



MASTER POTENS

- TECNOLOGIA
- MELHORIA
- POTENCIAL
PRODUTIVO

TECNOLOGIA INSPIRADA
NA PERFEIÇÃO

MASTER
AGRO

A MASTER AGRO

Empresa do segmento de especialidades agrícolas. Cumpre seu papel por meio de propostas tecnológicas de ponta em produtos e serviços com a melhor relação custo x benefício do mercado e com eficiência mensurável.

Movida por essas diretrizes, a Master Agro promove melhoria em uma formulação já bastante empregada na agricultura, visando ampliar a efetividade de sua atuação sobre as plantas.

MASTER POTENS

Solução apropriada para atenuar os efeitos que comprometem a atividade plena das plantas submetidas ao estresse, especificamente por carência hídrica e temperaturas altas ou baixas, sempre respeitando os limites do senso comum.

Master Potens é uma solução balanceada de nutrientes complexados com EDTA e aminoácido com 99% de pureza, que protege as estruturas vegetais, reduz compostos maléficos gerados pelo estresse, maximiza o aproveitamento da água e, conseqüentemente, minimiza a queda do potencial produtivo das culturas.

RESULTADOS DE PESQUISA

Pesquisador -Dr. Evandro Binotto Fagan - Unipam
Safrá 2020/2021
Cultura Soja - Cultivar Brasmax VORAZ IPRO
Fase da aplicação - R1

Data da Semeadura: 07.01.2021
Produtividade prevista: 70 sc/ha

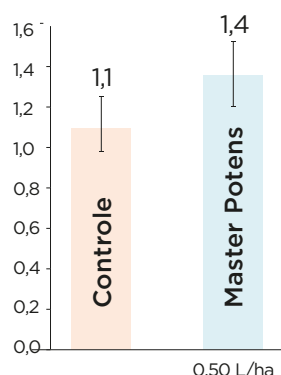
Logo após a sementeira, houve uma chuva de 5 mm. Em seguida, as chuvas cessaram e só voltou a chover novamente no dia 04.02.21.

A aplicação da solução Master Potens deu-se no dia 20.03.21, momento em que novamente cessaram as chuvas por mais 10 dias.

Produtividade alcançada:

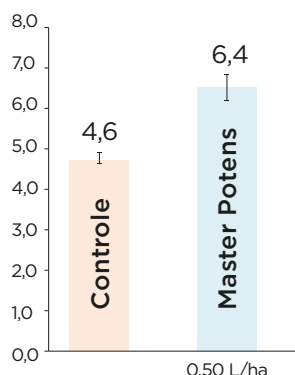
42 sc/ha - Na área em que foi aplicado Master Potens.
35 sc/ha - Na área em que não foi aplicado Master Potens.

Massa Seca de Raiz - g/planta



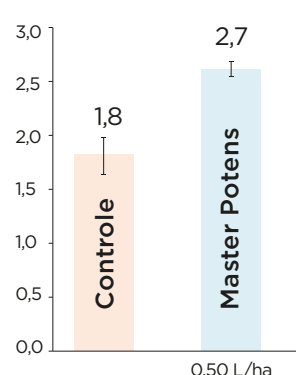
Época de amostragem: R.5.5
DMS(10%) = 0,25 g/planta
CV = 10,5%

Massa Seca de caule - g/planta



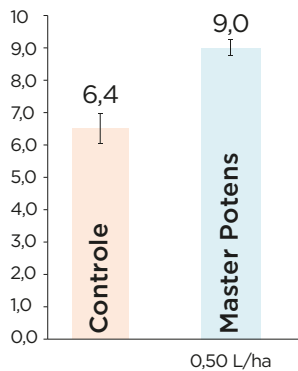
Época de amostragem: R.5.5
DMS(5%) = 0,54 g/planta
CV = 4,6%

