



# INDIA

INVESTIGACION Y DESARROLLO



# RED COMPARATIVA DE RENDIMIENTO DE HIBRIDOS COMERCIALES DE MAÍZ

Con el espíritu de generar información zonal, desde INDIA investigación y desarrollo decidimos iniciar una red comparativa de rendimiento de híbridos comerciales de maíz en el partido de Coronel Suárez, provincia de Bs As.

Entendiendo la importancia zonal del cultivo, la demanda explícita de los productores, asesores y empresas proveedoras de semillas por información para la toma de decisiones, comenzamos a trabajar en estos ensayos comparativos de rendimiento.

Como todo proyecto incipiente y en proceso de desarrollo, esta red ira mutando y sufriendo modificaciones en las campañas venideras, en pos y con el objetivo de producir información confiable y precisa para todo los actores del sector agricola.

### **Localidad:**

**Coronel Suárez. Campo experimental INDIA.**

### **Fecha de siembra:**

**Temprana: 5/11/2022**

**Tardía: 25/11/2022**

**Segunda: 3/1/2023**

### **Diseño experimental:**

**Bloques con parcelas distribuidas al azar, 3 repeticiones por cada fecha y densidad de siembra. Microparcels de 4 surcos a 0,51 m por 6 m de largo.**

### **Siembra:**

**Neumática con sembradora experimental de 4 surcos. Densidad de siembra doble al objetivo de plantas/ha para luego en emergencia ralear.**

### **Fertilización:**

**En la línea de siembra 100 kg/ha de MAP.**

**Dos aplicaciones de urea de 125 kg/ha en emergencia y V6.**

### **Herbicidas:**

**Atrazina 2 kg/ha en pre-emergencia. Glifosato en post-emergencia.**

### **Cosecha:**

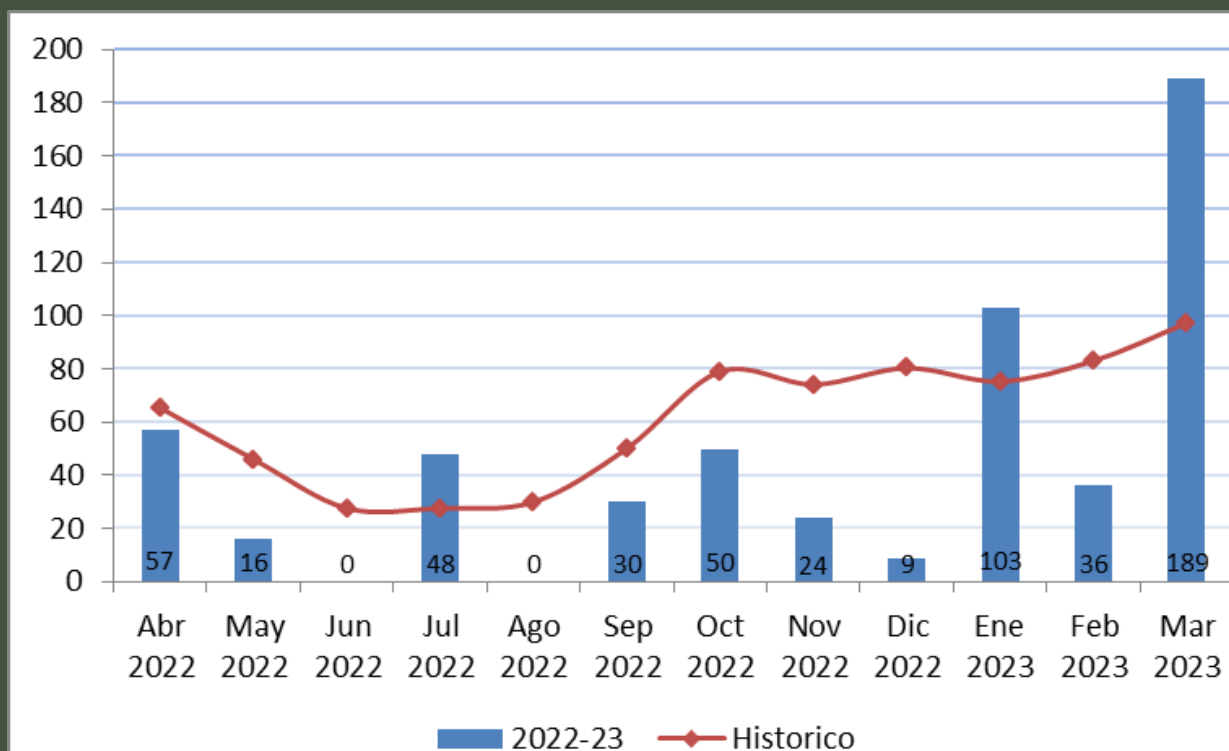
**Los dos surcos centrales de cada parcela, evitando las plantas que limitan a los caminos entre bloques.**

## Análisis de suelo

Valores 0-20 cm de profundidad.

- **P Bray:** 19 ppm
- **MO:** 4,1 %
- **Nan:** 75,6 ppm
- **pH:** 6,54 %
- **CE:** 0,28 dS/m
- **Calcio:** 12,5 meq/100 gr.suelo
- **Mg:** 2,6 meq/100 gr.suelo
- **K:** 1,7 meq/100 gr.suelo
- **Na:** 0,19 meq/100 gr.suelo
- **Zn:** 1,35 ppm
- **Fe:** 42,4 ppm
- **Cu:** 2,2 ppm
- **Mn:** 71,8 ppm
- **B:** 0,5 ppm

## Precipitaciones







# HIBRIDOS QUE PARTICIPAN DE LA RED:





## Fecha de siembra temprana

			
ARG 7715 BRRRCL ARG 7718 VT3P	NK 842 VIP3 NK 870 VIP3 NK 897 VIP3 NK 855 VIP3	AX 7784 AX 7761 NS 7621	SPS 2743 VIP3











## Fecha de siembra tardía

					
ARG 7715 BRRRCL ARG 7718 VT3P	NK 842 VIP3 NK 870 VIP3 NK 855 VIP3	SPS 2615 VIP3	AX 7784 AX 7761 NS 7921	P0622 VYHR P2021 PWU	DK 72-08 DK 72-20 DK 6962

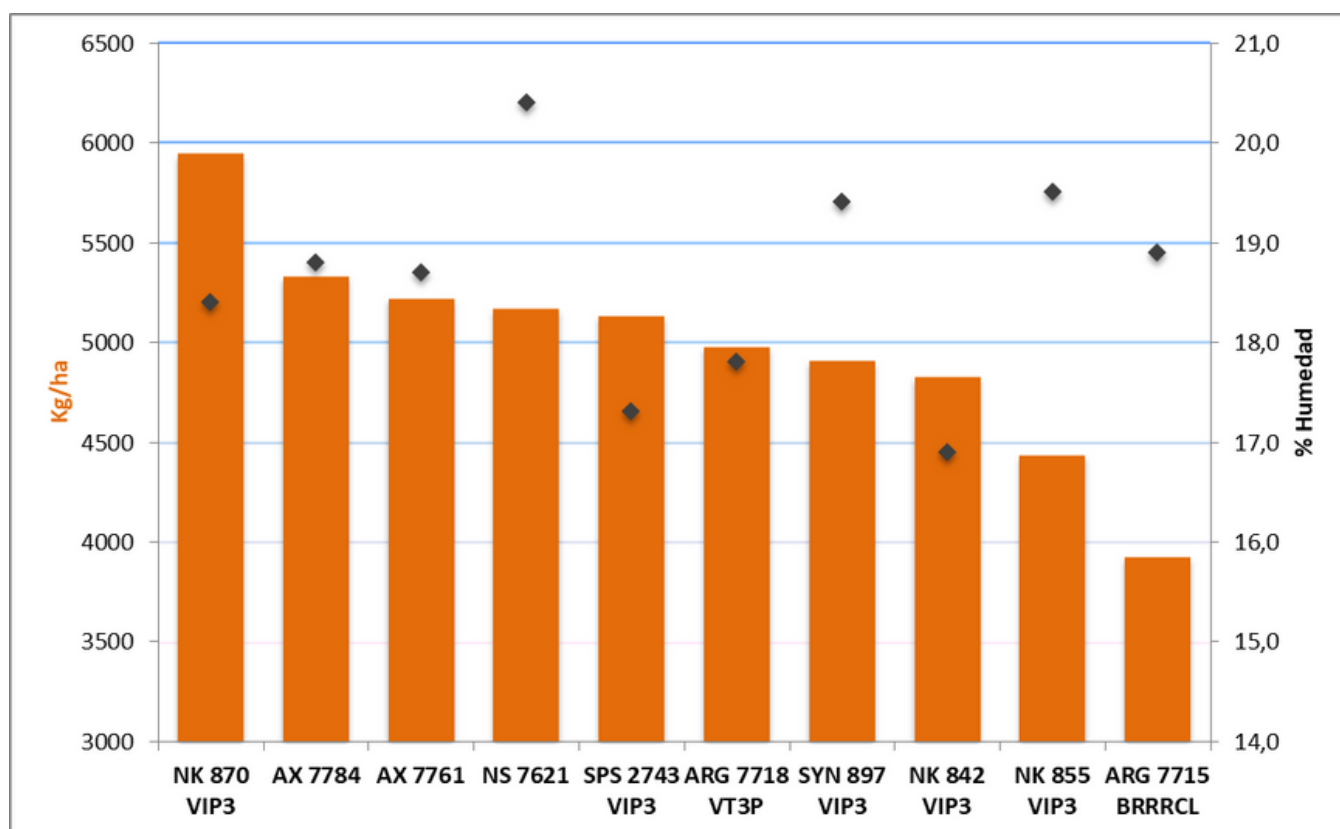
## Fecha de siembra de segunda

			
ARG 7715 BRRRCL ARG 7718 VT3P	ST 9734-20 ST 9741-20	LT 718 VT3P	P0622 VYHR P9946 VYHR











## RED DE MAÍZ - FECHA DE SIEMBRA TEMPRANA - DENSIDAD 40000 PLTA/HA

Hibrido	Rinde corregido H 14,5% kg/ha	RR	Humedad %
 NK 870 VIP3	5944 a	119	18,4 bc
 AX 7784	5330 b	107	18,8 cd
 AX 7761	5222 bc	105	18,7 bcd
 NS 7621	5168 bc	104	20,4 e
 SPS 2743 VIP3	5136 bc	103	17,3 a
 ARG 7718 VT3P	4980 bc	100	17,8 ab
 SYN 897 VIP3	4908 bc	98	19,4 cd
 NK 842 VIP3	4828 cd	97	16,9 a
 NK 855 VIP3	4437 d	89	19,5 de
 ARG 7715 BRRRCL	3925 e	79	18,9 cd
<b>Promedio</b>	<b>4988</b>	<b>100</b>	<b>18,6</b>
<b>DMS</b>	<b>430</b>		<b>0,97</b>
<b>CV %</b>	<b>6,08</b>		<b>3,67</b>

