

Resultados em cana-de-açúcar

Maior enraizamento e melhor desenvolvimento de parte aérea



Local: Região do Triângulo Mineiro

Cana-de-açúcar

Média de 106 áreas comerciais

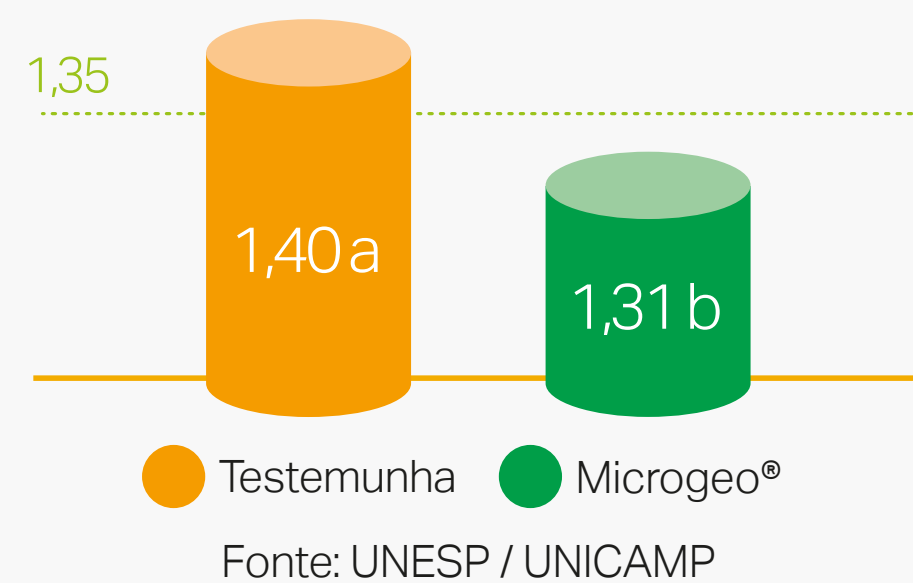
GANHO: +9 TCH

Dif. TCH (t/ha)	9,0
Dif. média ATR (kg/t)	1,9
Dif. média TAH (t/ha)	1,3
Dif. média de raiz	36%
Dif. P – Fósforo (mg.dm⁻³)	6,7



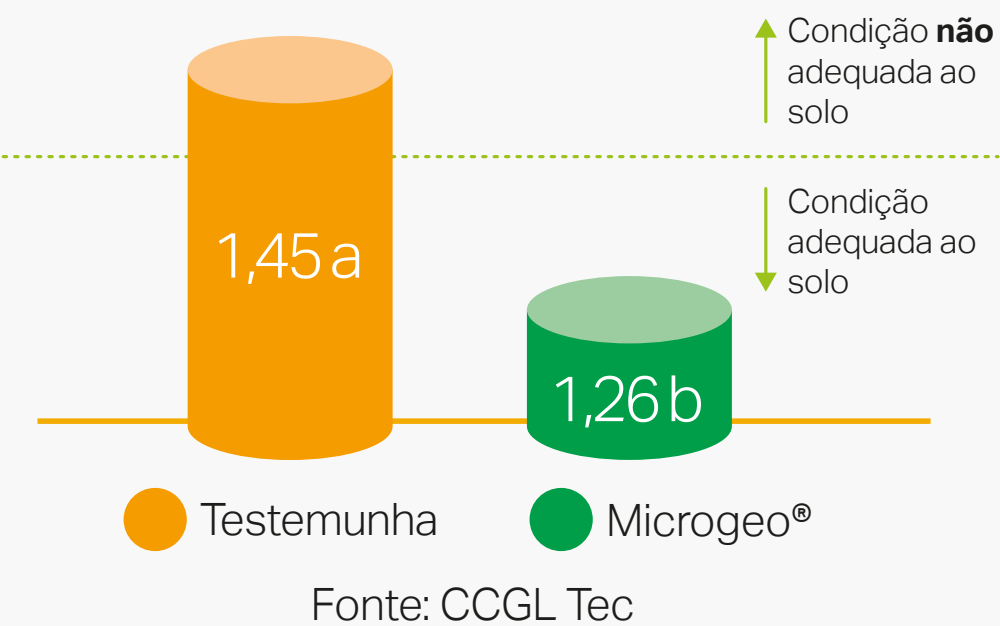
Densidade do Solo (kg/m³)

Resultado de 3 safras de cana-de-açúcar com Microgeo®



Densidade do Solo (kg/m³)

Resultado de 5 safras de grãos com Microgeo®




Recomendação de aplicação em cana-de-açúcar

Dose Adubo Biológico: 300 L/ha (solo) + 5% de volume de calda (foliar).

