

Pesquisa **aprimora** o manejo

Pesquisa aponta que aplicação adequada de cálcio e silício contribui para longevidade da espécie

Elaine Perassoli

Da Redação

A engenheira agrônoma Sueyde Fernandes de Oliveira estudou a influência da aplicação de cálcio (Ca) e silício (Si) na água de irrigação (fertirrigação) em características qualitativas e produtivas de gérbera. Ela diz que para se ter produtividade no cultivo de gérbera é preciso ter o manejo da nutrição adequado e rigorosamente controlado. A pesquisa feita por Sueyde foi desenvolvido no programa de Pós-graduação em Fitotecnia, da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (USP/ESALQ) e teve orientação de Simone da Costa Mello, professora do Departamento de Produção Vegetal (LPV). De acordo com o estudo, as informações sobre a nutrição de gérbera de corte na literatura ainda são escassas a nível nacional.

O trabalho de Sueyde revelou que a aplicação de 2,95 mmol L⁻¹ de Si resul-

Trabalho traz mais informações sobre a nutrição de gérbera de corte em nível nacional



tou em maior número de flores com longevidade comercial, determinada pelo número de dias para o aparecimento dos seguintes sintomas: haste com pétalas desbotadas e/ou escurecidas; presença de manchas e/ou doenças; haste murcha; haste muito curvada ou tombada; haste com mais da metade dos discos florais visivelmente abertos. A dose de 400 mg L⁻¹ de Ca reduziu a perda de massa das flores durante o período pós-colheita. "As informações obtidas auxiliam o produtor no manejo de gérbera e o setor de pesquisa na área de floricultura, contribuindo para os estudos relacionados à nutrição dessa espécie".

O experimento foi realizado entre novembro de 2009 e setembro de 2010 e conduzido em casa de vegetação na área experimental do LPV, com o objetivo de estudar 3 níveis de Ca (7,5; 10 e 12,5 mmol L⁻¹) e 4 níveis de Si (0; 2,95; 4,43 e 5,89 mmol L⁻¹), aplicados via solução nutritiva. A partir do início das aplicações de Ca e Si, na fase reprodutiva, foi registrado semanalmente o número de hastes florais por planta.

No final da fase vegetativa foram avaliados o número de folhas, a área foliar, a massa seca e os teores de nutrientes nas folhas. Já na fase reprodutiva, o crescimento e produção da gérbera foram avaliados pelo número de folhas, área foliar, massa seca das folhas, hastes e capítulos. Nesses mesmos períodos também foram determinados os teores de nutrientes nas folhas, hastes e capítulos florais, longevidade e perda de massa das flores no período pós-colheita, além da qualidade das flores em seu ponto de colheita, avaliada por meio do comprimento e diâmetro da haste, diâmetro do capítulo e intensidade da coloração das pétalas. No período pós-colheita, as flores foram avaliadas considerando quantos dias estas se caracterizavam como comerciais. *(Com Assessoria)*

receitas da roça



Otmar de Oliveira/Arquivo

Creme de goiaba

Ingredientes

1/2kg de goiaba vermelha, grandes e maduras
1 lata de leite condensado
1 lata de creme de leite

Modo de preparo

Corte as goiabas ao meio. Retire as sementes e leve ao fogo com um pouco de água até ferver. Retire do fogo, coe e bata no liquidificador. Passe para uma tigela e junte o leite condensado e o creme de leite. Misture tudo muito bem. Coloque em uma compoteira ou taças individuais e leve para gelar.

MÉDIA DE PREÇOS

Fonte: Agrolink 02/03/12

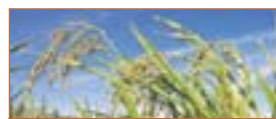
Pluma FD 15Kg



ALGODÃO

Alto Garças	R\$ 52,00
Campo Novo do Parecis	R\$ 51,00
Campo Verde	R\$ 51,70
Cuiabá	R\$ 51,70
Itiquira	R\$ 52,00
Lucas do Rio Verde	R\$ 51,20
Nova Mutum	R\$ 51,20
Primavera do Leste	R\$ 52,70
Rondonópolis	R\$ 51,80
Sapezal	R\$ 50,90
Sorriso	R\$ 51,10

Seco SC 60Kg



ARROZ

Casca Sc 60Kg	
Sinop	R\$ 29,00
Sequeiro Tipo I Sc 60Kg	
Barra do Garças	R\$ 28,80
Cuiabá	R\$ 31,76
Sinop	R\$ 31,75
Sequeiro Primavera SC 60Kg	
Sinop	R\$ 27,50
Sorriso	R\$ 27,50



MILHO

Campo Novo do Parecis	R\$ 22,20
Campo Verde	R\$ 22,95
Canarana	R\$ 22,40
Diamantino	R\$ 21,40
Lucas do Rio Verde	R\$ 21,90
Primavera do Leste	R\$ 23,90
Rondonópolis	R\$ 24,40
Sapezal	R\$ 23,20
Sorriso	R\$ 21,90
Tangará da Serra	R\$ 22,40

Grão SC 60Kg



SOJA

Alto Araguaia	R\$ 42,80
Campo Novo do Parecis	R\$ 40,00
Campo Verde	R\$ 42,30
Canarana	R\$ 41,20
Cuiabá	R\$ 40,00
Diamantino	R\$ 40,30
Lucas do Rio Verde	R\$ 40,00
Primavera do Leste	R\$ 42,80
Rondonópolis	R\$ 43,15
Sapezal	R\$ 41,50
Sinop	R\$ 40,00
Sorriso	R\$ 40,00

BOVINOS - @ 15 kg



BOI GORDO

Araputanga	R\$ 86,50
Barra do Bugre	R\$ 86,50
Barra do Garça	R\$ 82,38
Cuiabá	R\$ 86,00
Denise	R\$ 86,50
Jauru	R\$ 86,50
Lambari D'Oeste	R\$ 86,50
Mirassol D'Oeste	R\$ 86,50
Sapezal	R\$ 84,00
Tangará da Serra	R\$ 86,50
Tapurah	R\$ 84,00

VACA GORDA

Alto Taquari	R\$ 76,50
Barão de Melgaço	R\$ 78,46
Campo Verde	R\$ 78,24
Chapada dos Guimarães	R\$ 76,50
Cáceres	R\$ 78,47
Claudia	R\$ 78,00
Confresa	R\$ 73,57
Curvelândia	R\$ 78,47
Jauru	R\$ 77,47
Nova Nazaré	R\$ 76,58
Novo Santo Antônio do Leste	R\$ 77,46
São Pedro da Cipa	R\$ 78,43

HORTIFRUTI

MANDIOCA P/MESA..... R\$ 9,10

Sc 45Kg
FARINHA DE MANDIOCA.. R\$ 68,33

BANANA DE FRITAR R\$1,30

BANANA DE MAÇÃ R\$ 1,63

BANANA NANICA R\$ 1,15

MAMÃO HAVAI Kg R\$ 1,50

MARACUJÁ Kg R\$ 1,60