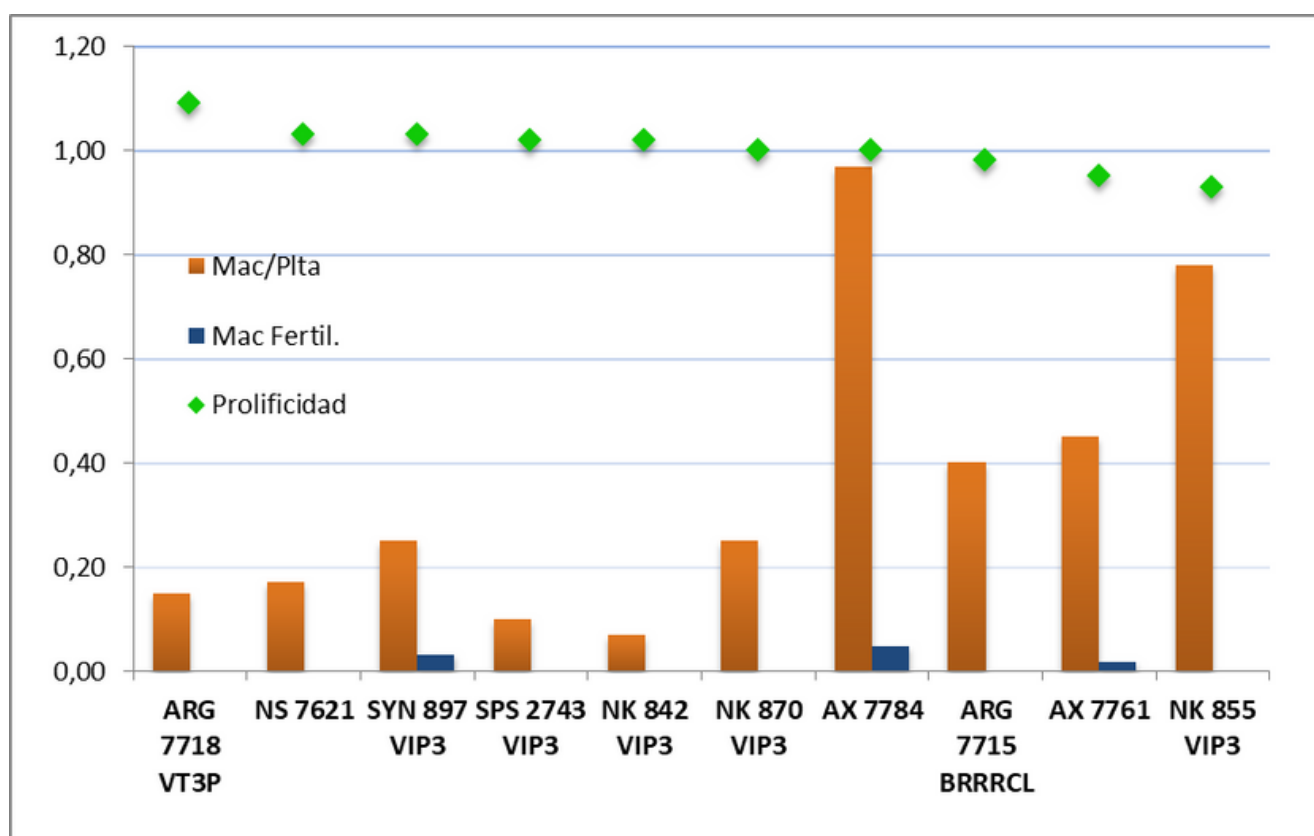
Test: LSD Fisher. Alfa=0,10













## RED DE MAÍZ - FECHA DE SIEMBRA TEMPRANA - DENSIDAD 40000 PLTA/HA

Hibrido	Prolificidad	Macollos / planta	Macollos Fértiles / Macollos totales	P 1000 g
 ARG 7718 VT3P	1,09 a	0,15 cd	0%	227
 NS 7621	1,03 ab	0,17 cd	0%	268
 SYN 897 VIP3	1,03 ab	0,25 bc	13%	224
 SPS 2743 VIP3	1,02 abc	0,10 cd	0%	232
 NK 842 VIP3	1,02 abc	0,07 d	0%	229
 NK 870 VIP3	1,00 bcd	0,25 bcd	0%	274
 AX 7784	1,00 bcd	0,97 a	5%	248
 ARG 7715 BRRRCL	0,98 bcd	0,40 b	0%	218
 AX 7761	0,95 cd	0,45 b	4%	256
 NK 855 VIP3	0,93 d	0,78 a	0%	311
<b>Promedio</b>	<b>1,01</b>	<b>0,36</b>	<b>5,98%</b>	<b>249</b>
<b>DMS</b>	<b>0,07</b>	<b>0,21</b>		
<b>CV %</b>	<b>5,12</b>	<b>10,14</b>		

Test: LSD Fisher. Alfa=0,10

















## RED DE MAÍZ - FECHA DE SIEMBRA TEMPRANA - DENSIDAD 40000 PLTA/HA

Hibrido	Altura cm	Vuelco %	Quebrado %
 NK 842 VIP3	207 a	10,0	1,0
 SYN 897 VIP3	200 ab	12,0	8,0
 SPS 2743 VIP3	198 abc	6,0	2,0
 ARG 7715 BRRRCL	195 bcd	3,3	9,3
 ARG 7718 VT3P	190 cd	0,0	1,3
 NS 7621	188 de	1,0	0,0
 AX 7784	180 ef	12,0	0,0
 NK 870 VIP3	178 fg	4,0	0,0
 AX 7761	173 fg	5,0	0,0
 NK 855 VIP3	170 g	4,0	0,0
<b>Promedio</b>	<b>188</b>	<b>5,73</b>	<b>2,16</b>
<b>DMS</b>	<b>9,16</b>		
<b>CV %</b>	<b>3,44</b>		

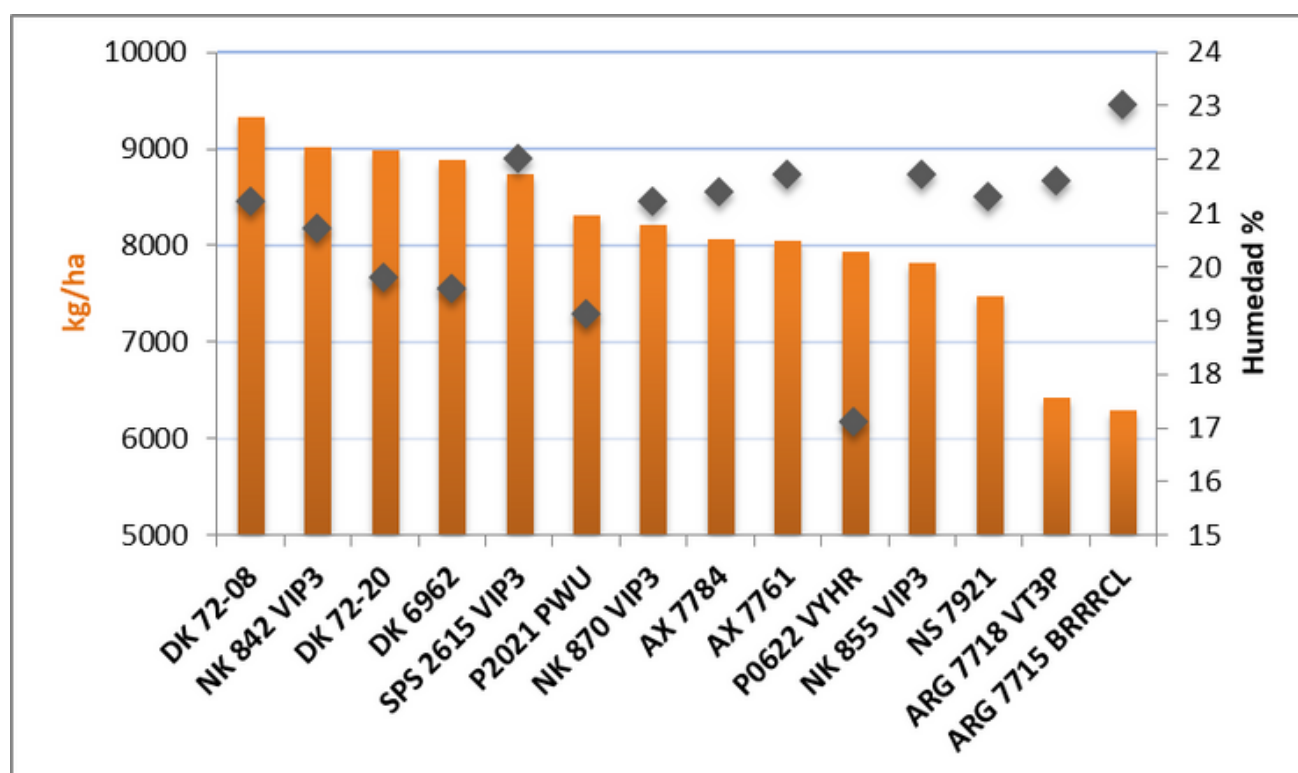
Test: LSD Fisher. Alfa=0,10

Hibrido	Fecha VT	Fecha Floración R1
 NK 842 VIP3	21/1	19/1
 AX 7761	21/1	20/1
 AX 7784	21/1	20/1
 NK 855 VIP3	23/1	21/1
 SPS 2743 VIP3	22/1	22/1
 ARG 7715 BRRRCL	21/1	22/1
 ARG 7718 VT3P	23/1	23/1
 NK 870 VIP3	23/1	23/1
 NS 7621	24/1	24/1
 NK 897 VIP3	26/1	26/1











## RED DE MAÍZ - FECHA DE SIEMBRA TARDIA - PROMEDIO DE LAS 3 DENSIDADES

Hibrido	Rinde corregido H 14,5% kg/ha	RR	Humedad %	Espigas / Planta	P 1000 g
 DK 72-08	9324 a	115	21,2 e	2,03 a	310
 NK 842 VIP3	9022 ab	111	20,7 d	2,09 a	304
 DK 72-20	8974 ab	111	19,8 c	1,77 c	351
 DK 6962	8890 abc	110	19,6 c	1,55 d	347
 SPS 2615 VIP3	8741 abcd	108	22,0 g	2,06 a	338
 P2021 PWU	8307 bcde	102	19,1 b	1,48 d	313
 NK 870 VIP3	8207 cde	101	21,2 e	1,23 e	370
 AX 7784	8055 def	99	21,4 ef	1,98 ab	331
 AX 7761	8054 def	99	21,7 fg	2,06 a	323
 P0622 VYHR	7925 ef	98	17,1 a	1,37 de	338
 NK 855 VIP3	7809 ef	96	21,7 efg	1,46 d	369
 NS 7921	7473 f	92	21,3 ef	1,93 abc	344
 ARG 7718 VT3P	6421 g	79	21,6 efg	1,79 bc	300
 ARG 7715 BRRRCL	6295 g	78	23,0 h	1,44 d	302
<b>Promedio</b>	<b>8107</b>	<b>100</b>	<b>20,8</b>	<b>1,73</b>	<b>331</b>
<b>DMS</b>	<b>727</b>		<b>0,46</b>		
<b>CV %</b>	<b>11,46</b>		<b>2,82</b>		

