



Ative a produtividade na sua lavoura

 www.nortox.com.br

 [@nortoxsa](https://www.instagram.com/nortoxsa)

 [/nortox-sa](https://www.linkedin.com/company/nortox-sa)

 [/nortoxbrasil](https://www.facebook.com/nortoxbrasil)

 [/nortoxsa](https://www.youtube.com/nortoxsa)

OFEREÇA A MELHOR NUTRIÇÃO
PARA O CRESCIMENTO DAS PLANTAS



EFICIÊNCIA AGRONÔMICA DO TRATAMENTO DE SEMENTES COM BIOATIVADOR RAIZ.

TRATAMENTO DE SEMENTES COM BIOATIVADOR RAIZ:

Aumento no percentual de vigor e germinação, implicando em maior velocidade de emergência e melhoria no estabelecimento da cultura. Favorece rápido crescimento inicial do sistema radicular, qual amplia a exploração de recursos como água e nutrientes.

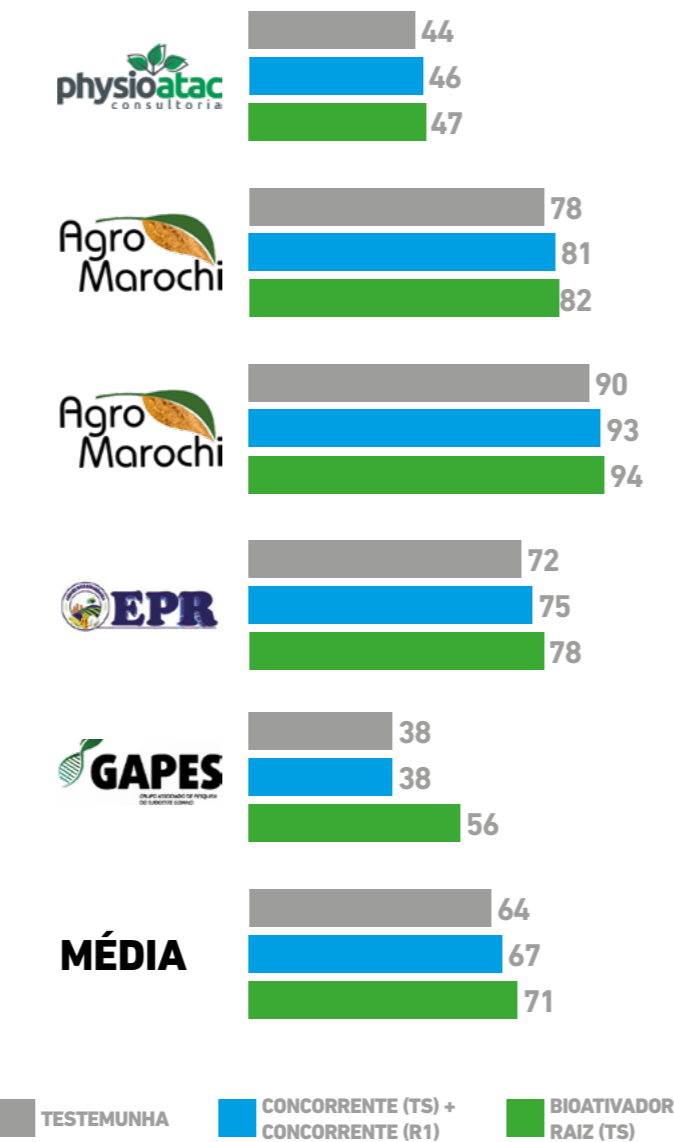
	BIOATIVADOR RAIZ	TESTEMUNHA
Vigor	86,5%	75,5%
Germinação	92,5	82,0%



Fonte: Biomonte, 2023

RESULTADOS EM INSTITUIÇÕES DE PESQUISAS, SAFRA 2022/23

PRODUTIVIDADE DE SOJA (sc ha⁻¹)

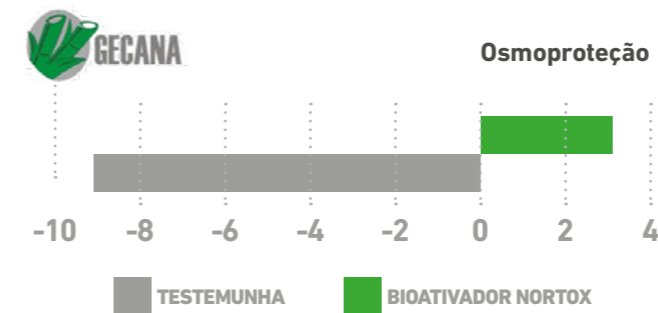


EFICIÊNCIA AGRONÔMICA DA MITIGAÇÃO DE ESTRESSE COM BIOATIVADOR FOLHA

EFICIÊNCIA NO USO DA ÁGUA

O manejo com **Bioativadores Nortox** favorece a produção de Prolina e ativação de rotas metabólicas que mitigam o estresse oxidativo.

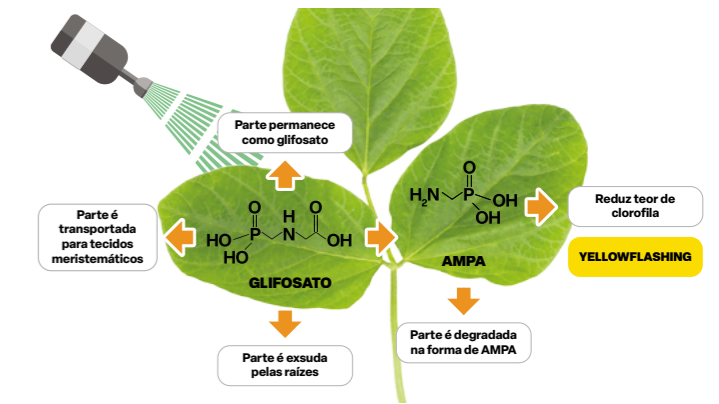
O fornecimento de **Folcisteína** e **Quitosana** melhora o aproveitamento de recursos, reduz a perda de água e aumenta a taxa fotossintética.



O uso de **Folcisteína** potencializa a capacidade de neutralização dos radicais livres formados em decorrência a fitotoxidez provocados por ativos fitossanitários.



A aplicação de glifosato pode levar a clorose internerval das folhas mais jovens, ocasionada pela menor capacidade de assimilação de N e redução do teor de clorofila. A utilização de Bioativador Folha em substituição a aplicação de Manganês foliar, auxilia na desintoxicação momentânea provocada pelo glifosato, possibilitando o aumento da produtividade.



PRODUTIVIDADE DE SOJA (sc ha⁻¹)

