EJES EMBRIONARIOS

Nueva tabla\_1: 31/03/2017 - 9:45:41

**Estadística descriptiva**

Tratamientos Variable n Media D.E. Mín Máx

T10 C2 Germinación % 8 40,00 7,56 30,00 50,00

T10 C4 Germinación % 8 75,00 7,56 60,00 80,00

T10 C6 Germinación % 8 90,00 9,26 70,00 100,00

T10 C8 Germinación % 8 92,50 7,07 80,00 100,00

T10 C10 Germinación % 8 92,50 7,07 80,00 100,00

T11 C2 Germinación % 4 40,00 0,00 40,00 40,00

T11 C4 Germinación % 8 82,50 10,35 70,00 100,00

T11 C6 Germinación % 8 90,00 7,56 80,00 100,00

T11 C8 Germinación % 8 90,00 7,56 80,00 100,00

T11 C10 Germinación % 8 90,00 7,56 80,00 100,00

T12 C2 Germinación % 8 70,00 11,95 60,00 90,00

T12 C4 Germinación % 8 87,50 8,86 80,00 100,00

T12 C6 Germinación % 8 90,00 9,26 80,00 100,00

T12 C8 Germinación % 8 90,00 9,26 80,00 100,00

T12 C10 Germinación % 8 90,00 9,26 80,00 100,00

T13 C2 Germinación % 8 72,50 7,07 60,00 80,00

T13 C4 Germinación % 8 87,50 7,07 80,00 100,00

T13 C6 Germinación % 8 95,00 7,56 80,00 100,00

T13 C8 Germinación % 8 97,50 4,63 90,00 100,00

T13 C10 Germinación % 8 97,50 4,63 90,00 100,00

T14 C2 Germinación % 8 66,25 11,88 50,00 80,00

T14 C4 Germinación % 8 75,00 10,69 60,00 90,00

T14 C6 Germinación % 8 92,50 10,35 70,00 100,00

T14 C8 Germinación % 8 92,50 10,35 70,00 100,00

T14 C10 Germinación % 8 92,50 10,35 70,00 100,00

T15 C2 Germinación % 8 63,75 17,68 30,00 80,00

T15 C4 Germinación % 8 77,50 7,07 70,00 90,00

T15 C6 Germinación % 8 92,50 8,86 80,00 100,00

T15 C8 Germinación % 8 92,50 8,86 80,00 100,00

T15 C10 Germinación % 8 92,50 8,86 80,00 100,00

T16 C2 Germinación % 8 67,50 13,89 40,00 80,00

T16 C4 Germinación % 8 87,50 10,35 70,00 100,00

T16 C6 Germinación % 8 92,50 7,07 80,00 100,00

T16 C8 Germinación % 8 92,50 7,07 80,00 100,00

T16 C10 Germinación % 8 92,50 7,07 80,00 100,00

T17 C2 Germinación % 8 92,50 7,07 80,00 100,00

T17 C4 Germinación % 8 95,00 7,56 80,00 100,00

T17 C6 Germinación % 8 95,00 7,56 80,00 100,00

T17 C8 Germinación % 8 95,00 7,56 80,00 100,00

T17 C10 Germinación % 8 95,00 7,56 80,00 100,00

T18 C2 Germinación % 8 85,00 5,35 80,00 90,00

T18 C4 Germinación % 8 87,50 4,63 80,00 90,00

T18 C6 Germinación % 8 95,00 5,35 90,00 100,00

T18 C8 Germinación % 8 97,50 4,63 90,00 100,00

T18 C10 Germinación % 8 97,50 4,63 90,00 100,00

Nueva tabla\_1: 31/03/2017 - 9:46:20

**Análisis de la varianza**

 Variable N R² R² Aj CV

C2 Germinación % 68 0,71 0,67 15,83

**Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)**

 F.V. SC gl CM F p-valor

Modelo 16886,76 8 2110,85 18,25 <0,0001

Tratamientos 16886,76 8 2110,85 18,25 <0,0001