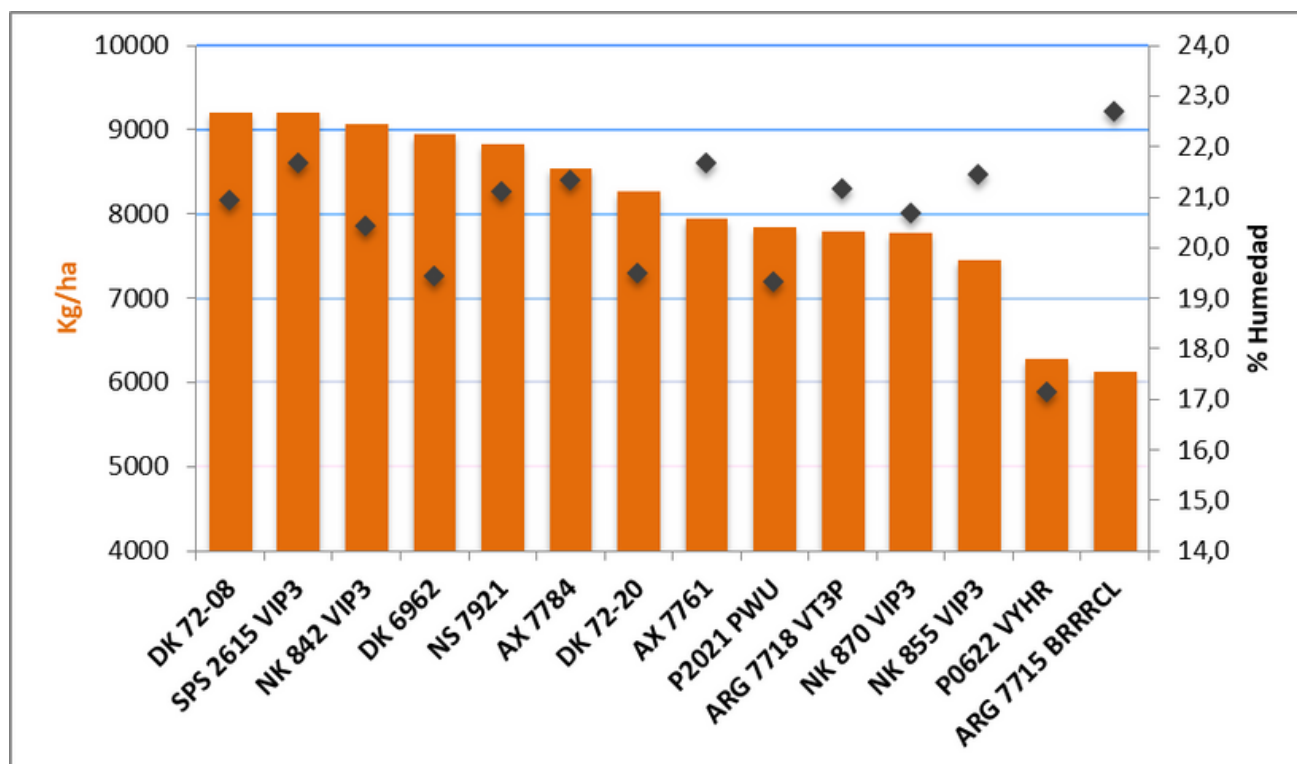
Test: LSD Fisher. Alfa=0,10

















## RED DE MAÍZ - FECHA DE SIEMBRA TARDIA - DENSIDAD BAJA 25000 PLTA/HA

Hibrido	Rinde corregido H 14,5% kg/ha	RR	Humedad %
 DK 72-08	9209 a	114	20,9 cde
 SPS 2615 VIP3	9205 a	114	21,7 e
 NK 842 VIP3	9061 a	112	20,4 c
 DK 6962	8942 ab	111	19,4 b
 NS 7921	8828 abc	109	21,1 cde
 AX 7784	8545 abcd	106	21,3 de
 DK 72-20	8260 abcde	102	19,5 b
 AX 7761	7940 bcde	98	21,7 e
 P2021 PWU	7836 cde	97	19,3 b
 ARG 7718 VT3P	7798 de	96	21,2 cde
 NK 870 VIP3	7776 de	96	20,7 cd
 NK 855 VIP3	7458 e	92	21,4 de
 P0622 VYHR	6279 f	78	17,1 a
 ARG 7715 BRRRCL	6122 f	76	22,7 f
<b>Promedio</b>	<b>8090</b>	<b>100</b>	<b>20,6</b>
<b>DMS</b>	<b>1007,4</b>		<b>0,80</b>
<b>CV %</b>	<b>8,94</b>		<b>2,79</b>

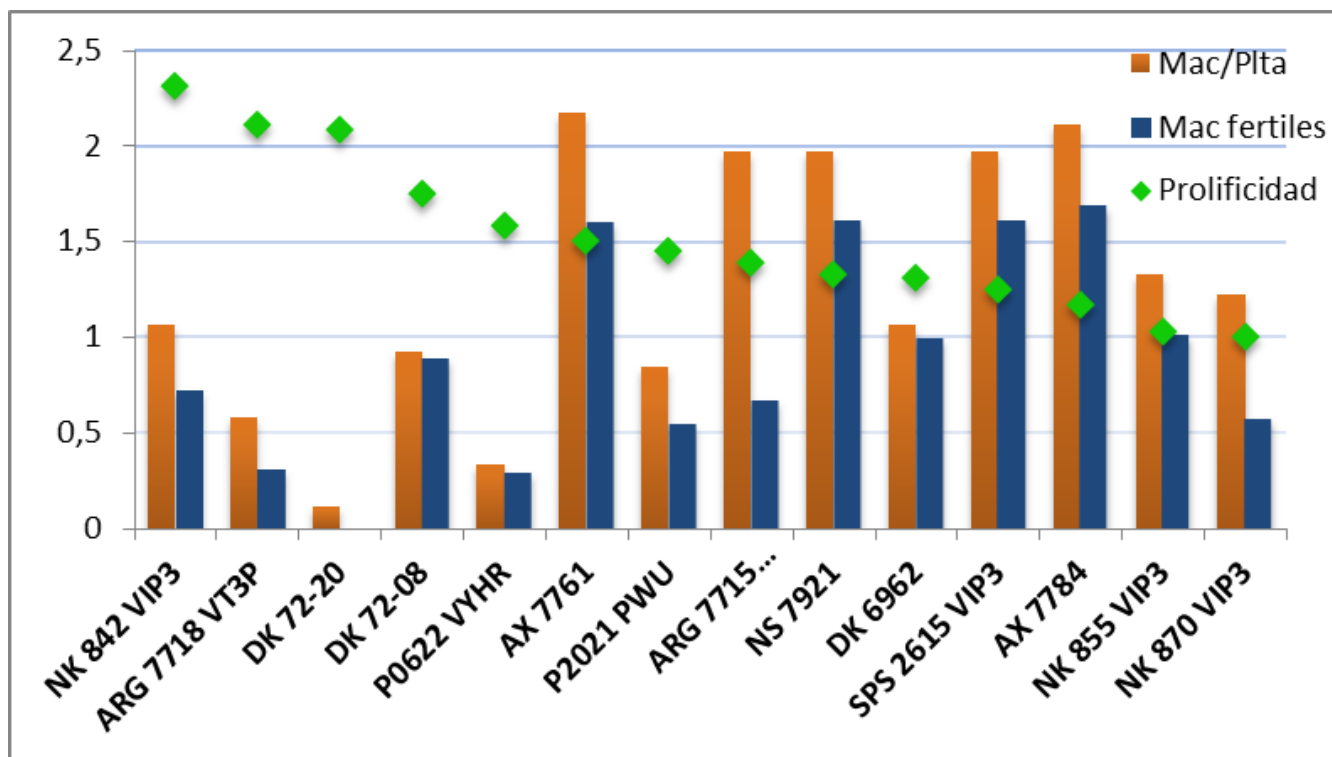
Test: LSD Fisher. Alfa=0,10



## RED DE MAÍZ - FECHA DE SIEMBRA TARDIA - DENSIDAD BAJA 25000 PLTA/HA

Hibrido	Prolificidad	Macollos / planta	Macollos Fértiles / Macollos totales	P 1000 g
 NK 842 VIP3	2,31 a	1,06 bc	68%	309 gh
 ARG 7718 VT3P	2,11 a	0,58 de	53%	301 h
 DK 72-20	2,08 a	0,11 f	0%	356 cd
 DK 72-08	1,75 b	0,92 cd	97%	335 ef
 P0622 VYHR	1,58 bc	0,33 ef	89%	342 de
 AX 7761	1,50 bcd	2,17 a	74%	324 fg
 P2021 PWU	1,45 bcde	0,84 cd	65%	331 ef
 ARG 7715 BRRRCL	1,39 cde	1,97 a	34%	323 fg
 NS 7921	1,33 cdef	1,97 a	82%	373 b
 DK 6962	1,31 cdefg	1,06 bc	94%	364 bc
 SPS 2615 VIP3	1,25 defg	1,97 a	82%	346 de
 AX 7784	1,17 efg	2,11 a	80%	356 cd
 NK 855 VIP3	1,03 fg	1,33 b	76%	398 a
 NK 870 VIP3	1,00 g	1,22 bc	47%	376 b
<b>Promedio</b>	<b>1,52</b>	<b>1,26</b>	<b>67%</b>	<b>345</b>
<b>DMS</b>	<b>0,33</b>	<b>0,40</b>		<b>15,93</b>
<b>CV %</b>	<b>15,56</b>	<b>22,81</b>		<b>3,31</b>

