEXTO LOCAL E AMOSTRAGEM



Compreendendo suas necessidades

Estudamos o seu ambiente – solo, clima, cultura e desafios específicos. Cada detalhe é considerado para criar uma solução personalizada. Coletas direcionadas permitem identificar a flora bacteriana local.

2

SELEÇÃO DAS CEPAS BACTERIANAS



Escolha rigorosa

No laboratório, selecionamos cepas bacterianas locais que trazem benefícios para as plantas. Análises precisas ajudam a identificar as cepas mais eficazes, garantindo maior eficiência e adaptação ao seu ambiente.

3

CONCEPÇÃO



Fórmula personalizada

A partir das cepas selecionadas, criamos uma fórmula sob medida. Cada bioestimulante Solicaz é adaptado às suas necessidades, garantindo alta eficácia e uma solução focada nos seus desafios.

4

PRODUÇÃO E ADAPTAÇÃO



Produção controlada

Nossos bioestimulantes são produzidos em condições ideais, garantindo a eficácia das cepas bacterianas. Ajustamos nossos processos para garantir que as fórmulas atendam aos mais altos padrões de qualidade.

APOIO TÉCNICO



Especialização ao seu lado

Oferecemos suporte técnico personalizado, acompanhando você em todas as etapas para garantir os melhores resultados.



**JUNTOS,
CULTIVAMOS
A INOVAÇÃO**



A FORÇA DA NATUREZA PARA A AGRICULTURA DO FUTURO

REFERÊNCIAS



SOILS FOR FOOD,
SECURITY AND CLIMATE



i-Nov
concours d'innovation



Energy Globe
The world award for sustainability



Contrat de
Transition
Écologique



CONTATO

Solicaz

info@solicaz.fr

Campus Agrônômico de Kourou

+594 594 32 92 76