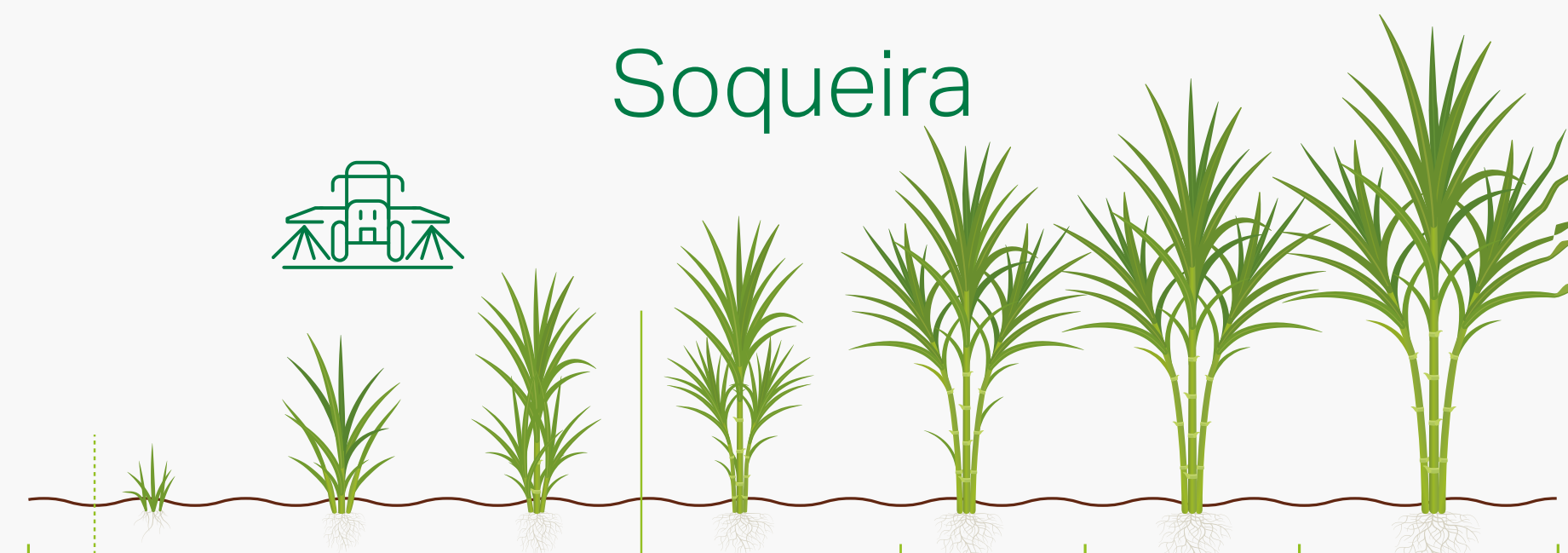
Opções de aplicação:

Cana-Planta



ESTABELECIMENTO			CRESCIMENTO		*PRÉ-MATURAÇÃO
Plantio	Brotação	Perfilhamento	Vegetativo 1	Vegetativo 2	
Sulco de Plantio	1º herbicida	2ª Herbicida ou Quebra-lombo	Via aérea ou terrestre	Via aérea	Via aérea
Opções 1	100 L/ha	100 L/ha	5%	5%	5%
Opções 2	100 L/ha	170 L/ha	30 L/ha	5%	5%
Opções 3	150 L/ha	150 L/ha	5%	5%	5%
Opções 4	150 L/ha	-	5%	5%	5%