Test: LSD Fisher. Alfa=0,10













## RED DE MAÍZ - FECHA DE SIEMBRA TARDIA - DENSIDAD BAJA 25000 PLTA/HA

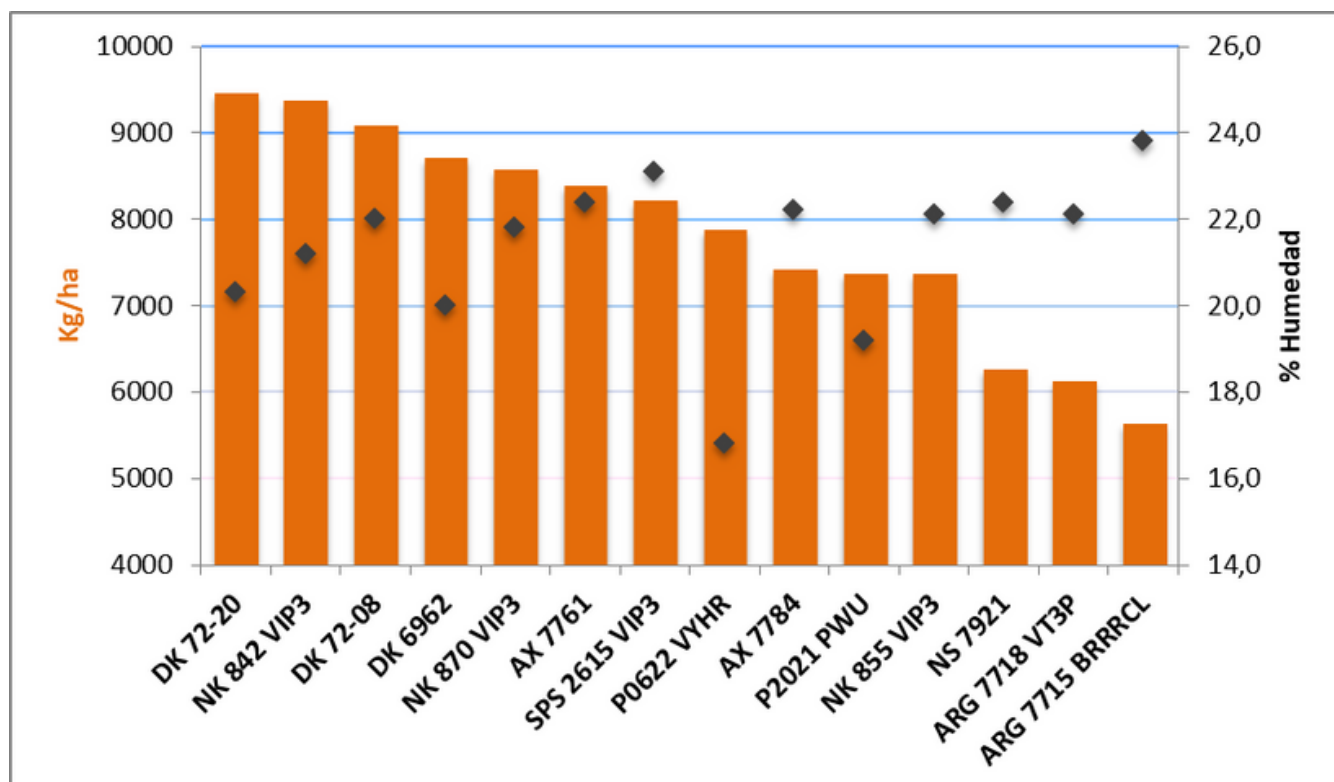
Hibrido	Altura cm	Vuelco %	Quebrado %	Fecha VT	Fecha Floración R1
 ARG 7715 BRRRCL	240 a	0	0	6/2	7/2
 DK 72-20	235 ab	0	0	7/2	8/2
 ARG 7718 VT3P	232 ab	0	0	11/2	11/2
 DK 6962	230 abc	0	0	5/2	5/2
 NS 7921	227 bc	2	0	10/2	11/2
 DK 72-08	227 bc	0	0	11/2	11/2
 NK 842 VIP3	225 bcd	0	0	9/2	9/2
 AX 7761	225 bcd	2	0	8/2	7/2
 AX 7784	222 cde	2	0	10/2	8/2
 P2021 PWU	222 cde	0	0	5/2	4/2
 NK 855 VIP3	220 cde	0	0	10/2	10/2
 SPS 2615 VIP3	213 de	0	0	12/2	12/2
 P0622 VYHR	213 de	2	0	5/2	3/2
 NK 870 VIP3	212 e	0	0	8/2	8/2
<b>Promedio</b>	<b>225</b>	<b>0,57</b>	<b>0,00</b>		
<b>DMS</b>	<b>12,4</b>				
<b>CV %</b>	<b>3,98</b>				

Test: LSD Fisher. Alfa=0,10















## RED DE MAÍZ - FECHA DE SIEMBRA TARDIA - DENSIDAD MEDIA 39000 PLTA/HA

Hibrido	Rinde corregido H 14,5% kg/ha	RR	Humedad %
 DK 72-20	9456 a	121	20,3 c
 NK 842 VIP3	9369 a	119	21,2 d
 DK 72-08	9077 ab	116	22,0 de
 DK 6962	8707 abc	111	20,0 c
 NK 870 VIP3	8576 abc	109	21,8 de
 AX 7761	8387 bc	107	22,4 ef
 SPS 2615 VIP3	8212 bcd	105	23,1 fg
 P0622 VYHR	7878 cd	100	16,8 a
 AX 7784	7418 d	95	22,2 e
 P2021 PWU	7373 d	94	19,2 b
 NK 855 VIP3	7366 d	94	22,1 e
 NS 7921	6267 e	80	22,4 ef
 ARG 7718 VT3P	6126 e	78	22,1 e
 ARG 7715 BRRRCL	5636 e	72	23,8 g
<b>Promedio</b>	<b>7846</b>	<b>100</b>	<b>21,4</b>
<b>DMS</b>	<b>900</b>		<b>0,81</b>
<b>CV %</b>	<b>8,24</b>		<b>2,73</b>

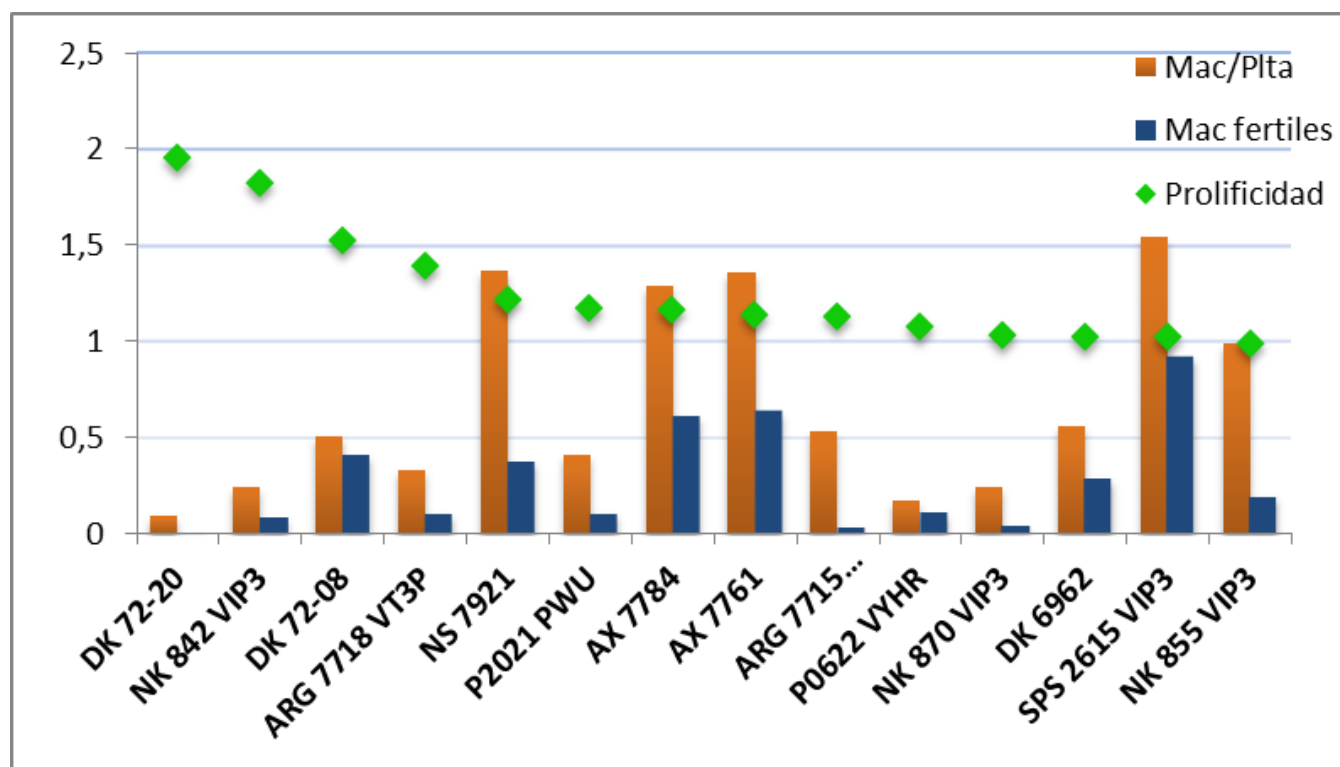
Test: LSD Fisher. Alfa=0,10

















## RED DE MAÍZ - FECHA DE SIEMBRA TARDIA - DENSIDAD MEDIA 39000 PLTA/HA

Hibrido	Prolificidad	Macollos / planta	Macollos Fértiles / Macollos totales	P 1000 g
 DK 72-20	1,95 a	0,09 g	17%	351 ab
 NK 842 VIP3	1,82 a	0,24 efg	38%	303 e
 DK 72-08	1,52 b	0,51 d	81%	309 e
 ARG 7718 VT3P	1,39 b	0,33 def	32%	300 e
 NS 7921	1,21 c	1,37 ab	28%	342 bc
 P2021 PWU	1,17 cd	0,41 de	27%	312 de
 AX 7784	1,16 cd	1,29 b	48%	330 cd
 AX 7761	1,13 cde	1,36 ab	47%	329 cd
 ARG 7715 BRRRCL	1,12 cde	0,53 d	7%	300 e
 P0622 VYHR	1,07 cde	0,17 fg	67%	338 bc
 NK 870 VIP3	1,03 de	0,24 efg	17%	369 a
 DK 6962	1,02 de	0,56 d	52%	346 bc
 SPS 2615 VIP3	1,02 de	1,54 a	60%	338 bc
 NK 855 VIP3	0,98 e	0,99 c	20%	367 a
<b>Promedio</b>	<b>1,26</b>	<b>0,69</b>	<b>39%</b>	<b>331</b>
<b>DMS</b>	<b>0,16</b>	<b>0,23</b>		<b>18,41</b>
<b>CV %</b>	<b>9,01</b>	<b>23,94</b>		<b>3,99</b>

Test: LSD Fisher. Alfa=0,10









**RED DE MAÍZ - FECHA DE SIEMBRA TARDIA - DENSIDAD MEDIA 39000 PLTA/HA**

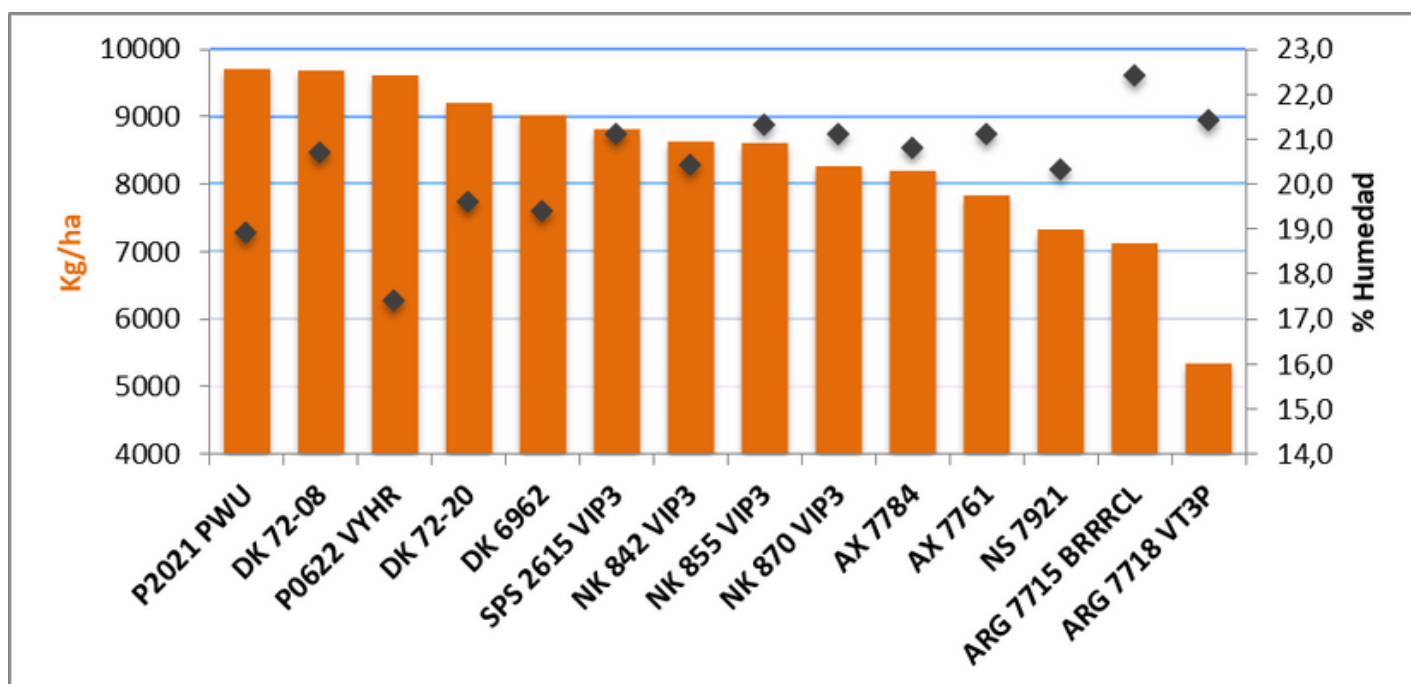
Hibrido	Altura cm	Vuelco %	Quebrado %	Fecha VT	Fecha Floración R1
 ARG 7715 BRRRCL	228 a	0,00	0,33	6/2	7/2
 NK 842 VIP3	223 ab	0,00	0,00	9/2	9/2
 DK 72-20	223 ab	3,33	3,00	7/2	8/2
 P2021 PWU	222 ab	3,33	7,70	5/2	4/2
 DK 72-08	222 ab	0,00	12,00	11/2	11/2
 ARG 7718 VT3P	218 b	0,00	0,00	11/2	11/2
 NS 7921	218 b	3,33	0,00	10/2	11/2
 P0622 VYHR	217 b	6,70	2,70	5/2	3/2
 DK 6962	215 b	0,00	0,00	5/2	5/2
 NK 855 VIP3	205 c	0,00	0,00	10/2	10/2
 NK 870 VIP3	203 c	1,33	1,33	8/2	8/2
 AX 7784	203 c	3,33	0,67	10/2	8/2
 SPS 2615 VIP3	200 c	3,00	0,00	12/2	12/2
 AX 7761	197 c	2,00	0,00	8/2	7/2
<b>Promedio</b>	<b>214</b>	<b>1,88</b>	<b>1,98</b>		
<b>DMS</b>	<b>9,1</b>				
<b>CV %</b>	<b>3,05</b>				

Test: LSD Fisher. Alfa=0,10















## RED DE MAÍZ - FECHA DE SIEMBRA TARDIA - DENSIDAD ALTA 50000 PLTA/HA

Hibrido	Rinde corregido H 14,5% kg/ha	RR	Humedad %
 PIONEER. P2021 PWU	9713 a	116	18,9 b
 DEKALB DK 72-08	9687 ab	116	20,7 def
 PIONEER. P0622 VYHR	9618 ab	115	17,4 a
 DEKALB DK 72-20	9207 abc	110	19,6 bc
 DEKALB DK 6962	9019 abcd	108	19,4 b
 SPS SPS 2615 VIP3	8805 bcd	105	21,1 ef
 NK NK 842 VIP3	8636 cde	103	20,4 de
 NK NK 855 VIP3	8602 cde	103	21,3 f
 NK NK 870 VIP3	8270 de	99	21,1 ef
 NIDERA SEMILLAS AX 7784	8202 def	98	20,8 def
 NIDERA SEMILLAS AX 7761	7835 efg	93	21,1 ef
 NIDERA SEMILLAS NS 7921	7325 fg	87	20,3 cd
 Argenetics semillas ARG 7715 BRRRCL	7126 g	85	22,4 g
 Argenetics semillas ARG 7718 VT3P	5340 h	64	21,4 f
<b>Promedio</b>	<b>8385</b>	<b>100</b>	<b>20,4</b>
<b>DMS</b>	<b>897</b>		<b>0,74</b>
<b>CV %</b>	<b>7,68</b>		<b>2,60</b>

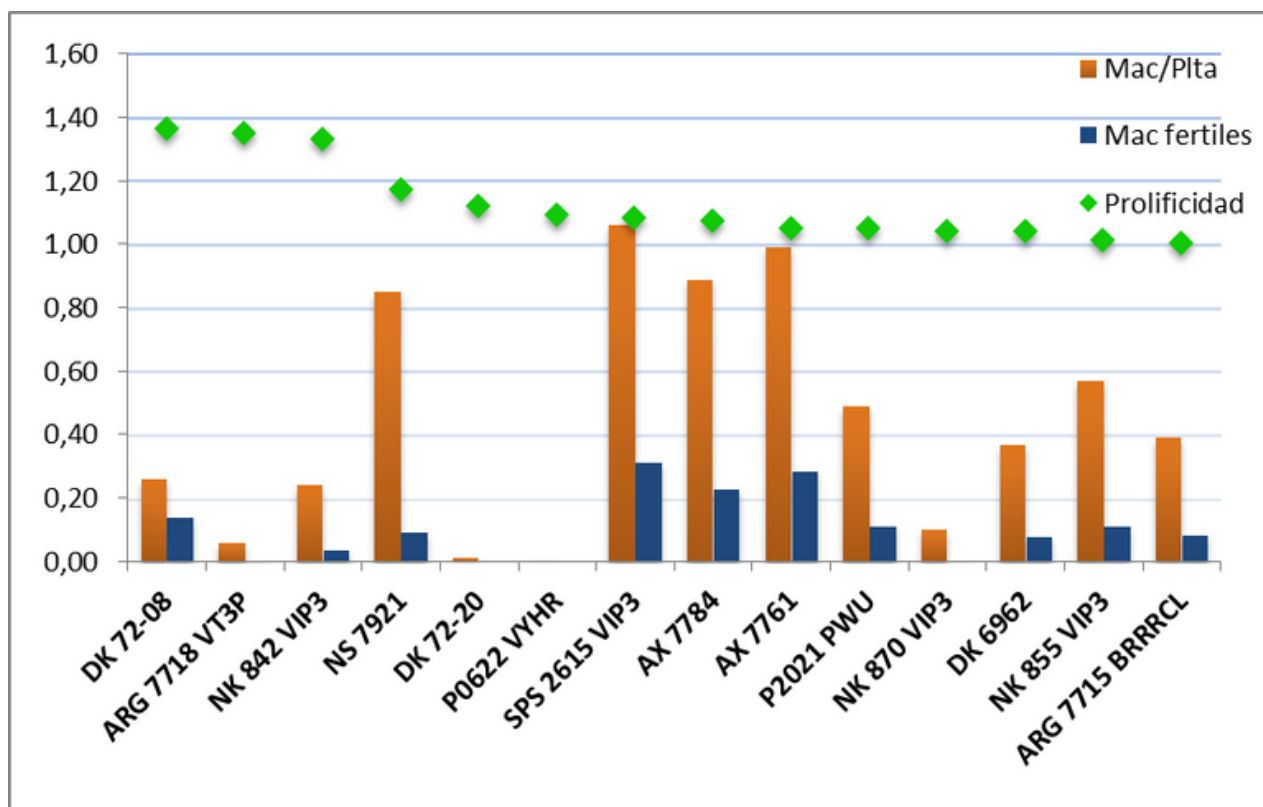
Test: LSD Fisher. Alfa=0,10



## RED DE MAÍZ - FECHA DE SIEMBRA TARDIA - DENSIDAD ALTA 50000 PLTA/HA

Hibrido	Prolificidad	Macollos / planta	Macollos Fértiles / Macollos totales	P 1000 g
 DK 72-08	1,36 a	0,26 cd	54%	286
 ARG 7718 VT3P	1,35 a	0,06 de	17%	300
 NK 842 VIP3	1,33 a	0,24 cde	16%	300
 NS 7921	1,17 b	0,85 a	11%	318
 DK 72-20	1,12 bc	0,01 de	0%	345
 P0622 VYHR	1,09 bc	0,00 e	0%	334
 SPS 2615 VIP3	1,08 bc	1,06 a	30%	330
 AX 7784	1,07 bc	0,89 a	26%	307
 AX 7761	1,05 bc	0,99 a	29%	315
 P2021 PWU	1,05 bc	0,49 bc	23%	295
 NK 870 VIP3	1,04 c	0,10 de	5%	364
 DK 6962	1,04 c	0,37 bc	22%	331
 NK 855 VIP3	1,01 c	0,57 b	20%	343
 ARG 7715 BRRRCL	1,00 c	0,39 bc	22%	284
<b>Promedio</b>	<b>1,13</b>	<b>0,45</b>	<b>20%</b>	<b>318</b>
<b>DMS</b>	<b>0,13</b>	<b>0,27</b>		
<b>CV %</b>	<b>8,06</b>	<b>22,17</b>		

Test: LSD Fisher. Alfa=0,10



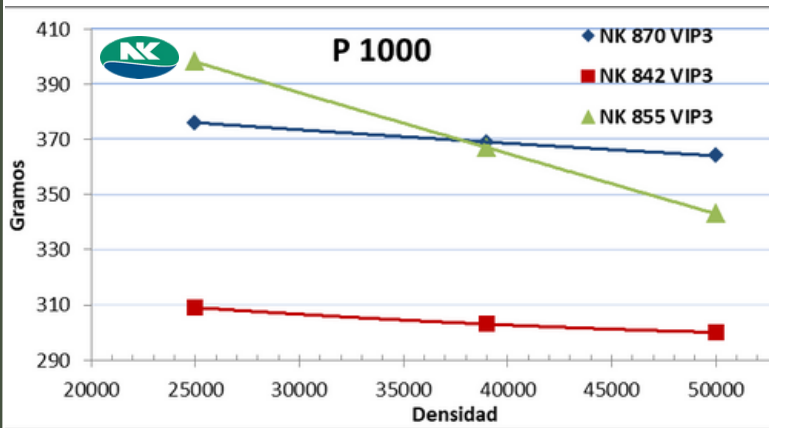
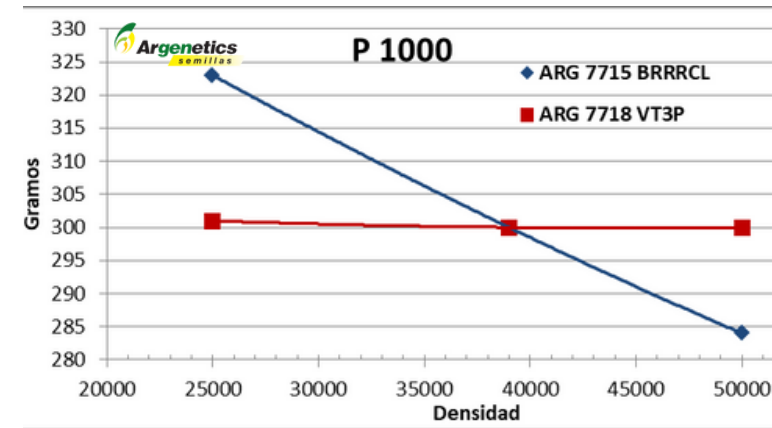
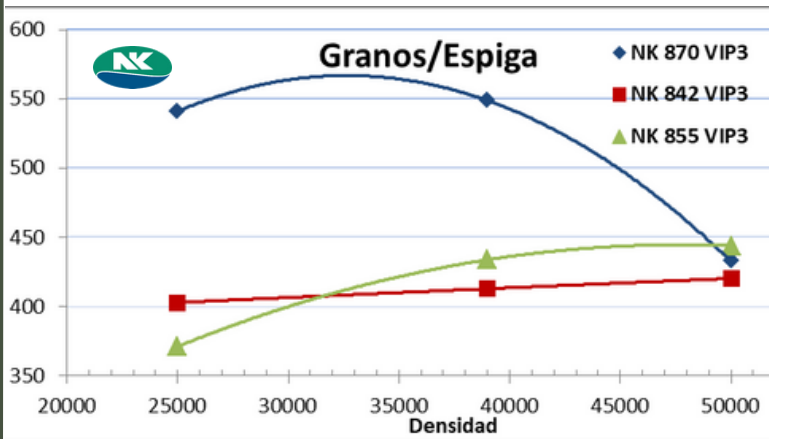
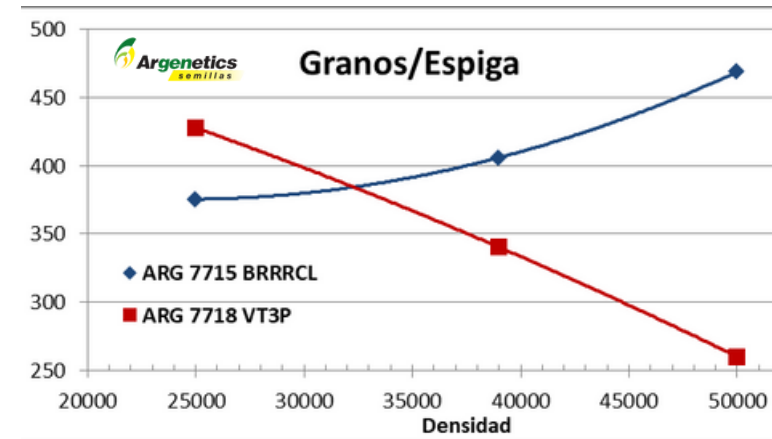
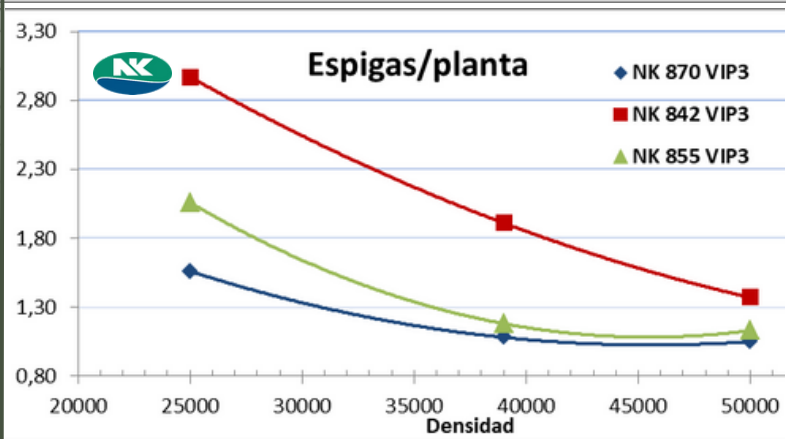
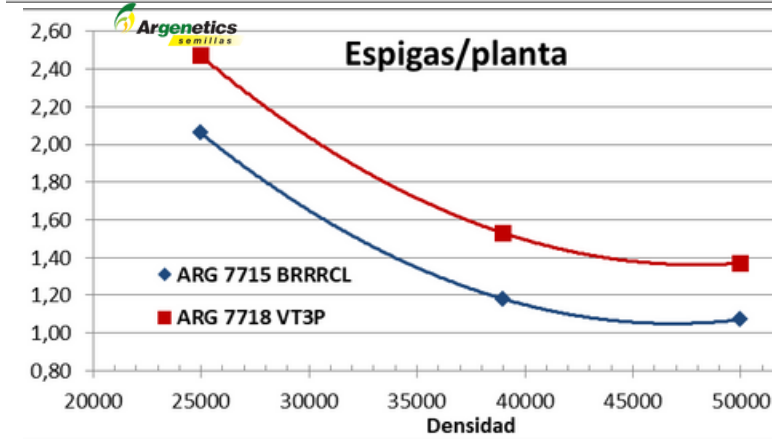
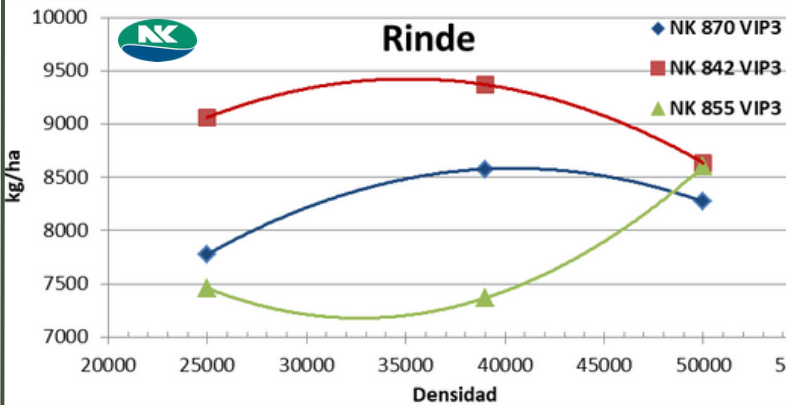
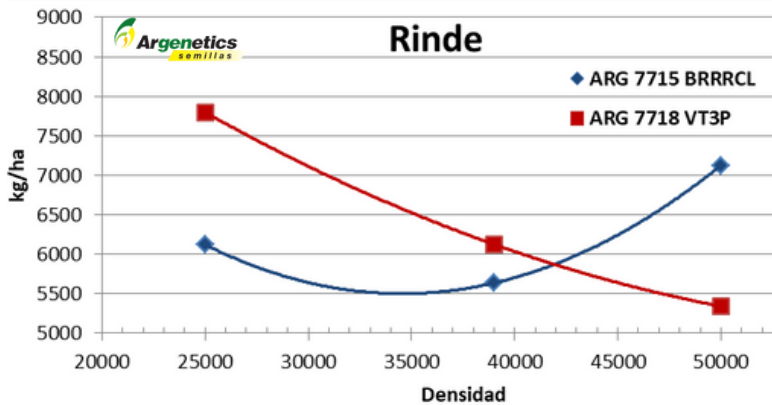
**RED DE MAÍZ - FECHA DE SIEMBRA TARDIA - DENSIDAD ALTA 50000 PLTA/HA**

Hibrido	Altura cm	Vuelco %	Quebrado %	Fecha VT	Fecha Floración R1
 ARG 7715 BRRRCL	237 a	0,00	0,00	6/2	7/2
 DK 72-20	237 ab	0,00	0,00	7/2	8/2
 DK 72-08	232 ab	0,00	2,70	11/2	11/2
 NK 842 VIP3	227 ab	2,70	0,00	9/2	9/2
 P0622 VYHR	227 ab	1,70	1,00	5/2	3/2
 P2021 PWU	225 b	0,00	2,00	5/2	4/2
 NS 7921	222 b	1,00	0,00	10/2	11/2
 DK 6962	222 b	0,00	0,00	5/2	5/2
 ARG 7718 VT3P	217 b	0,00	0,00	11/2	11/2
 AX 7784	212 c	0,00	0,00	10/2	8/2
 NK 870 VIP3	208 c	0,00	0,00	8/2	8/2
 NK 855 VIP3	205 c	0,00	0,00	10/2	10/2
 SPS 2615 VIP3	205 c	4,00	0,00	12/2	12/2
 AX 7761	200 c	0,00	0,00	8/2	7/2
<b>Promedio</b>	<b>220</b>	<b>0,67</b>	<b>0,41</b>		
<b>DMS</b>	<b>9,2</b>				
<b>CV %</b>	<b>3,01</b>				

