Fitalexy

A PLANTA NO **MODO DEFESA** ATÉ O FINAL DO CICLO

COBRE + NITROGÊNIO + ÁCIDO SALICÍLICO

FITOALEXINAS
O cobre estimula as defesas naturais da planta.

ÁCIDO SALICÍLICO
Reforça a indução de resistência (ISR).

AÇÃO SISTÊMICA
Rápida absorção e translocação na planta.

PARCEIRO DO FUNGICIDA
Não substitui o fungicida: amplia a sua performance.



CONHEÇA O PRODUTO

O QUE É O FITALEXY

O **Fitalexy** é um fertilizante foliar líquido com **cobre e nitrogênio**, formulado com ácido fosforoso e ácido salicílico. Estimula as defesas naturais da planta e é usado junto com o programa de fungicidas: não substitui o fungicida, amplia a sua performance.

GARANTIAS

Cobre (Cu)	**3,50% p/p · 45,50 g/L**
Nitrogênio (N)	**1,00% p/p · 13,00 g/L**
Densidade	**1,30 g/mL**

Matérias-primas: água, ureia, sulfato de cobre, ácido fosforoso e ácido salicílico.
Agente complexante: ácido hidroxicarboxílico.

CARACTERÍSTICAS

Classificação	**Fertilizante mineral misto**
Natureza física	**Fluido – solução**
Modo de aplicação	**Via foliar**
Embalagem	**20 L**
Validade	**24 meses após a fabricação**

DOSE RECOMENDADA

500 mL /ha na maioria das culturas

Aplicar sob orientação de um engenheiro agrônomo.

PREPARO

Agite antes de usar. Maior relação soluto/solvente: 5 mL/L.

Culturas	Dose/ha
Algodoeiro, arroz, cevada, milho, sorgo e trigo · alho, cebola e cenoura · batata · hortaliças em geral · soja, amendoim, feijoeiro e demais leguminosas · tomate estaqueado, berinjela, pimentão e demais hortaliças com frutos · cafeeiro em formação	500 mL
Frutíferas em geral	500 mL a 1 L
Cafeeiro em produção	1 L

ARMAZENAMENTO

- Conservar em local ventilado.
- Não deixar o produto exposto ao sol.
- Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.

CUIDADOS NA APLICAÇÃO

- Evitar aplicar em dias chuvosos ou com possibilidade de chuva nas próximas horas.
- Produto impróprio para alimentação humana e animal.

RESULTADO EM CONDIÇÕES REAIS DE LAVOURA

CAMPO DEMONSTRATIVO



Local	**Rio Verde – GO**
Cultura e safra	**Soja · safra 19/20**
Padrão Tecno	**2 aplicações de Fitalexy (0,5 L/ha) e 1 de Apport (1,0 kg/ha)**
Padrão Fazenda	**Programa de manejo da própria fazenda**

01 DIA DA 1ª APLICAÇÃO – 27/11/19

Fitalexy aplicado junto com a 1ª aplicação de fungicida padrão da fazenda. Foram demarcados os locais usados em todas as avaliações.





02 2ª APLICAÇÃO – 30/12/19

Na área Tecno, um dos produtos do programa foi retirado e foram adicionados 0,5 L/ha de Fitalexy e 1,0 kg/ha de Apport.





✓ **Avaliação:** diferença de sanidade no terço inferior da cultura. Na área tratada com Fitalexy, observou-se **menor quantidade de folhas em senescência** e menor presença de folhas no chão. Todas as avaliações foram feitas no mesmo local.

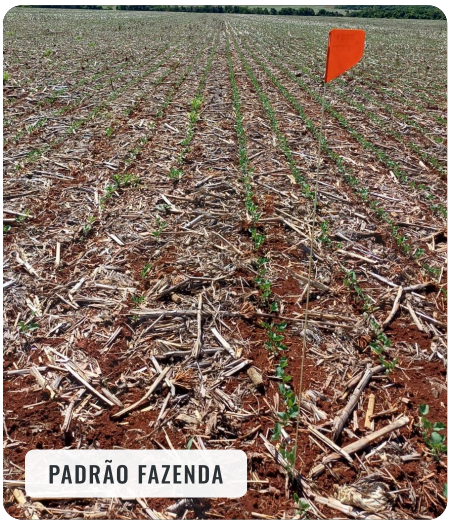
CAMPO DEMONSTRATIVO · JATAÍ – GO · SAFRA 2025/26