Soqueira



ESTABELECIMENTO				CRESCIMENTO		*PRÉ-MATURAÇÃO
Brotação		Perfilhamento		Vegetativo 1	Vegetativo 2	
Vinhaça na Linha	Herbicida	Corte de Soqueira	Drench ou Pingente	Via aérea ou terrestre	Via aérea	Via aérea
Opções 1	100 L/ha	100 L/ha	100 L/ha	-	5%	5%
Opções 2	-	100 L/ha	100 L/ha	100 L/ha	5%	5%
Opções 3	-	150 L/ha	150 L/ha	-	5%	5%
Opções 4	-	200 L/ha	70 L/ha	-	30 L/ha	5%

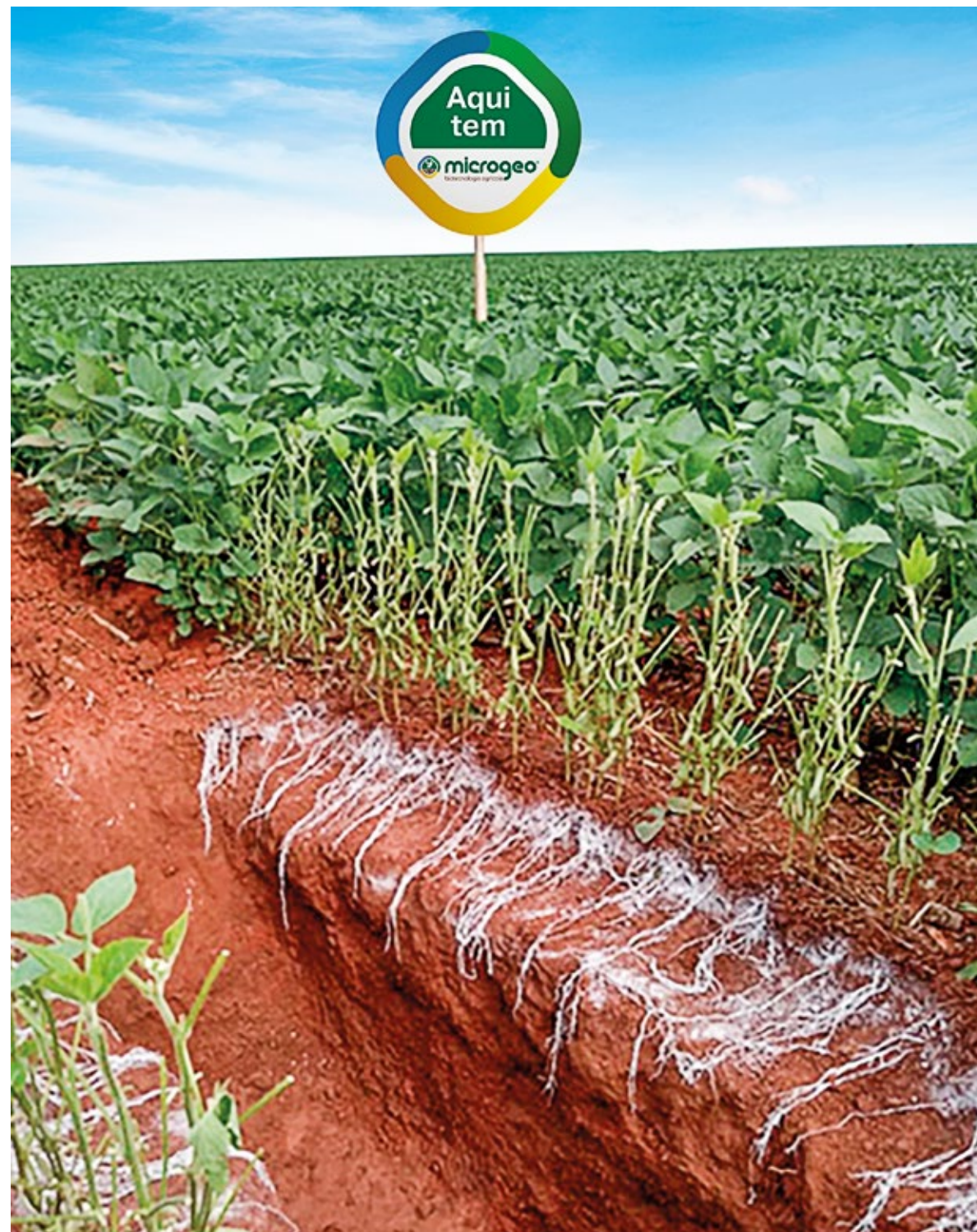
Dose solo: pode ser parcelada dentro do período indicado e em conjunto com fertilizantes, micronutrientes, herbicidas, fungicidas, inseticidas e vinhaça (limitada a 100 L/ha).

