

MAÍZ CICLO 700 ONTINAR DEL SALZ 2018

Variable dependiente: Producciones

Factor: Variedades

Número de observaciones: 60

Número de niveles: 20

Resumen Estadístico para Producciones

<i>Variedades</i>	<i>Recuento</i>	<i>Promedio</i>	<i>Desviación Estándar</i>	<i>Coficiente de Variación</i>	<i>Mínimo</i>
68.K	3	14758,3	1109,81	7,51988%	13756,0
69YG	3	15590,0	441,0	2,82874%	15149,0
ANTEX	3	15612,7	342,667	2,1948%	15300,0
DKC6729YG (T)	3	16324,7	2213,97	13,5621%	13997,0
EM 14	3	12595,0	198,305	1,57448%	12430,0
KEFIEROS	3	13384,0	1149,11	8,58573%	12493,0
KEFRANCOS	3	14479,0	2132,53	14,7284%	13040,0
KWS 4565 YG	3	13963,3	1744,83	12,4958%	12694,0
LG 30.681 (T)	3	12027,7	1307,59	10,8715%	10812,0
LG30601 YG	3	13399,3	837,151	6,2477%	12730,0
NYSTAR YG	3	15912,7	1362,5	8,56236%	14501,0
P1570	3	13398,7	580,836	4,33503%	12944,0
P1570Y	3	15223,7	1268,93	8,33524%	14104,0
P1921 (T)	3	14706,3	1836,24	12,486%	13158,0
P1921Y	3	12874,3	1156,63	8,98403%	11955,0
P2105	3	13577,7	603,701	4,44628%	13050,0
RGT IXABEL	3	11489,7	546,764	4,75874%	10970,0
SY BRABUS	3	11928,3	639,847	5,36409%	11190,0
SY GLADIUS	3	13534,3	1639,04	12,1102%	12072,0
YANGXI	3	15295,7	1866,42	12,2023%	14045,0
Total	60	14003,8	1750,59	12,5008%	10812,0

<i>Variedades</i>	<i>Máximo</i>	<i>Rango</i>	<i>Sesgo Estandarizado</i>	<i>Curtosis Estandarizada</i>
68.K	15951,0	2195,0	0,529662	
69YG	16031,0	882,0	0	
ANTEX	15979,0	679,0	0,486122	
DKC6729YG (T)	18404,0	4407,0	-0,352421	
EM 14	12815,0	385,0	0,814636	
KEFIEROS	14681,0	2188,0	0,983902	
KEFRANCOS	16929,0	3889,0	1,16948	
KWS 4565 YG	15953,0	3259,0	1,08975	
LG 30.681 (T)	13411,0	2599,0	0,401304	
LG30601 YG	14338,0	1608,0	0,917763	
NYSTAR YG	17220,0	2719,0	-0,242231	
P1570	14053,0	1109,0	0,964573	
P1570Y	16602,0	2498,0	0,621682	
P1921 (T)	16735,0	3577,0	0,775404	
P1921Y	14173,0	2218,0	0,931326	
P2105	14236,0	1186,0	0,656452	
RGT IXABEL	12060,0	1090,0	0,292331	
SY BRABUS	12321,0	1131,0	-1,21731	
SY GLADIUS	15306,0	3234,0	0,57914	
YANGXI	17441,0	3396,0	1,17481	
Total	18404,0	7592,0	1,2765	-0,725524

Tabla ANOVA para Producciones por Variedades

Fuente	Suma de Cuadrados	Gl	Cuadrado Medio	Razón-F	Valor-P
Entre grupos	1,13681E8	19	5,98321E6	3,57	0,0004
Intra grupos	6,71281E7	40	1,6782E6		
Total (Corr.)	1,80809E8	59			

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

Variedades	Casos	Media	Error Est. (s agrupada)	Límite Inferior	Límite Superior
68.K	3	14758,3	747,931	13689,5	15827,2
69YG	3	15590,0	747,931	14521,1	16658,9
ANTEX	3	15612,7	747,931	14543,8	16681,5
DKC6729YG (T)	3	16324,7	747,931	15255,8	17393,5
EM 14	3	12595,0	747,931	11526,1	13663,9
KEFIEROS	3	13384,0	747,931	12315,1	14452,9
KEFRANCOS	3	14479,0	747,931	13410,1	15547,9
KWS 4565 YG	3	13963,3	747,931	12894,5	15032,2
LG 30.681 (T)	3	12027,7	747,931	10958,8	13096,5
LG30601 YG	3	13399,3	747,931	12330,5	14468,2
NYSTAR YG	3	15912,7	747,931	14843,8	16981,5
P1570	3	13398,7	747,931	12329,8	14467,5
P1570Y	3	15223,7	747,931	14154,8	16292,5
P1921 (T)	3	14706,3	747,931	13637,5	15775,2
P1921Y	3	12874,3	747,931	11805,5	13943,2
P2105	3	13577,7	747,931	12508,8	14646,5
RGT IXABEL	3	11489,7	747,931	10420,8	12558,5
SY BRABUS	3	11928,3	747,931	10859,5	12997,2
SY GLADIUS	3	13534,3	747,931	12465,5	14603,2
YANGXI	3	15295,7	747,931	14226,8	16364,5
Total	60	14003,8			

Pruebas de Múltiple Rangos para Producciones por Variedades

Método: 95,0 porcentaje Student-Newman-Keuls

Variedades	Casos	Media	Grupos Homogéneos
RGT IXABEL	3	11489,7	X
SY BRABUS	3	11928,3	XX
LG 30.681 (T)	3	12027,7	XXX
EM 14	3	12595,0	XXXX
P1921Y	3	12874,3	XXXX
KEFIEROS	3	13384,0	XXXX
P1570	3	13398,7	XXXX
LG30601 YG	3	13399,3	XXXX
SY GLADIUS	3	13534,3	XXXX
P2105	3	13577,7	XXXX
KWS 4565 YG	3	13963,3	XXXX
KEFRANCOS	3	14479,0	XXXX
P1921 (T)	3	14706,3	XXXX
68.K	3	14758,3	XXXX
P1570Y	3	15223,7	XXXX
YANGXI	3	15295,7	XXXX
69YG	3	15590,0	XXX
ANTEX	3	15612,7	XXX
NYSTAR YG	3	15912,7	XX
DKC6729YG (T)	3	16324,7	X

Maíz Ciclo 700. ONTINAR 2018