Massa Seca de folhas - g/planta



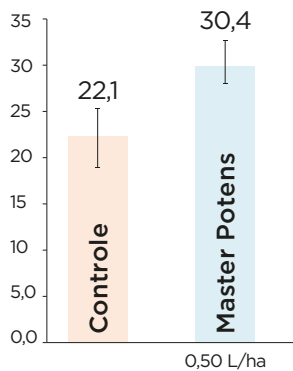
Época de amostragem: R.5.5
DMS(5%) = 0,46 g/planta
CV = 9,7%

Massa Seca de vagens - g/planta



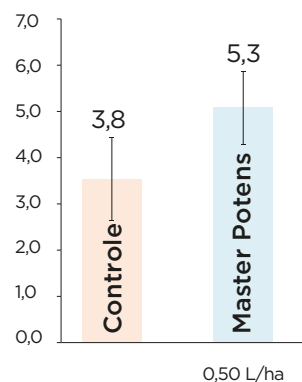
Época de amostragem: R.5.5
DMS(5%) = 0,79 g/planta
CV = 4,9%

Número de nós/planta



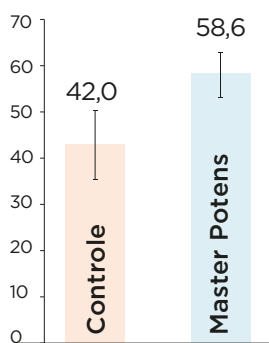
Época de amostragem: R.5.5
DMS(5%) = 6,06 nós/planta
CV = 9,9%

Número de ramificações/planta



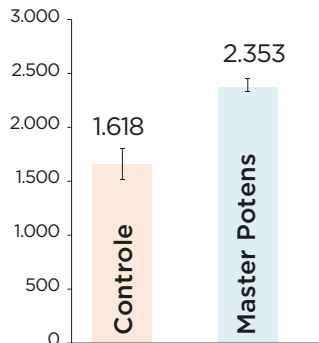
Época de amostragem: R.5.5
DMS(10%) = 1,38 ramificações/planta
CV = 15,2%

Número de vagens/planta



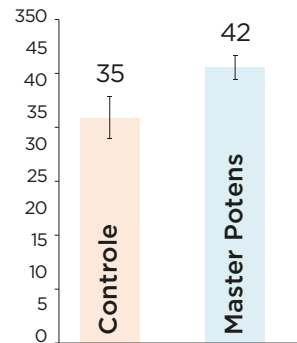
Época de amostragem: R.5.5
DMS(5%) = 11,44 vagens/planta
CV = 11%

Área foliar - cm²



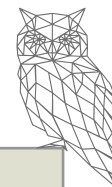
Época de amostragem: R.5.5
DMS(5%) = 397,27 cm²
CV = 9,6%

Produtividade - sacas/ha



Colheita
DMS(5%) = 6,55 sacas/ha
CV = 7,8%

RECOMENDAÇÃO DE USO



Cultura	Dose/ha	Momento
Cereais, Oleaginosas e Leguminosas	500 mL	Uma aplicação no início do florescimento.
	350 mL	Quando associada à solução Master Effective: Uma aplicação no início do florescimento.
Café	1,0 L	3 aplicações: 1ª na pré-florada - 2ª na pós-florada - 3ª na fase de chumbinho.
Mamão	1,0 L	Aplicações semanais, iniciando-se após a sexagem.
Hortaliças	500 mL	4 aplicações: 1ª entre 7 e 10 dias após o transplante e as demais com intervalos entre 10 e 15 dias.
Outras Culturas	Sob Consulta	

Master Potens deve ser aplicado preferencialmente de modo preventivo, isto é, antes da ocorrência da adversidade, quando as condições são favoráveis à absorção, o metabolismo primário está ativo e há acúmulo de compostos antiestresses.

Em caso de aplicação pós-estresse, recomenda-se aplicar cinco dias após chuva de no mínimo 30 mm.





+ 55 (14) 3733 7876

www.masteragro.com.br

contato@masteragro.com.br

Av. Donguinha Mercadante, 2880

18705-650 - Avaré - SP