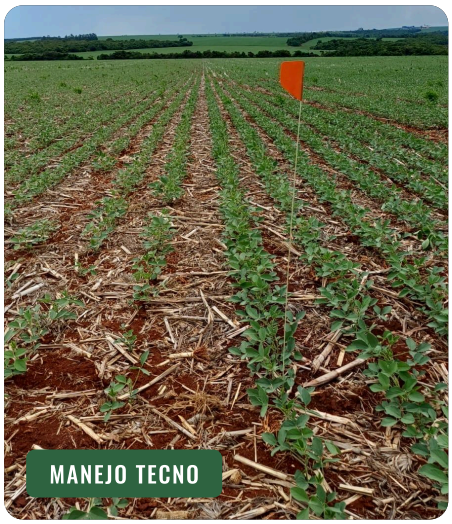
MANEJO TECNO X PADRÃO FAZENDA

✓ **Fitalexy neste campo:** aplicado em 18/dez, a 0,5 L/ha, junto com o programa do campo. O ganho é do Manejo Tecno completo, não de um produto isolado.

Momento	Produtos do Manejo Tecno (dose/ha)
Sulco · 06/nov	Tonik 0,2 L · Insecta BM 0,25 L · Fungistar 1 L
03/dez	Borofix 0,5 L · Vivat SafeRR 1,5 L
18/dez	Prevent Boro 0,5 L · Vivat Phos 0,5 L · Lumix 1 L · Fitalexy 0,5 L
13/jan	Apport 1 kg

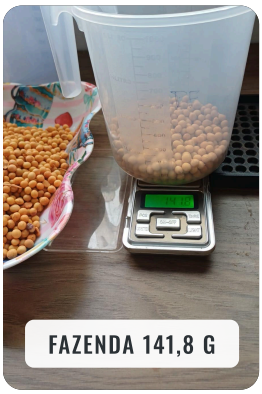
ESTABELECIMENTO – 30 DIAS APÓS A SEMEADURA

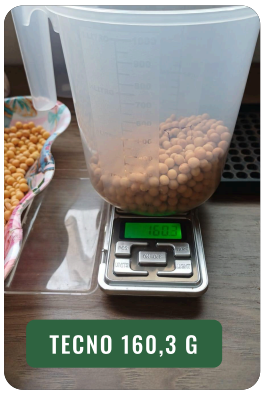






PESO DE GRÃOS DA AMOSTRA NA COLHEITA – 04/03/2026





Análise foliar	Tecno	Fazenda
Mn, 07/dez (mg/kg)	**97,1**	29,0
P, 23/dez (g/kg)	**4,9**	3,0
K, 20/jan (g/kg)	**27,7**	17,7
Mg, 20/jan (g/kg)	**4,4**	2,1
Zn, 20/jan (mg/kg)	**60,3**	28,0

+6,6 sc/ha
80,6 x 74,0 sc/ha, ganho de 8,9% do Manejo Tecno

+13,1%
no peso de grãos da amostra (+18,5 g)

3 coletas
de análise foliar, com laudo de laboratório

03 COLHEITA – 08/02/20

Uma carga fechada de cada tratamento, de áreas próximas, uma ao lado da outra. Uma amostra de cada área foi usada para o peso de mil grãos (PMG).





Tratamento	Área colhida	Produtividade	PMG	PMG a 14% de umidade
Padrão Fazenda	5,61 ha	73,5 sacas/ha	192 g	181,8 g
Padrão Tecno	**5,02 ha**	**80,6 sacas/ha**	**224 g**	**203,2 g**

+7,1 sc/ha
ganho de produtividade do Padrão Tecno na colheita deste campo

+21,4 g
no peso de mil grãos, ajustado para 14% de umidade

2 + 1
2 aplicações de Fitalexy e 1 de Apport na área Tecno

✓ **Resultado:** o ganho foi medido no conjunto Fitalexy + Apport. Fitalexy contribuiu com maior sanidade até o final do ciclo; Apport atua no período de enchimento de grãos.

EM RESUMO

POR QUE USAR O FITALEXY

DEFESAS NATURAIS
O cobre estimula as defesas naturais da planta.

BAIXEIRO MAIS SADIO
Menos folhas em senescência no terço inferior, neste campo.

AÇÃO SISTÊMICA
Rápida absorção e translocação na planta.

JUNTO COM O FUNGICIDA
Não substitui o fungicida: amplia a sua performance.

FALE COM NOSSOS ESPECIALISTAS

A equipe técnica da Tecno está à disposição para indicar a melhor solução para a sua lavoura.

vendas@tecnonutricao.com.br
www.tecnonutricao.com.br
@tecnonutricao

Campos demonstrativos em área comercial, sem repetições estatísticas; os resultados de campo podem variar conforme cultura, clima e manejo. Os produtos Tecno devem ser aplicados sob orientação de um engenheiro agrônomo. Tecno Nutrição Vegetal e Biotecnologia S.A. · Rio Verde – GO.