



AGRO CIBUS



+ Tecnologia + Inovação + Sustentabilidade

Você vai conhecer um novo conceito em fertilizantes

O CIBUS é um novo conceito em fertilizantes especiais, resultado de avançadas pesquisas e inovações tecnológicas em nutrição vegetal. Fertilizante foliar organomineral classe A, líquido em suspensão heterogênea, para aplicação via foliar.

Possui uma formulação equilibrada com vários componentes inovadores, o que permite um novo conceito em formulação; formada por macronutrientes primários e micronutrientes, com aporte de polímeros vegetais, extrato de algas, e compostos orgânicos.



UMA REVOLUÇÃO NA AGRICULTURA

Maior
quelatização,
absorção e
assimilação dos
nutrientes

Influencia na
solubilização de
minerais e
contribuem para
estruturação e
agregação do
solo.

Aumenta a
resistência ao
estresse
hídrico.

Promove
grande
aumento na
produtividade
agrícola em
todas as
culturas em que
for aplicado.

Crescimento uniforme da
planta

Aumento da produção em 50%
em alguns tipos de cultura.

Resistência contra fungos,
bactérias e pragas

Aumento da capacidade de
captação de nitrogênio, fósforo e
potássio

- Raízes absorveram mais elementos essenciais, jogando maior quantidade de oxigênio e nitrogênio na terra, evitando excesso de alumínio e má formação
- Criou-se vigor vegetativo, aumentando sua performance
- Melhora o metabolismo da planta, raiz, caule, fruto e folhas tornaram-se mais saudáveis
- Equilibra o PH da planta
- Faz a planta absorver mais raios solares, permitindo que a planta organizasse todo seu biossistema

Em seis anos de testes no CIBUS o pior resultado apresentado foi o aumento de produtividade de 19% (estudo feito em soja no Estado do Paraná)

Durante o período de testes em algumas culturas como o tomate, feijão, milho e soja, chegamos a triplicar a produção. Cabe ressaltar que estes resultados foram obtidos durante um grande período de estiagem.

Os resultados no aumento da produção são impactantes, potencializando assim a capacidade do mesmo solo já utilizado e agregando a produção outros benefícios além da otimização da área cultivada como foi exposto anteriormente, além dos benefícios com relação ao efeito estufa (aguardando laudos da pesquisa)



GRAMÍNEAS

Milho, arroz, trigo e pastagens

Via foliar (conforme a cultura)

Aplicar via foliar 4 L/hectare

Milho: No surgimento das sétimas e oitavas folhas

Arroz: No alongamento

Trigo: No perfilhamento

Pastagem: Aos 20 dias após a implantação ou rebrote; repetindo a cada pastoreio 15 dias após rebrote.

RECOMENDAÇÕES DE USO NAS PRINCIPAIS CULTURAS



GRAMÍNEAS

CULTURA	FASE	DOSE	OBSERVAÇÃO
MILHO	Surgimento das sétima e oitava folhas	4 litros por hectare	Nutrientes de alta resposta via foliar de rápida absorção na pré florada
ARROZ	V7 e V8	4 litros por hectare	No final do perfilhamento e alongamento
CANA DE AÇÚCAR	Perfilhamento	4 litros por hectare	No perfilhamento
TRIGO	Perfilhamento	4 litros por hectare	No perfilhamento
PASTAGEM	Aos 60 dias após a implantação	4 litros por hectare	(fechamento completo) ; repetindo a cada pastoreio 15 dd após rebrote.

OBS.: outras culturas consultar área técnica

Registro produto no MAPA: RS 003872-5.000027



HORTIFRUTI - CAFÉ HF - ALGODÃO
Hortalças: Tomate, foliosas, alho, cebola e
cucurbitáceas(melancia e melão)

14 dias, 30 dias, 45 dias

Aos 14 dias após o transplante aplicar via foliar:
500ml/100 lts de água, repetindo a espaços de
15 dias.

Em culturas de ciclo curto, somente uma
aplicação.



