

RESULTADO DE PESQUISA DE CULTIVARES DE ALFACE COMERCIAL PLANTADA NO SISTEMA ORGÂNICO DE PRODUÇÃO

Pesquisadores: Olita Salati Stangarlin; Cássia Regina Yuriko Ide Vieira, Aline Mohamud Abrão Cezar; Isaias de Oliveira e Mariana Zatarin. E-mail: olita_salati@yahoo.com.br

Local da pesquisa: Agraer/Cepaer - Rodovia MS 080 - Km 10 - CEP 79114-000 - Campo Grande - MS

Período: primeiro semestre de 2009- 2010

VARIEDADES ESTUDADAS:

Grupo 1 - Americana: Americana Crespa Repolhuda Laureal (SAKATA), Júlia (HORTEC), Rafaela (FELTRIN), Americana (HORTEC), Americana Hanson Crespa Repolhuda (FELTRIN) e Americana Grandes Lagos 659 (FELTRIN)

Grupo 2 - Crespa: Veneranda (FELTRIN), Cinderela (FELTRIN), Crespa (HORTEC), Mônica (FELTRIN), Pira-Verde (TECNOSEED) e Ceres (TECNOSEED)

Grupo 3 - Lisa: Aurélia (TOPSEED), Lívia (TOPSEED), Babá de Verão (FELTRIN), Elisabeth (FELTRIN) e Vitória de Santo Antão (TOPSEED)

Grupo 4 - Mimosa: Salad Bowl (TOPSEED), Melissa (FELTRIN), Green Salad Bowl (FELTRIN), Salad Bowl (HORTEC) e Salad Bowl roxa (TOPSEED)

TABELA 01 - Resultado comparando plantio em estufa e campo e as média das cultivares do tipo LISA

Teste de Scott Knott para as médias de Ambientes				
	Diâmetro da cabeça (cm)	Massa fresca (g)	Numero de folha	
Estufa	-	43.05b	256.48 b	31.14 a
Campo (céu aberto)	-	33.24a	152.37 a	24.28 b
Teste de Scott Knott para as médias de Cultivares				
1. Aurélia	-	38.32 b	184.67 a	27.13 a
2. Lívia	-	38.33 b	180.18 a	27.27 a
3. Babá de Verão	-	35.70 a	206.42 a	27.98 a
4. Elisabeth	-	40.24 c	246.42 b	28.47 a

TABELA 02 - Resultado comparando plantio em estufa e campo e as média das cultivares do tipo MIMOSA

Teste de Scott Knott para as médias de Ambientes				
	Diâmetro da cabeça (cm)	Massa fresca (g)	Numero de folha	
Estufa	-	41.90 b	230.21 b	21.69 b
Campo (céu aberto)	-	32.90 a	120.21 a	17.44 a
Teste de Scott Knott para as médias de Cultivares				
1.- Salad Bowl- Topseed	-	38.38 b	166.88 a	18.93 a
2- Melissa	-	28.35 a	164.60 a	21.04 a
3- Green Salad Bowl	-	41.07 c	214.61 b	19.03 a
4- Salad Bowl - Hortec	-	40.48 c	180.20 a	19.91 a
5- Salad Bowl roxa	-	36.70 b	150.66 a	18.93 a

TABELA 03 - Resultado comparando plantio em estufa e campo e as média das cultivares do tipo AMERICANA

Teste de Scott Knott para as médias de Ambientes				
	Diâmetro da cabeça (cm)	Massa fresca (g)	Numero de folha	
Ambiente protegido	-	41.41b	390,22b	20,02b
Campo (céu aberto)	-	31,37a	187,67a	17,41a
Teste de Scott Knott para as médias de Cultivares				
1. Crespa Repolhuda	-	33,03a	258,46a	16,49a
2. Laureal	-	34,79b	312,73b	17,74b
3. Júlia	-	37,18c	324,25b	16,60a
4. Rafaela	-	35,24b	325,70b	17,03a
5. Americana	-	38,00c	269,42a	18,27b
6. Hanson Crespa Repolhuda	-	35,45b	283,07a	19,11b
7. Americana Grandes Lagos 659	-	41,00d	248,96a	25,76c

TABELA 04 - Resultado comparando plantio em estufa e campo e as média das cultivares do tipo CRESPA

Teste de Scott Knott para as médias de Ambientes				
	Diâmetro da cabeça (cm)	Massa fresca (g)	Numero de folha	
Estufa	-	39.78 a	229.99 b	16.75 b
Campo (céu aberto)	-	31.78 b	143.81 a	13.87 a
Teste de Scott Knott para as médias de Cultivares				
1.- Veneranda	-	34.58 a	180.49 a	14.25 a
2- Cinderela	-	40.08 c	212.58 b	17.60 c
3- Crespa	-	36.21 b	191.48 b	16.48 b
4- Mônica	-	36.06 b	215.06 b	16.21 b
5- Pira- Verde	-	33.59 a	155.39 a	14.13 a
6- Ceres	-	32.87 a	166.41 a	13.20 a

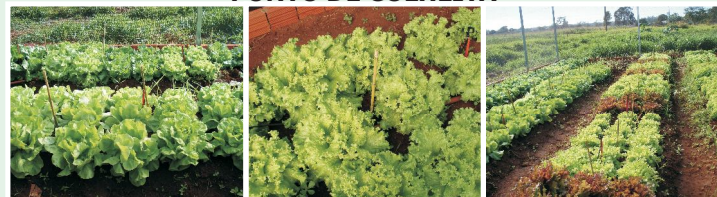
SISTEMA DE CONDUÇÃO: CULTIVO PROTEGIDO E CAMPO



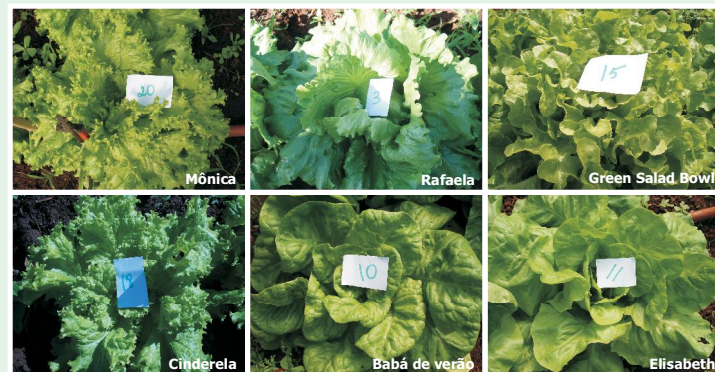
CAMPARÇÃO ESTUFA COM CAMPO



PONTO DE COLHEITA



CULTIVARES EM DESTAQUE



Patrocínio/Realização:



Apoio:

