

MAÍZ CICLO 700. BIOTA 2018

Variable dependiente: Producción

Factor: Variedad

Número de observaciones: 60

Número de niveles: 20

Resumen Estadístico para Producción

<i>Variedad</i>	<i>Recuento</i>	<i>Promedio</i>	<i>Desviación Estándar</i>	<i>Coefficiente de Variación</i>	<i>Mínimo</i>
68.K	3	12526,7	554,945	4,43011%	11906,0
69YG	3	12725,3	657,548	5,16724%	12158,0
ANTEX	3	13297,7	475,441	3,57537%	12766,0
DKC6729YG (T)	3	14175,7	395,541	2,79028%	13759,0
EM 14	3	12775,3	350,613	2,74445%	12452,0
KEFIEROS	3	12559,3	664,317	5,28943%	11838,0
KEFRANCOS	3	13001,7	385,313	2,96357%	12739,0
KWS 4565 YG	3	14853,7	452,338	3,04529%	14373,0
LG 30.681 (T)	3	12862,0	144,264	1,12163%	12730,0
LG30601 YG	3	13163,3	775,534	5,89162%	12392,0
NYSTAR YG	3	14171,0	348,947	2,4624%	13789,0
P1570	3	13247,0	246,447	1,8604%	12967,0
P1570Y	3	13698,7	562,41	4,10558%	13050,0
P1921 (T)	3	11259,7	494,1	4,38823%	10809,0
P1921Y	3	14006,7	250,213	1,78638%	13791,0
P2105	3	14358,0	713,16	4,96699%	13922,0
RGT IXABEL	3	11213,7	793,215	7,07365%	10646,0
SY BRABUS	3	10998,3	284,27	2,58466%	10675,0
SY GLADIUS	3	13706,0	288,844	2,10743%	13505,0
YANGXI	3	12707,0	504,758	3,97229%	12263,0
Total	60	13065,3	1112,71	8,51652%	10646,0

<i>Variedad</i>	<i>Máximo</i>	<i>Rango</i>	<i>Sesgo Estandarizado</i>	<i>Curtosis Estandarizada</i>
68.K	12975,0	1069,0	-0,892844	
69YG	13446,0	1288,0	0,701656	
ANTEX	13682,0	916,0	-0,891365	
DKC6729YG (T)	14546,0	787,0	-0,36762	
EM 14	13148,0	696,0	0,43886	
KEFIEROS	13146,0	1308,0	-0,618527	
KEFRANCOS	13444,0	705,0	1,16112	
KWS 4565 YG	15271,0	898,0	-0,436786	
LG 30.681 (T)	13016,0	286,0	0,473963	
LG30601 YG	13943,0	1551,0	0,0341874	
NYSTAR YG	14473,0	684,0	-0,691161	
P1570	13431,0	464,0	-1,05142	
P1570Y	14050,0	1000,0	-1,21205	
P1921 (T)	11788,0	979,0	0,487812	
P1921Y	14281,0	490,0	0,705055	
P2105	15181,0	1259,0	1,21824	
RGT IXABEL	12120,0	1474,0	1,11091	
SY BRABUS	11209,0	534,0	-1,06303	
SY GLADIUS	14037,0	532,0	1,14202	
YANGXI	13256,0	993,0	0,633274	
Total	15271,0	4625,0	-1,28548	-0,287017

Tabla ANOVA para Producción por Variedad

Fuente	Suma de Cuadrados	Gl	Cuadrado Medio	Razón-F	Valor-P
Entre grupos	6,3E7	19	3,31579E6	13,20	0,0000
Intra grupos	1,00495E7	40	251239,		
Total (Corr.)	7,30496E7	59			

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

Variedad	Casos	Media	Error Est. (s agrupada)	Límite Inferior	Límite Superior
68.K	3	12526,7	289,389	12113,1	12940,2
69YG	3	12725,3	289,389	12311,8	13138,9
ANTEX	3	13297,7	289,389	12884,1	13711,2
DKC6729YG (T)	3	14175,7	289,389	13762,1	14589,2
EM 14	3	12775,3	289,389	12361,8	13188,9
KEFIEROS	3	12559,3	289,389	12145,8	12972,9
KEFRANCOS	3	13001,7	289,389	12588,1	13415,2
KWS 4565 YG	3	14853,7	289,389	14440,1	15267,2
LG 30.681 (T)	3	12862,0	289,389	12448,4	13275,6
LG30601 YG	3	13163,3	289,389	12749,8	13576,9
NYSTAR YG	3	14171,0	289,389	13757,4	14584,6
P1570	3	13247,0	289,389	12833,4	13660,6
P1570Y	3	13698,7	289,389	13285,1	14112,2
P1921 (T)	3	11259,7	289,389	10846,1	11673,2
P1921Y	3	14006,7	289,389	13593,1	14420,2
P2105	3	14358,0	289,389	13944,4	14771,6
RGT IXABEL	3	11213,7	289,389	10800,1	11627,2
SY BRABUS	3	10998,3	289,389	10584,8	11411,9
SY GLADIUS	3	13706,0	289,389	13292,4	14119,6
YANGXI	3	12707,0	289,389	12293,4	13120,6
Total	60	13065,3			

Pruebas de Múltiple Rangos para Producción por Variedad

Método: 95,0 porcentaje Student-Newman-Keuls

Variedad	Casos	Media	Grupos Homogéneos
SY BRABUS	3	10998,3	X
RGT IXABEL	3	11213,7	X
P1921 (T)	3	11259,7	X
68.K	3	12526,7	X
KEFIEROS	3	12559,3	X
YANGXI	3	12707,0	XX
69YG	3	12725,3	XX
EM 14	3	12775,3	XX
LG 30.681 (T)	3	12862,0	XXX
KEFRANCOS	3	13001,7	XXXX
LG30601 YG	3	13163,3	XXXX
P1570	3	13247,0	XXXX
ANTEX	3	13297,7	XXXX
P1570Y	3	13698,7	XXXXX
SY GLADIUS	3	13706,0	XXXXX
P1921Y	3	14006,7	XXXXX
NYSTAR YG	3	14171,0	XXX
DKC6729YG (T)	3	14175,7	XXX
P2105	3	14358,0	XX
KWS 4565 YG	3	14853,7	X

Maíz Ciclo 700. BIOTA 2018