CAFÉ / ALGODÃO

CULTURA	FASE	DOSE	OBSERVAÇÃO
TOMATE	Crescimento vegetativo	4 litros por hectare	Dose única
MORANGO	Crescimento vegetativo	4 litros por hectare	Dose única
FOLHOSAS	Crescimento primário	4 litros por hectare	14 dias após o transplante
FRUTÍFERAS	Crescimento vegetativo	4 litros por hectare	Antes da floração
CAFÉ	Desenvolvimento vegetativo	4 litros por hectare	Antes do início do florescimento
ALGODÃO	V4 e B1	4 litros por hectare	Desenvolvimento vegetativo

OBS.: outras culturas consultar área técnica Registro produto no MAPA: RS 003872-5.000012



LEGUMINOSAS

Soja, feijão, girassol e amendoim:

Início da fase vegetativa
(30 a 40 dias após a germinação)

Fases soja recomendado:

V8 e R3) – 4 L /hectare

Aos 40 dias após germinação: Aplicar via foliar
2,5 lts / hectare(V8) + 2,5 lts /hectare(R3)



LEGUMINOSAS/OLEAGINOSAS

CULTURA	FASE	DOSE	OBSERVAÇÃO
SOJA	V4 e V6	4 litros por hectare	Nutrientes de alta reposta via foliar de rápida absorção na pré florada
FEIJÃO	V4 - 3º trifólio	4 litros por hectare	Final da fase vegetativa
AMENDOIM	V4 - V5	4 litros por hectare	Final da fase vegetativa

OBS.: outras culturas consultar área técnica Registro produto no MAPA: RS 003872-5.000026



CANA

CIBUS CANA é um Fertilizante Organomineral Classe A, fluido, em suspensão homogênea, para aplicação via foliar. Possui uma formulação equilibrada, formada por macronutrientes primários e secundários, bem como micronutrientes. Recebe o aporte de Polímeros Vegetais, Extrato de Algas, Aminoácidos, e Composto Orgânico exclusivo. É um produto de rápida absorção, que promove o aumento da translocação dos nutrientes, melhorando a resistência ao estresse hídrico das plantas, com consequente aumento de produtividade.



CIBUS CANA

CULTURA	FASE	DOSE	OBSERVAÇÃO
CANA DE AÇÚCAR	Perfilhamento	4 litros por hectare	No perfilhamento

OBS: outras culturas consultar área técnica



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



CIBUS GRAM



CIBUS LEG



CIBUS CAFÉ



CIBUS OXIVAN



19

Regulagem do pulverizador para aplicações

Para uma correta aplicação o pulverizador deve estar regulado, isso inclui a verificação dos bicos, das barras, dos tanques, mangueiras, filtros, regulador de pressão.

É preciso atenção e conhecimento para correta regulagem e verificação dos equipamentos, implementos e acessórios, como a verificação dos bicos (CIBUS RECOMENDAMOS BICO CÔNICO)

O tanque de pulverização, por exemplo, deve possuir agitador funcionando adequadamente.

Trabalhar com uma rotação de 540 rpm na tomada de potência (TDP), já que esta é a rotação em que o sistema normalmente é dimensionado, evitando depositar-se no fundo do tanque.



Escolha do produto, volume de calda e tamanho de gota

Escolha o produto recomendado para sua cultura e seu objetivo (lembre-se: o produto sempre vem com a bula, onde é possível encontrar as informações de que você precisa).

O volume de calda e o tamanho de gota também vão depender do alvo, que agora você já conhece por meio do monitoramento e histórico da área. Gotas finas resultam em maior cobertura do alvo, mas maior risco de deriva.

Devido a isso, são utilizados em produtos de contato como o CIBUS. Por isso a escolha do bico de pulverização é muito importante: é o bico que define o tamanho da gota e, assim, a cobertura do alvo.

Dar preferência para NÃO haver mistura de tanque.



Condições ideais de aplicação

Planejar anteriormente quanto tempo levará para aplicar na sua área e verificar a precisão do tempo é fundamental.

Condições climáticas ideais:

