SEMILLA MANI

Nueva tabla\_2: 31/03/2017 - 10:14:44

**Estadística descriptiva**

Tratamientos Variable n Media D.E. Mín Máx

T20 C2 Germinación % 6 15,00 5,48 10,00 20,00

T20 C4 Germinación % 8 40,00 28,78 10,00 100,00

T20 C6 Germinación % 8 53,75 21,34 30,00 100,00

T20 C8 Germinación % 8 65,00 16,90 40,00 100,00

T20 C10 Germinación % 8 65,00 16,90 40,00 100,00

T21 C2 Germinación % 0 sd sd sd sd

T21 C4 Germinación % 8 40,00 11,95 20,00 60,00

T21 C6 Germinación % 8 72,50 18,32 50,00 100,00

T21 C8 Germinación % 8 77,50 14,88 60,00 100,00

T21 C10 Germinación % 8 77,50 14,88 60,00 100,00

T22 C2 Germinación % 6 25,00 13,78 10,00 50,00

T22 C4 Germinación % 8 60,00 16,90 30,00 80,00

T22 C6 Germinación % 8 77,50 12,82 60,00 90,00

T22 C8 Germinación % 8 85,00 5,35 80,00 90,00

T22 C10 Germinación % 8 85,00 5,35 80,00 90,00

T23 C2 Germinación % 8 35,00 9,26 20,00 50,00

T23 C4 Germinación % 8 70,00 9,26 50,00 80,00

T23 C6 Germinación % 8 73,75 5,18 70,00 80,00

T23 C8 Germinación % 8 75,00 5,35 70,00 80,00

T23 C10 Germinación % 8 75,00 5,35 70,00 80,00

T24 C2 Germinación % 4 30,00 11,55 20,00 40,00

T24 C4 Germinación % 8 71,25 18,85 40,00 90,00

T24 C6 Germinación % 8 82,50 10,35 70,00 100,00

T24 C8 Germinación % 8 82,50 10,35 70,00 100,00

T24 C10 Germinación % 8 82,50 10,35 70,00 100,00

T25 C2 Germinación % 8 35,00 18,52 10,00 70,00

T25 C4 Germinación % 8 81,25 15,53 50,00 100,00

T25 C6 Germinación % 8 82,50 12,82 60,00 100,00

T25 C8 Germinación % 8 82,50 12,82 60,00 100,00

T25 C10 Germinación % 8 82,50 12,82 60,00 100,00

T26 C2 Germinación % 8 23,75 11,88 10,00 40,00

T26 C4 Germinación % 8 78,75 12,46 60,00 100,00

T26 C6 Germinación % 8 82,50 11,65 70,00 100,00

T26 C8 Germinación % 8 82,50 11,65 70,00 100,00

T26 C10 Germinación % 8 82,50 11,65 70,00 100,00

T28 C2 Germinación % 4 35,00 12,91 20,00 50,00

T28 C4 Germinación % 8 65,00 10,69 50,00 80,00

T28 C6 Germinación % 8 80,00 10,69 60,00 90,00

T28 C8 Germinación % 8 80,00 10,69 60,00 90,00

T28 C10 Germinación % 8 80,00 10,69 60,00 90,00

Nueva tabla\_2: 31/03/2017 - 10:04:51

**Análisis de la varianza**

 Variable N R² R² Aj CV

C2 Germinación % 44 0,27 0,15 44,78

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

 F.V. SC gl CM F p-valor

Modelo 2201,14 6 366,86 2,27 0,0580

Tratamientos 2201,14 6 366,86 2,27 0,0580

Error 5987,50 37 161,82

Total 8188,64 43

**Test:LSD Fisher Alfa=0,05 DMS=14,82604**

*Error: 161,8243 gl: 37*

Tratamientos Medias n

T28 35,00 4 A

T23 35,00 8 A

T25 35,00 8 A

T24 30,00 4 A B

T22 25,00 6 A B

T26 23,75 8 A B

T20 15,00 6 B

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



Nueva tabla\_2: 31/03/2017 - 10:15:30

**Análisis de la varianza**

 Variable N R² R² Aj CV

C4 Germinación % 64 0,48 0,41 26,26

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

 F.V. SC gl CM F p-valor

Modelo 14148,44 7 2021,21 7,32 <0,0001

Tratamientos 14148,44 7 2021,21 7,32 <0,0001

Error 15462,50 56 276,12

Total 29610,94 63

**Test:LSD Fisher Alfa=0,05 DMS=16,64366**

*Error: 276,1161 gl: 56*

Tratamientos Medias n

T25 81,25 8 A

T26 78,75 8 A B

T24 71,25 8 A B C

T23 70,00 8 A B C

T28 65,00 8 B C

T22 60,00 8 C D

T20 40,00 8 D

T21 40,00 8 D

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



 Variable N R² R² Aj CV

C6 Germinación % 64 0,33 0,25 18,13

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

 F.V. SC gl CM F p-valor

Modelo 5250,00 7 750,00 3,99 0,0013

Tratamientos 5250,00 7 750,00 3,99 0,0013

Error 10525,00 56 187,95

Total 15775,00 63

**Test:LSD Fisher Alfa=0,05 DMS=13,73157**

*Error: 187,9464 gl: 56*

Tratamientos Medias n

T25 82,50 8 A

T24 82,50 8 A

T26 82,50 8 A

T28 80,00 8 A

T22 77,50 8 A

T23 73,75 8 A

T21 72,50 8 A B

T20 53,75 8 B

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



 Variable N R² R² Aj CV

C8 Germinación % 64 0,23 0,14 14,79

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

 F.V. SC gl CM F p-valor

Modelo 2300,00 7 328,57 2,42 0,0307

Tratamientos 2300,00 7 328,57 2,42 0,0307

Error 7600,00 56 135,71

Total 9900,00 63

**Test:LSD Fisher Alfa=0,05 DMS=11,66852**

*Error: 135,7143 gl: 56*

Tratamientos Medias n

T22 85,00 8 A

T25 82,50 8 A

T24 82,50 8 A

T26 82,50 8 A

T28 80,00 8 A B

T21 77,50 8 A B

T23 75,00 8 A B

T20 65,00 8 B

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



 Variable N R² R² Aj CV

C10 Germinación % 64 0,23 0,14 14,79

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

 F.V. SC gl CM F p-valor

Modelo 2300,00 7 328,57 2,42 0,0307

Tratamientos 2300,00 7 328,57 2,42 0,0307

Error 7600,00 56 135,71

Total 9900,00 63

**Test:LSD Fisher Alfa=0,05 DMS=11,66852**

*Error: 135,7143 gl: 56*

Tratamientos Medias n

T22 85,00 8 A

T25 82,50 8 A

T24 82,50 8 A

T26 82,50 8 A

T28 80,00 8 A B

T21 77,50 8 A B

T23 75,00 8 A B

T20 65,00 8 B

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

