



Nº 382 – PRECOCIDADE DE GENÓTIPOS DE MELÃO EM CONDIÇÕES DE TELADO

LUCIANO BRANDÃO DA CRUZ⁽¹⁾; RITA DE CÁSSIA SOUZA DIAS⁽²⁾; KARINA BRANCO DE ALMEIDA⁽³⁾; CARLA MARIA DE JESUS SILVA⁽²⁾

¹ UPE-Campus de Petrolina, PE. ² Embrapa semiárido. ³ UNEB-DTCS. ⁴ CNPq/Embrapa.

Características avaliadas:

- ✓ Foi avaliado o número de dias após o plantio (DAP) para o surgimento da primeira flor masculina e feminina em 50% das plantas

RESULTADO

Tabela 1. Avaliação do número de dia após a floração masculina e feminina dos acessos de melão do BAG de Cucurbitáceas para o Nordeste brasileiro, Petrolina - PE.

Tratamento	Genótipos	Especificações	Floração Masculina	Floração Feminina
1	21.0636.01	F10: L. GI	34,50 d	42,00 e
2	21.0635.01	F12: L. Gx	37,83 c	47,66 d
3	22.0686.02	F1: BGME109 x L. GI	40,00 c	53,16 c
4	22.0687.03	F5: BGME109 x L.Gx	39,83 c	62,16 b
5	22.0688.03	F1: (BGME109 x L.Gx) x L. GI	35,66 d	47,50 d
6	22.0690.01	RC1F5: BGME109 x L.GxF2	40,33 c	51,83 d
7	22.0691.01	F1: (BGME109 x L.GxF2 (RC1F4) x L.GI	39,16 c	49,00 d
8	22.0691.03	F1: (BGME109 x L.GxF2 (RC1F4) x L.GI	37,83 c	46,83 d
9	22.0692.01	RC1F5: BGME109 x L.GxF2	36,50 d	47,16 d
10	22.0692.03	RC1F5: BGME109xL.GxF2	37,00 d	50,00 d
11	22.0693.01	RC1F4: BGME109 x L.Gx x L.Gx	38,66 c	48,66 d
12	22.0694.01	F6: BGME109 x L.GxF2	38,16 c	58,66 b
13	22.0694.02	F6: BGME109xL.GxF2	38,50 c	61,00 b
14	22.0694.04	F6: BGME109 x L.GxF2	37,66 c	54,66 c
15	22.0695.01	F1: (BGME109 x L.GxF2(F5)) x L. GI	36,66 d	49,50 d

16	22.0696.01	F6: BGME109xL.GxF2	39,83 c	61,66 b
17	22.0697.01	F1: (BGME109 x L.GxF2(F5)) x L. GI	36,33 d	46,33 d
18	22.0697.02	F1: (BGME109 x L.GxF2(F5)) x L. GI	35,16 d	45,50 d
19	22.0698.01	F6: BGME109 xL.GxF2	44,83 b	56,16 c
20	22.0699.03	F1 (BGME109 x L.GxF2(F5)) x L. GI	39,00 c	50,50 d
21	22.0700.02	RC1F5: BGME109 x L.GxF2	38,33 c	46,50 d
22	22.0701.01	F1: (BGME109 x L.GxF2 (RC1F4)) x L. GI	35,00 d	45,33 d
23	22.0689.01	RC1F5: BGME109 x L.GxF2	39,16 c	54,16 c
24	-	cv. GLADIAL	31,16 d	39,50 e
25	17.0441.01/1 a 17.0441.01/3	BGME109	56,33 a	67,33 a
26		MR-1 (D4)	42,66 b	53,16 b
27		PI 414723 (D7)	34,83 d	43,66 e
CV (%)			7,75	8,24

CONCLUSÃO

Os genótipos apresentaram variabilidade genética em relação à precocidade, os genótipos mais precoces contribuem na redução dos custos de produção do melão.

AGRADECIMENTOS
CNPq/Embrapa

OBJETIVOS

Avaliar a precocidade de genótipos experimentais de melão em condições de telado, oriundos da coleção de melhoramento da Embrapa Semiárido.

MATERIAL E MÉTODOS

Experimento foi conduzido em telado, no Campo Experimental de Bebedouro, Petrolina,

Delineamento experimental inteiramente casualizado;

27 genótipos

✓ Mistura de solo mais esterco (3:1);

Seis repetições, cultivadas em vasos de 10 L



✓ irrigado por gotejamento