Dose foliar: em conjunto com demais insumos (exceto maturador).

Pode ser aplicado em conjunto com outros insumos, EXCETO COM BACTERICIDA.

Resultados em grãos

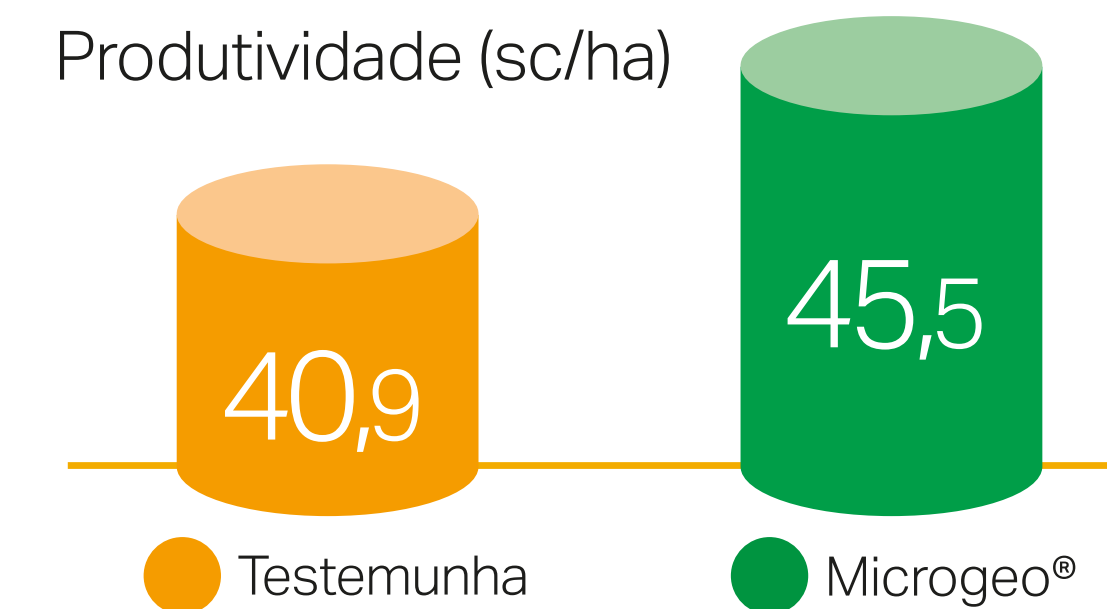
Maior enraizamento



Local: Fazenda - Campo Novo do Parecis / MT

Maior produtividade da Soja em área com nematoide

+ 4,6 sc/ha

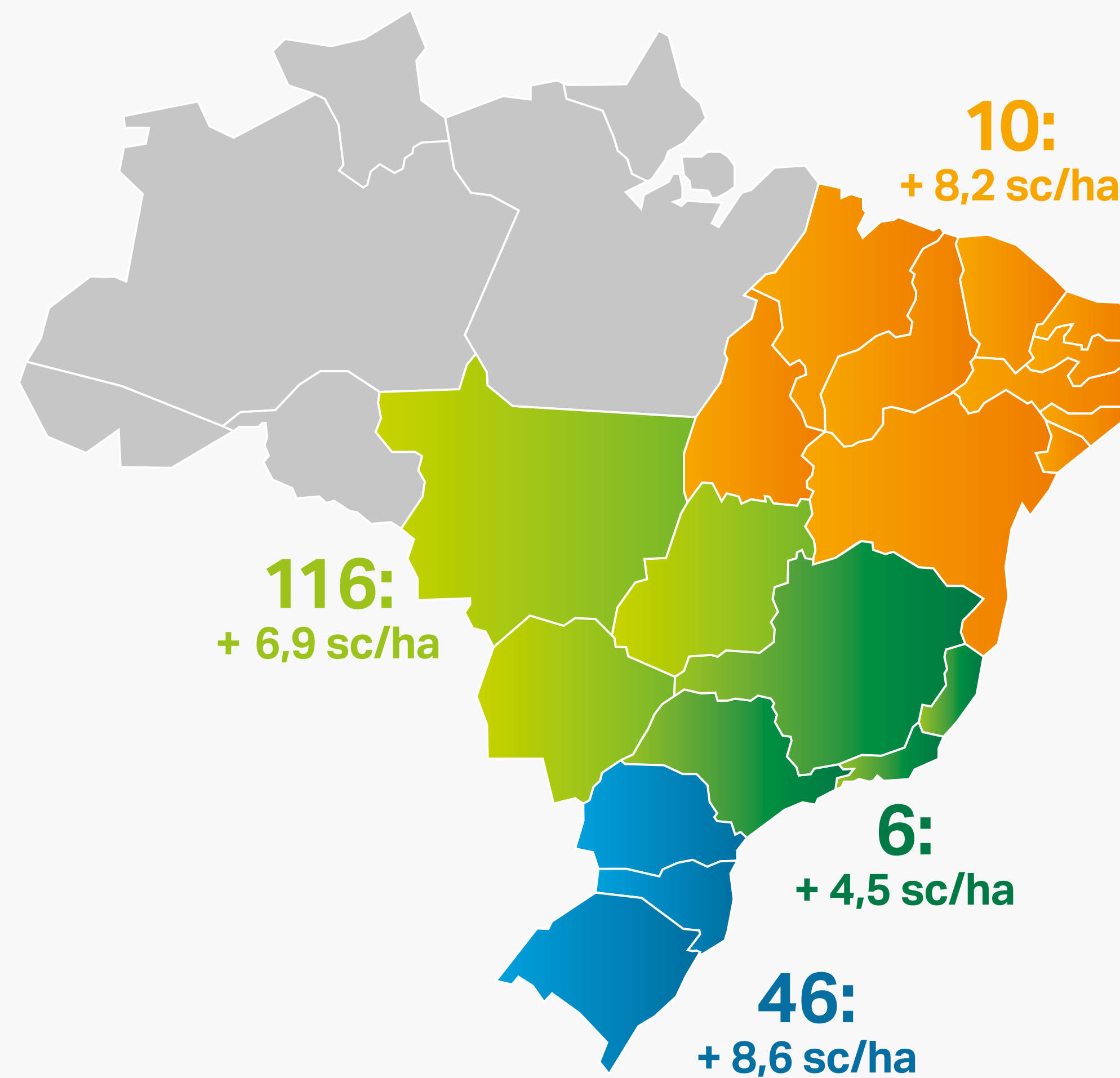


Fonte: Fundação MT

Milho

Média de 178 áreas comerciais

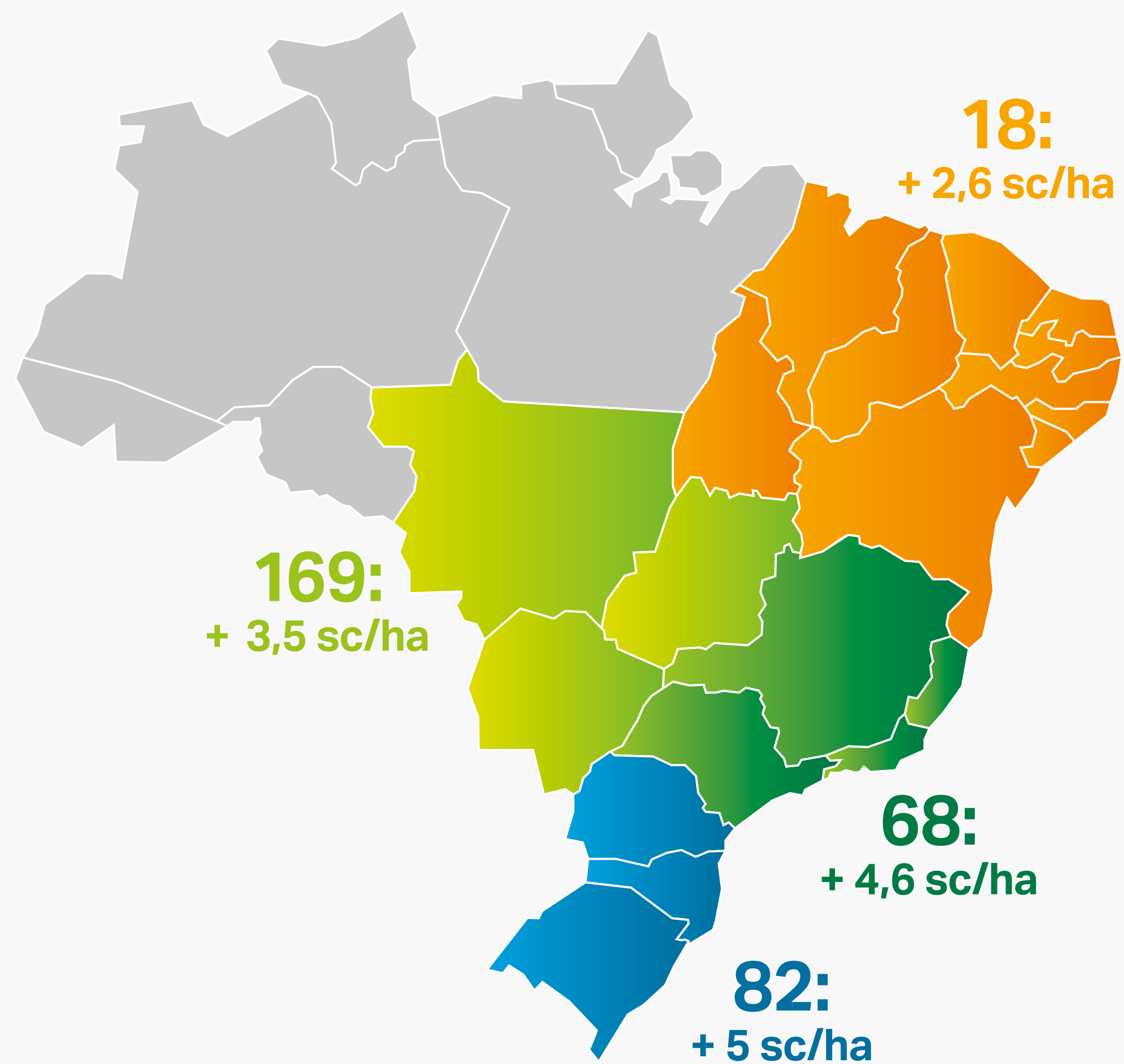
GANHO: +7,18 sc/ha



Soja

Média de 337 áreas comerciais

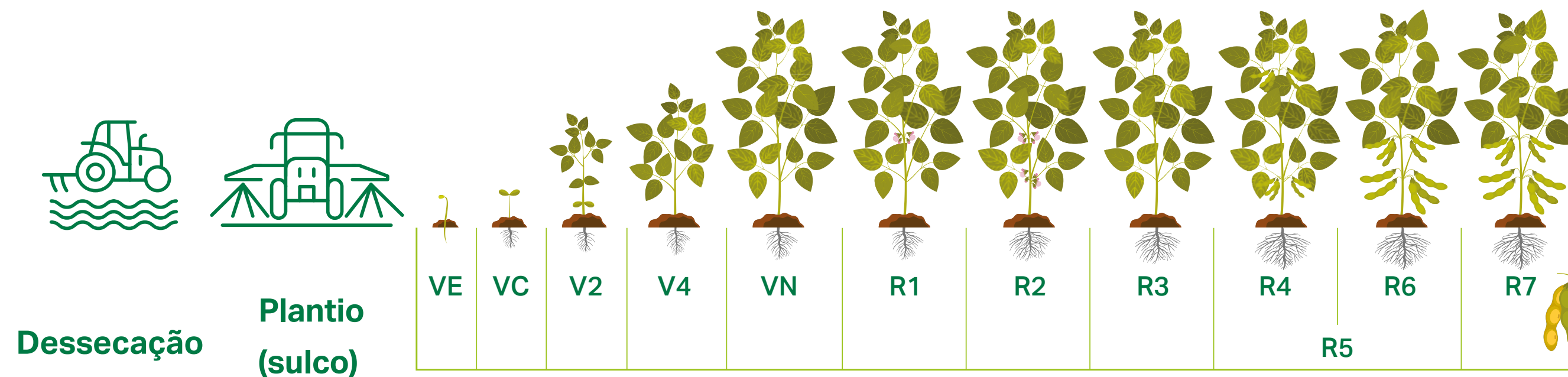
GANHO: +3,9 sc/ha



Recomendação de aplicação em grãos

Dose Adubo Biológico: 150 L/ha (solo) + 3% de volume de calda (foliar).

Opções de aplicação:



Opções	1		150 L/ha	4 aplicações foliares a 3%
	2	10 a 50 L/ha	140 a 100 L/ha	4 aplicações foliares a 3%
	3	10 a 30 L/ha	140 a 120 L/ha	4 aplicações foliares a 3%
	4	10 a 30 L/ha	10 a 30 L/ha	130 a 90 L/ha

A dose de 150 L/ha deve ocorrer antes de V4.

Pode ser aplicado em conjunto com outros insumos, EXCETO COM BACTERICIDA.

Para aplicação do Adubo Biológico em conjunto com outros produtos, consultar a bula do fabricante do produto a ser misturado.

Conheça a Biotecnologia Microgeo®



Microgeo® Start: componente que nutre e propulsiona o início da produção do Adubo Biológico pelo Processo CLC - Compostagem Líquida Contínua.

Microgeo®: componente balanceado que nutre, regula e mantém a produção contínua do Adubo Biológico pelo Processo CLC - Compostagem Líquida Contínua.

Saiba como produzir seu Adubo Biológico em Biofábrica CLC[®] instalada em sua propriedade agrícola.

**Instalação:
Microgeo[®] Start**



2,5%
do volume da
Biofábrica CLC[®]
(em kg)

Biofábrica CLC[®]



15%
do volume da Biofábrica
CLC[®] em esterco bovino
ou conteúdo ruminal (em L)
+ água não clorada

**Manutenção:
Microgeo[®]**



2,5%
do volume de
Adubo Biológico
retirado (em kg)
+ água não clorada

**= Adubo
Biológico**

Adaptado ao local
de produção



Modelos de Biofábricas CLC®

BIM

Biofábrica
Inteligente
Microgeo®

BEM

BioEstação
Microgeo®

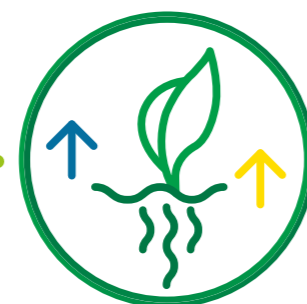


Benefícios do Microbioma em Ação



Bioestruturação física do solo

- Agregação do solo
- Descompactação do solo
- Maior infiltração e retenção da água
- Menor erosão do solo



Eficiência nutricional

- Maior enraizamento
- Maior eficiência dos fertilizantes
- Biossolubilização dos minerais
- Ciclagem de matéria orgânica



Saúde ecológica do solo e da planta

- Redução de danos por nematoides e doenças com solo supressivo
- Indução de resistência vegetal
- Plantas mais saudáveis e tolerantes a pragas e doenças
- Sinérgico com defensivos e herbicidas

Produtividade Lucratividade

Características do Adubo Biológico

Indicado para todas as culturas, o Adubo Biológico é constituído, em média, por 300 grupos de microrganismos com 10^7 a 10^9 células de bactérias por ml*.

As espécies variam de acordo com a localidade da instalação da Biofábrica CLC, garantido microrganismos adaptados ao local de uso e maior eficiência no sistema produtivo.

* Fonte: Andrios/Esalq

Parcerias e Certificações



Conheça a nossa Plataforma de Serviços

Aponte a câmera do celular para o QR Code e acesse clubemicrogeo.com.br.



microgeo.com.br
f in @microgeobiotechnologia