Temperatura: menor que 30°C

Umidade: maior que 50%

Ventos: entre 3 e 10 km/h



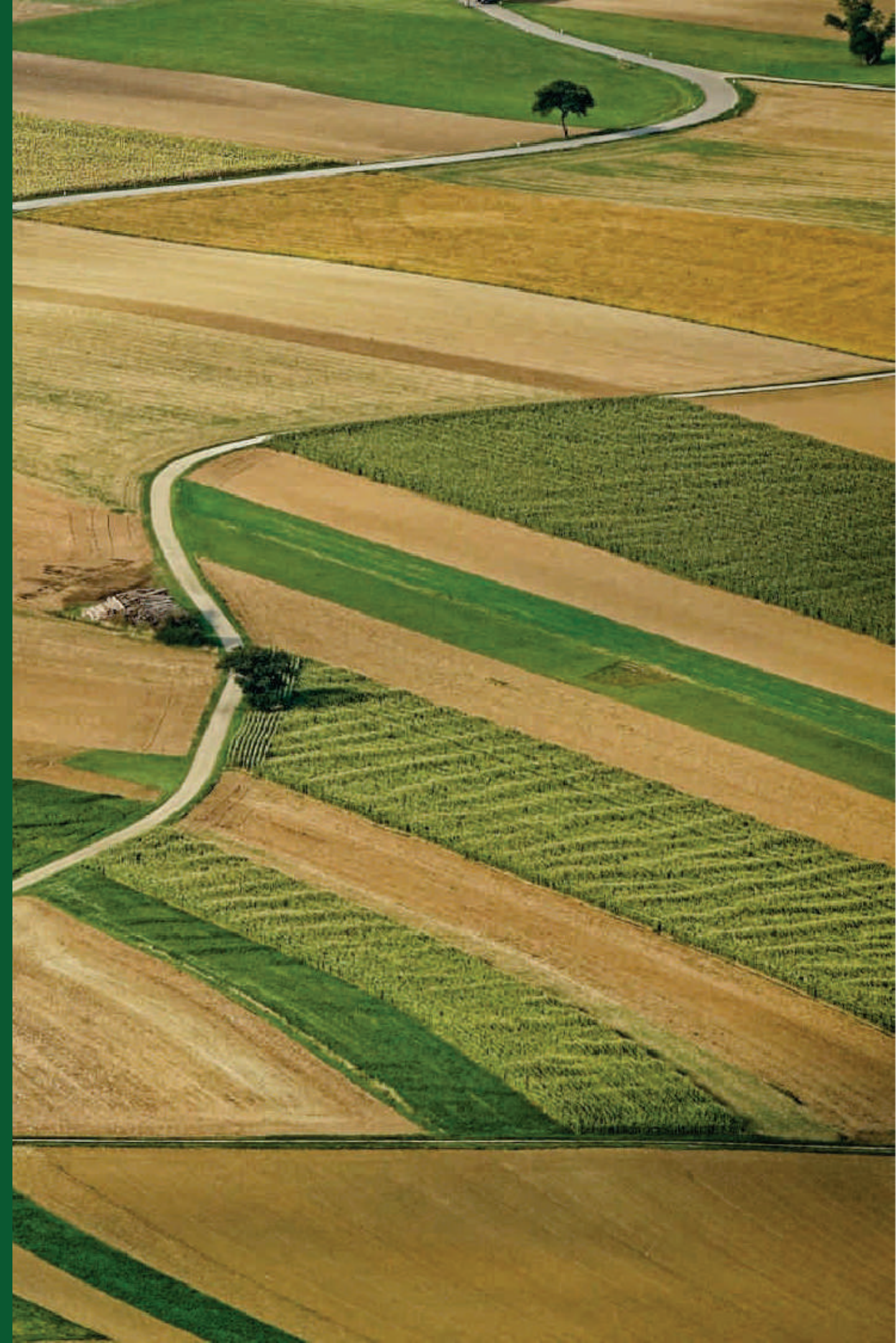
Época de aplicação

Com o monitoramento da lavoura, é possível planejar as aplicações defensivas necessárias. As recomendações e épocas de aplicação são indicados por cultura no Folder do CIBUS.

Antes de usar o CIBUS agitar e homogeneizar o produto na sua embalagem original. No preparo das caldas de pulverização, sempre adicionar primeiramente 2/3 da água a ser usada, e depois o CIBUS sob agitação. A aplicação deve ser feita via foliar, evitando as horas mais quentes do dia, não aplicar sob fortes ventos, com orvalho ou chuva.

O conhecimento do alvo no campo e a época ideal de aplicação; a verificação e regulação dos equipamentos de pulverização; e o conhecimento das condições climáticas ideais para essa atividade.

Com tudo isso em mente e em ações, você acertará não só nas aplicações de defensivos agrícolas, mas na redução de custos e maior eficiência dos produtos utilizados, gerando mais lucro e sucesso para você e sua fazenda!



CESAR ALIARDI - CEO



+55 48 99157-1228
Cesar.aliardi@agrocibus.com.br

AGROCIBUS
Comércio de produtos Agropecuários

Rua General Liberato
Bitencourt, 1475
Florianopolis
Santa Catarina