Test: LSD Fisher. Alfa=0,10

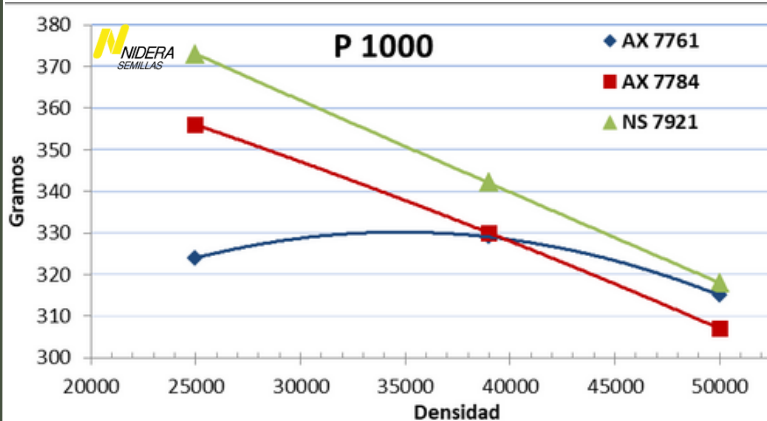
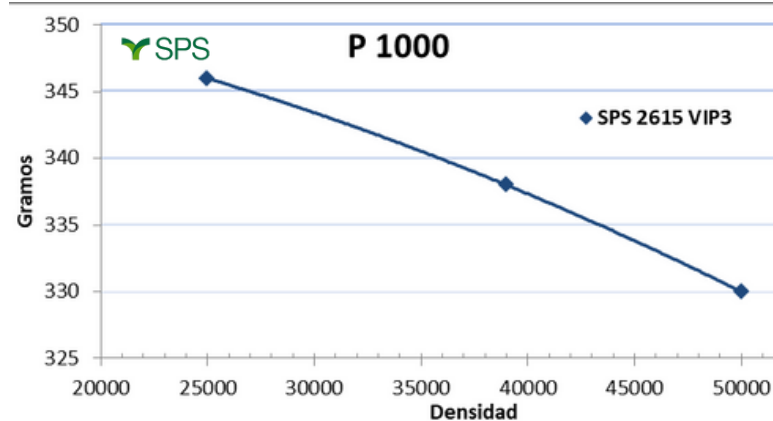
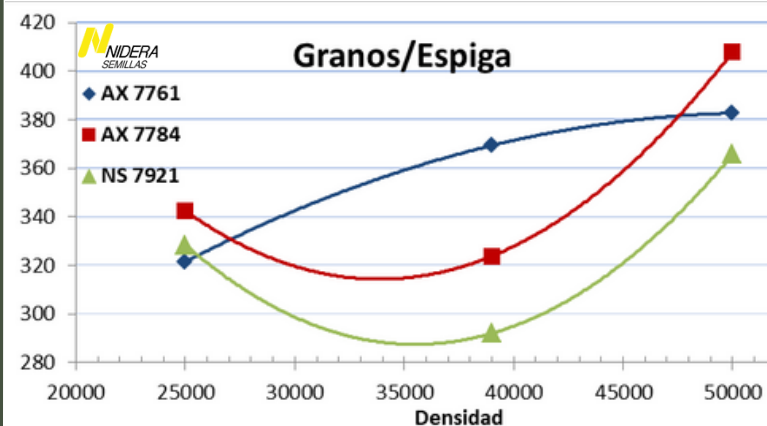
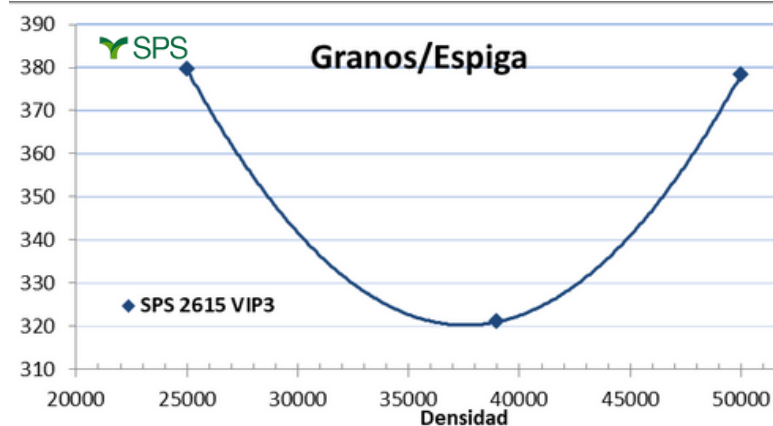
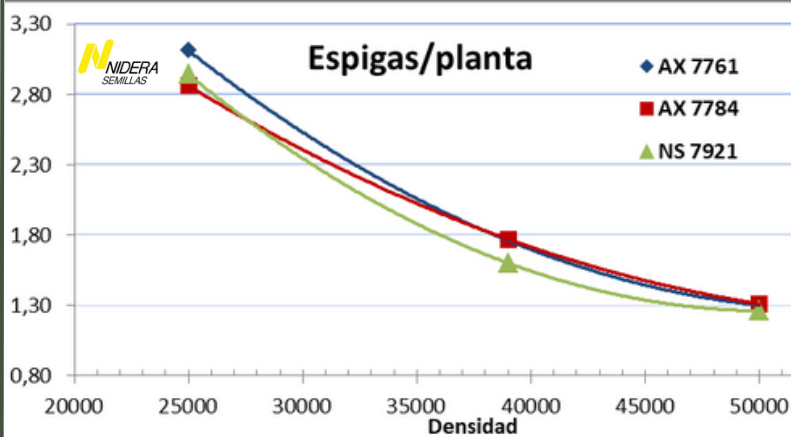
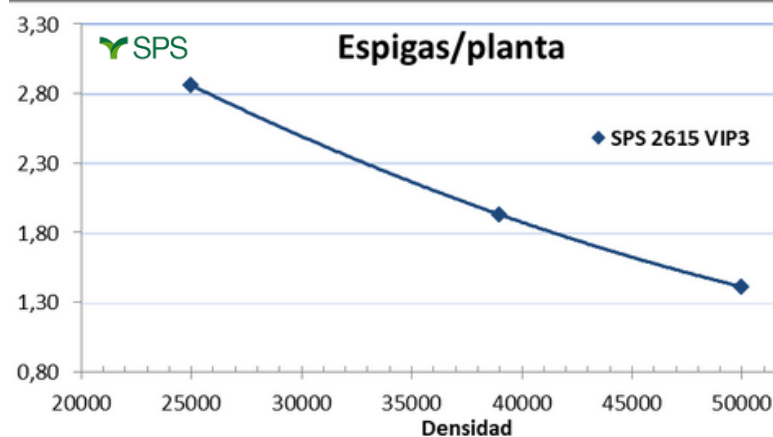
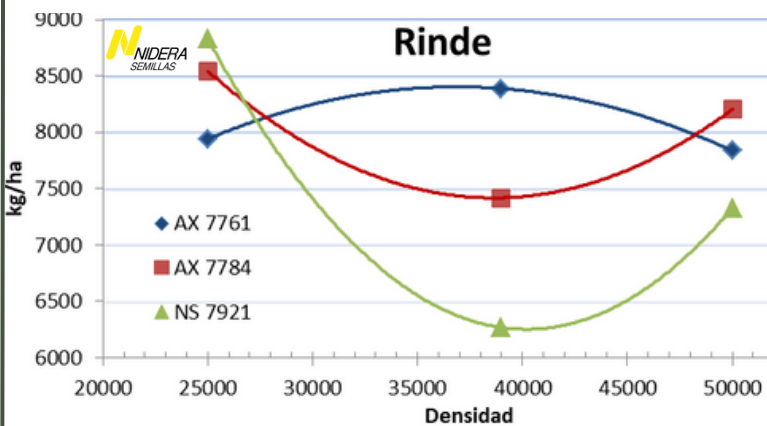
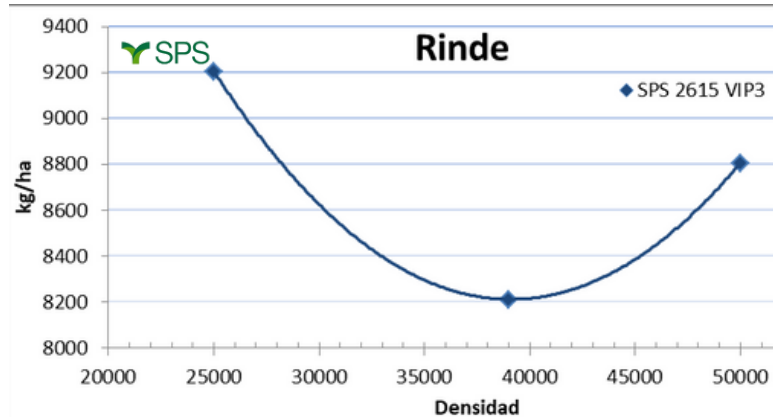
# RED DE MAÍZ - FECHA DE SIEMBRA TARDIA

## El rinde y sus componentes ante la variación de densidad



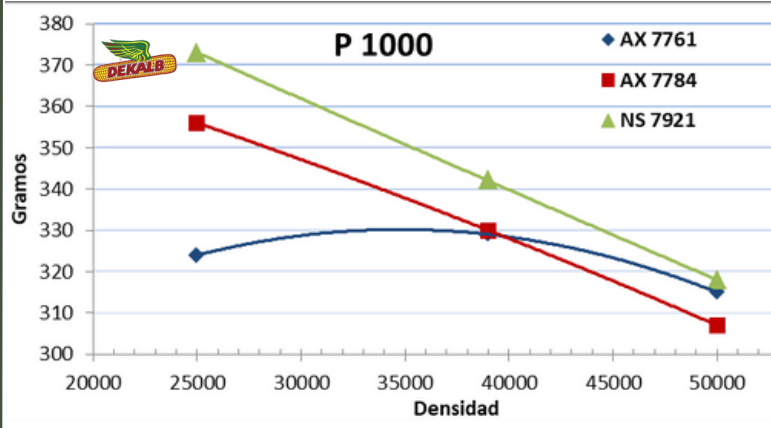
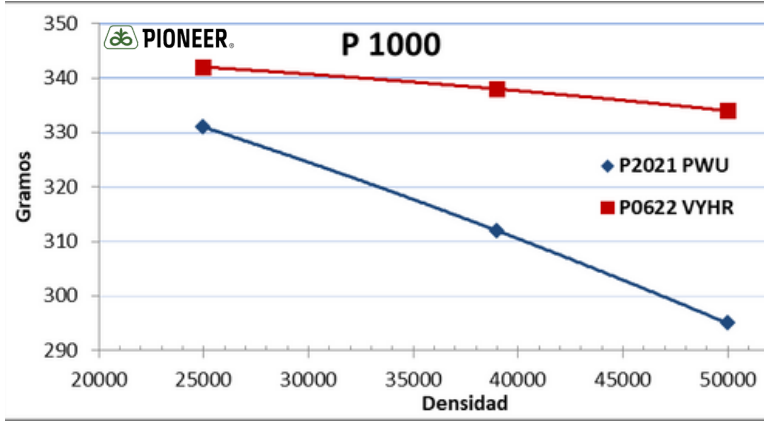
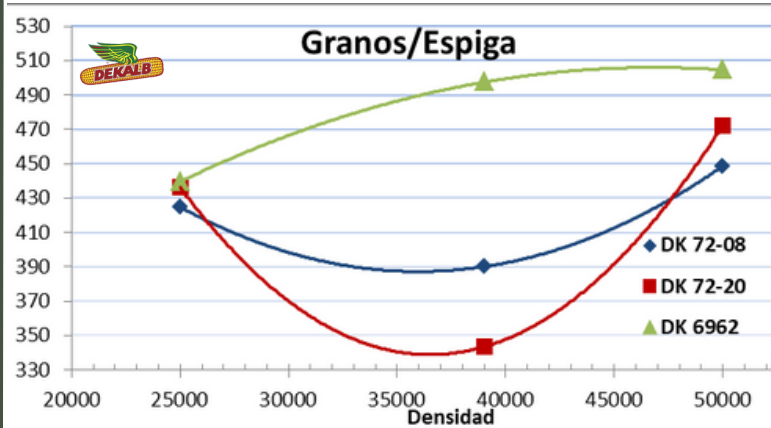
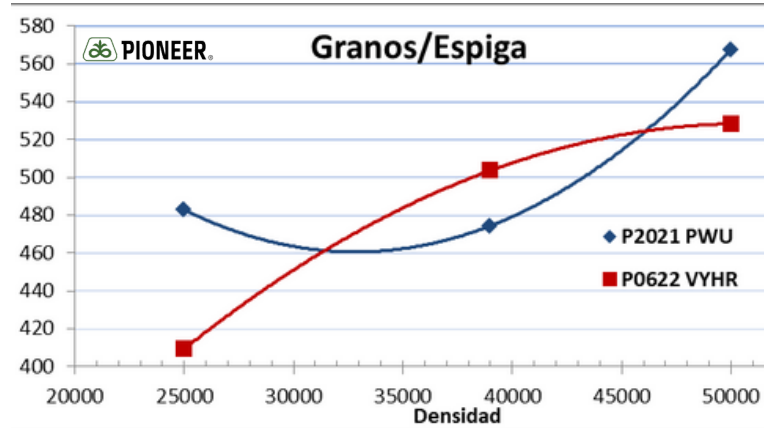
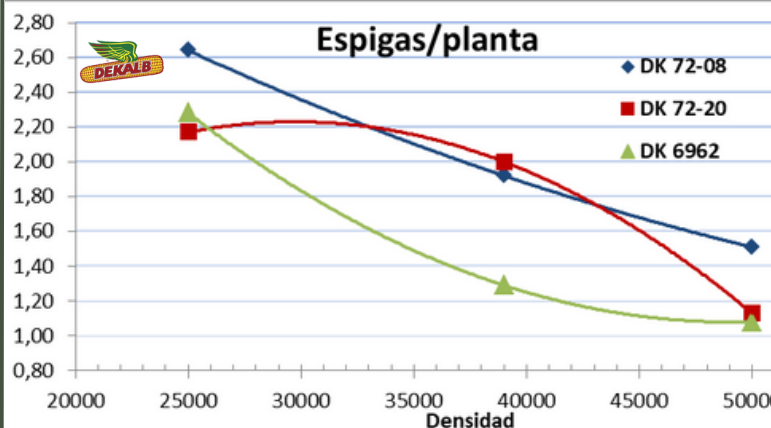
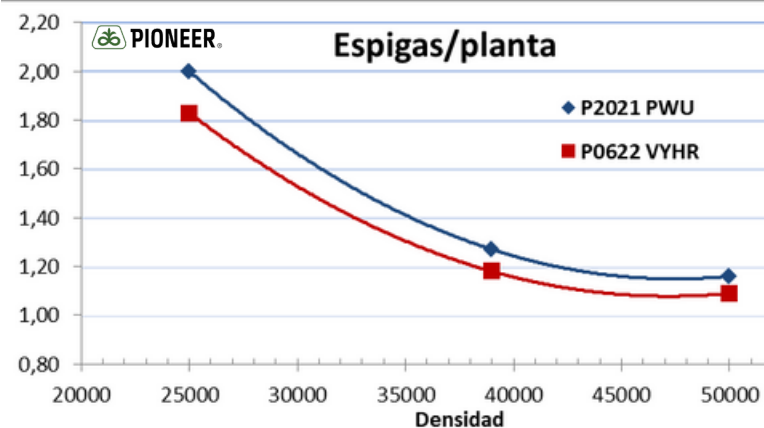
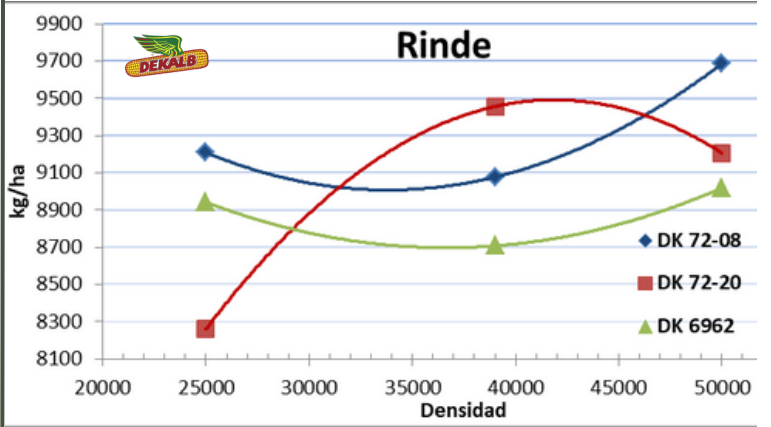
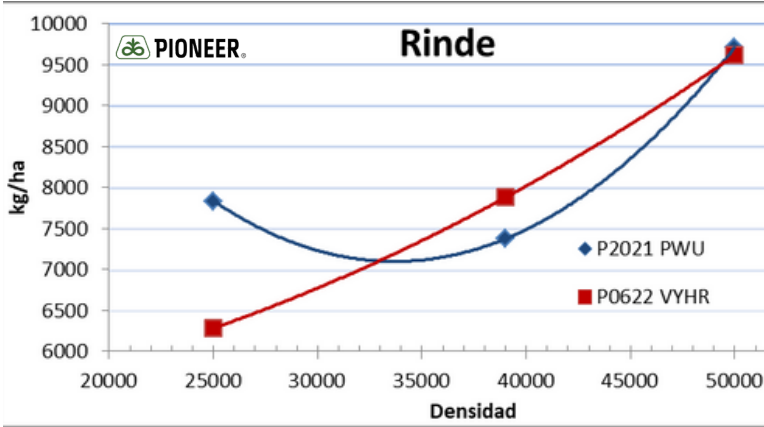
## RED DE MAÍZ - FECHA DE SIEMBRA TARDIA

### El rinde y sus componentes ante la variación de densidad










# RED DE MAÍZ - FECHA DE SIEMBRA TARDIA

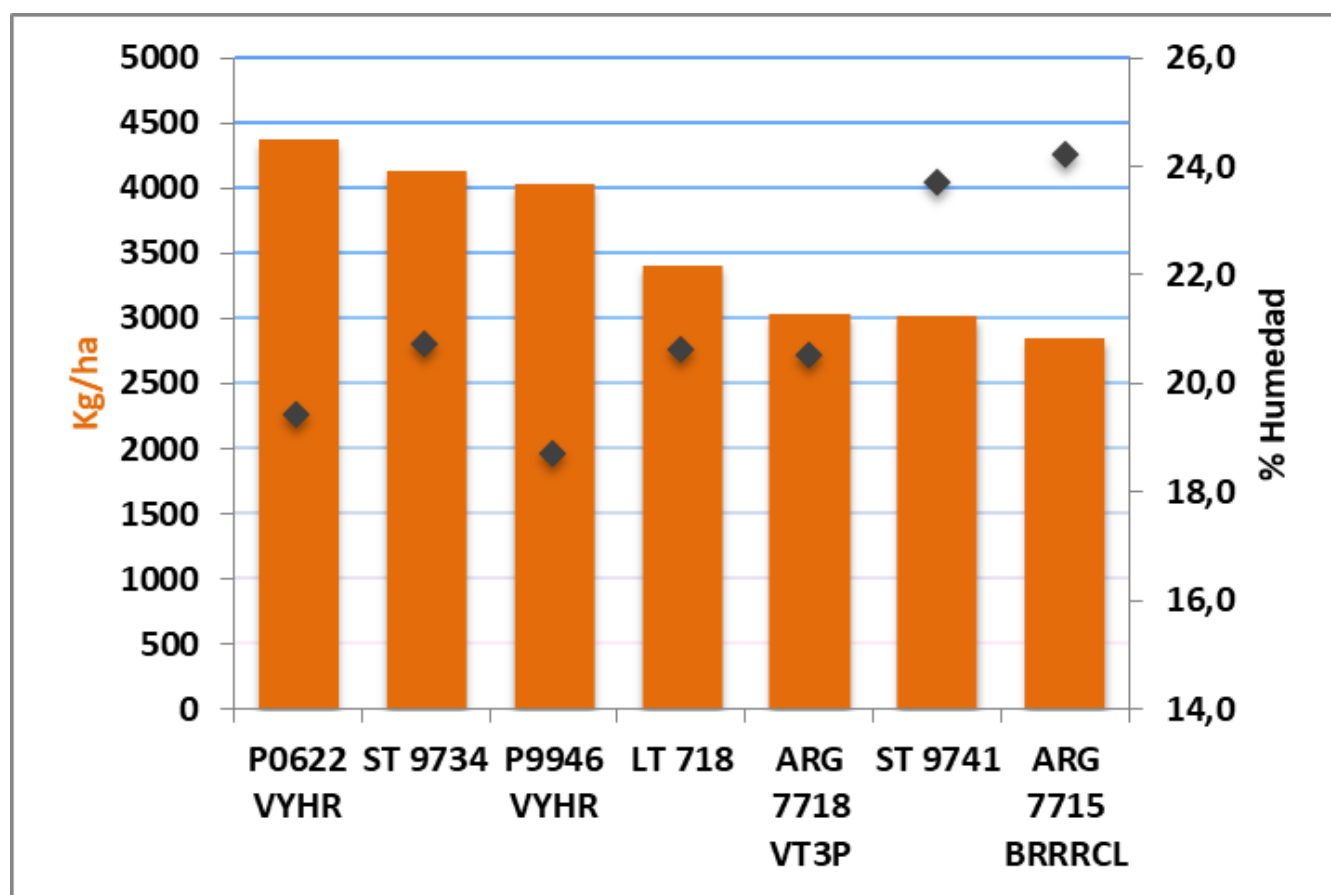
## El rinde y sus componentes ante la variación de densidad




## RED DE MAÍZ - FECHA DE SIEMBRA SEGUNDA - DENSIDAD ALTA 50000 PLTA/HA

Hibrido	Rinde corregido H 14,5% kg/ha	RR	Humedad %
 PIONEER. P0622 VYHR	4367 a	123	19,4 ab
 STINE® ST 9734-20	4132 ab	117	20,7 b
 PIONEER. P9946 VYHR	4023 ab	113	18,7 a
 LA TIERRA® LT 718 VT3P	3407 bc	96	20,6 b
 Argenetics ARG 7718 VT3P	3032 c	86	20,5 ab
 STINE® ST 9741-20	3013 c	85	23,7 c
 Argenetics ARG 7715 BRRRCL	2847 c	80	24,2 c
<b>Promedio</b>	<b>3546</b>	<b>100</b>	<b>21,1</b>
<b>DMS</b>	<b>824</b>		<b>1,91</b>
<b>CV %</b>	<b>10,91</b>		<b>6,21</b>

Test: LSD Fisher. Alfa=0,10



## RED DE MAÍZ - FECHA DE SIEMBRA SEGUNDA - DENSIDAD ALTA 50000 PLTA/HA

Hibrido	Prolificidad	Macollos / planta	Macollos Fértiles / Macollos totales	P 1000 g
 ARG 7718 VT3P	1,81 a	0,00	0%	112 e
 LT 718 VT3P	1,46 b	0,00	0%	156 c
 ARG 7715 BRRRCL	1,19 c	0,53	0%	135 d
 P9946 VYHR	1,13 cd	0,00	0%	199 a
 ST 9741-20	1,05 cd	0,02	0%	137 d
 ST 9734-20	1,01 cd	0,00	0%	169 bc
 P0622 VYHR	1,00 d	0,00	0%	173 b
<b>Promedio</b>	<b>1,24</b>	<b>0,08</b>	<b>0%</b>	<b>154</b>
<b>DMS</b>	<b>0,19</b>			<b>13,7</b>
<b>CV %</b>	<b>10,73</b>			<b>6,11</b>

Test: LSD Fisher. Alfa=0,10

Hibrido	Quebrado %	Vuelco %
 ST 9734-20	26,00	0,00
 P0622 VYHR	12,33	0,00
 ARG 7718 VT3P	7,00	0,00
 ARG 7715 BRRRCL	5,67	0,00
 LT 718 VT3P	5,00	0,00
 P9946 VYHR	3,33	0,00
 ST 9741-20	0,00	0,00
<b>Promedio</b>	<b>8,48</b>	<b>0,00</b>
<b>DMS</b>		
<b>CV %</b>		

**RESPONSABLE DE LA RED:**



**Ing. Agr. Juan Ignacio Graff**

**MP CIAFBA: 03002**

**Tel: +549 2926495662**

**mail: [india.investigacion@gmail.com](mailto:india.investigacion@gmail.com)**