

MAÍZ CICLO 600. EJE A DE LOS CABALLEROS 2018

Variable dependiente: Producción

Factor: Variedades

Número de observaciones: 24

Número de niveles: 6

Resumen Estadístico para Producción

Variedades	Recuento	Promedio	Desviación Estándar	Coficiente de Variación	Mínimo	Máximo
630	4	9133,0	421,771	4,6181%	8503,0	9377,0
CHARLESTON	4	10966,5	375,927	3,42796%	10499,0	11417,0
DKC6442	4	13816,8	816,052	5,90625%	12663,0	14420,0
MILOXAN YG	4	11432,5	1099,9	9,62081%	10181,0	12851,0
PR33Y72 (T)	4	13408,0	720,602	5,37442%	12586,0	14340,0
PR33Y74 (T)	4	10815,3	572,112	5,28986%	10370,0	11637,0
Total	24	11595,3	1749,29	15,0862%	8503,0	14420,0

Variedades	Rango	Sesgo Estandarizado	Curtosis Estandarizada
630	874,0	-1,59287	1,5611
CHARLESTON	918,0	-0,109486	0,550163
DKC6442	1757,0	-1,15155	0,613548
MILOXAN YG	2670,0	0,361472	0,536286
PR33Y72 (T)	1754,0	0,367438	0,601608
PR33Y74 (T)	1267,0	1,25603	0,922254
Total	5917,0	0,322616	-0,983538

Tabla ANOVA para Producción por Variedades

Fuente	Suma de Cuadrados	Gl	Cuadrado Medio	Razón-F	Valor-P
Entre grupos	6,12561E7	5	1,22512E7	24,17	0,0000
Intra grupos	9,12453E6	18	506918,		
Total (Corr.)	7,03806E7	23			

Tabla de Medias para Producción por Variedades con intervalos de confianza del 95,0%

Variedades	Casos	Media	Error Est. (s agrupada)	Límite Inferior	Límite Superior
630	4	9133,0	355,991	8604,15	9661,85
CHARLESTON	4	10966,5	355,991	10437,6	11495,4
DKC6442	4	13816,8	355,991	13287,9	14345,6
MILOXAN YG	4	11432,5	355,991	10903,6	11961,4
PR33Y72 (T)	4	13408,0	355,991	12879,1	13936,9
PR33Y74 (T)	4	10815,3	355,991	10286,4	11344,1
Total	24	11595,3			

Pruebas de Múltiple Rangos para Producción por Variedades

Método: 95,0 porcentaje Student-Newman-Keuls

Variedades	Casos	Media	Grupos Homogéneos
630	4	9133,0	X
PR33Y74 (T)	4	10815,3	X
CHARLESTON	4	10966,5	X
MILOXAN YG	4	11432,5	X
PR33Y72 (T)	4	13408,0	X
DKC6442	4	13816,8	X

Maíz Ciclo 600. EJEA 2018