Error 6825,00 59 115,68

Total 23711,76 67

**Test:LSD Fisher Alfa=0,05 DMS=11,18318**

*Error: 115,6780 gl: 59*

Tratamientos Medias n

T17 92,50 8 A

T18 85,00 8 A B

T13 72,50 8 B C

T12 70,00 8 C

T16 67,50 8 C

T14 66,25 8 C

T15 63,75 8 C

T10 40,00 8 D

T11 40,00 4 D

*Letras distintas indican diferencias significativas(p<= 0,05)*



 Variable N R² R² Aj CV

C4 Germinación % 72 0,40 0,32 10,07

**Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)**

 F.V. SC gl CM F p-valor

Modelo 3011,11 8 376,39 5,27 <0,0001

Tratamientos 3011,11 8 376,39 5,27 <0,0001

Error 4500,00 63 71,43

Total 7511,11 71

**Test:LSD Fisher Alfa=0,05 DMS=8,44453**

*Error: 71,4286 gl: 63*

Tratamientos Medias n

T17 95,00 8 A

T16 87,50 8 A B

T13 87,50 8 A B

T12 87,50 8 A B

T18 87,50 8 A B

T11 82,50 8 B C

T15 77,50 8 C

T14 75,00 8 C

T10 75,00 8 C

*Letras distintas indican diferencias significativas(p<= 0,05)*



 Variable N R² R² Aj CV

C6 Germinación % 72 0,07 0,00 8,88

**Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)**

 F.V. SC gl CM F p-valor

Modelo 300,00 8 37,50 0,56 0,8096

Tratamientos 300,00 8 37,50 0,56 0,8096

Error 4250,00 63 67,46

Total 4550,00 71

**Test:LSD Fisher Alfa=0,05 DMS=8,20661**

*Error: 67,4603 gl: 63*

Tratamientos Medias n

T13 95,00 8 A

T17 95,00 8 A

T18 95,00 8 A

T15 92,50 8 A

T16 92,50 8 A

T14 92,50 8 A

T10 90,00 8 A

T11 90,00 8 A

T12 90,00 8 A

*Letras distintas indican diferencias significativas(p<= 0,05)*



 Variable N R² R² Aj CV

C8 Germinación % 72 0,12 0,01 8,21

**Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)**

 F.V. SC gl CM F p-valor

Modelo 500,00 8 62,50 1,06 0,3994

Tratamientos 500,00 8 62,50 1,06 0,3994

Error 3700,00 63 58,73

Total 4200,00 71

**Test:LSD Fisher Alfa=0,05 DMS=7,65720**

*Error: 58,7302 gl: 63*

Tratamientos Medias n

T18 97,50 8 A

T13 97,50 8 A

T17 95,00 8 A

T15 92,50 8 A

T16 92,50 8 A

T14 92,50 8 A

T10 92,50 8 A

T11 90,00 8 A

T12 90,00 8 A

*Letras distintas indican diferencias significativas(p<= 0,05)*



 Variable N R² R² Aj CV

C10 Germinación % 72 0,12 0,01 8,21

**Cuadro de Análisis de la Varianza (SC tipo III)**

 F.V. SC gl CM F p-valor

Modelo 500,00 8 62,50 1,06 0,3994

Tratamientos 500,00 8 62,50 1,06 0,3994

Error 3700,00 63 58,73

Total 4200,00 71

**Test:LSD Fisher Alfa=0,05 DMS=7,65720**

*Error: 58,7302 gl: 63*

Tratamientos Medias n

T18 97,50 8 A

T13 97,50 8 A

T17 95,00 8 A

T15 92,50 8 A

T16 92,50 8 A

T14 92,50 8 A

T10 92,50 8 A

T11 90,00 8 A

T12 90,00 8 A

*Letras distintas indican diferencias significativas(p<= 0,05)*

