

| | LOCALIDAD | | |
|----------------------------------|---|--------------------------------|--|
| | Pehuajó Campo anexo M. Blasco | Lincoln Martínez de Hoz | Daireaux |
| CARACTERÍSTICAS DEL SUELO | | | |
| Orden y Sub-orden | Hapludol Entico | Hapludol Thapto-árgico | Hapludol Típico |
| Textura | franco gruesa | franco arenosa | franco arenosa |
| Materia Orgánica (%) | 3,1 | 2,98 | 2,02 |
| pH | 6,54 | 6,17 | 6,52 |
| Fósforo (ppm) | 10 | 7,46 | 5,5 |
| N-NO3 a la siembra (ppm) | 55,9 | s/d | s/d |
| Profundidad de la tosca (cm) | --- | 60 | --- |
| Cultivo Antecesor | maíz | maíz | trigo/soja |
| MANEJO DEL EXPERIMENTO | | | |
| Tiempo de Barbecho (días) | 220 | 230 | 70 |
| Tipo de Barbecho | químico | químico | químico |
| Labores | --- | --- | --- |
| Fertilización | --- | --- | 30 kg/ha SPT |
| Herbicidas | Pre-emergente: 3,5 l/ha Glifosato Post-emergente: 2 l/ha Glifosato | 3 aplicaciones de glifosato | 3 aplicaciones de glifosato |
| Insecticidas | --- | --- | 250 cc/ha Acefato + 1,2 lt/ha clorpirifos |
| FECHA DE SIEMBRA | 14/11/08 | 10/11/08 | 25/11/08 |
| FECHA DE COSECHA | 13/04/09 | 21/04/09 | 27/04/09 |

Materiales intervinientes

| Cultivar | Empresa | Daireaux | Pehuajó | Lincoln |
|-----------|------------------|----------|---------|---------|
| DM 4250 | Don Mario | X | X | X |
| DM 4670 | Don Mario | X | X | X |
| DM 4970 | Don Mario | X | X | X |
| FN 4.25 | Ferías del Norte | X | X | X |
| FN 4.85 | Ferías del Norte | X | X | X |
| A 3731 RG | NIDERA | X | X | X |
| A 4613 RG | NIDERA | X | X | X |
| A 4990 RG | NIDERA | X | X | X |
| A 5009 RG | NIDERA | X | X | X |
| 3900 | SPS | X | X | X |
| 4X0 | SPS | X | X | X |



| Variedad | Empresa | kg/ha | % respecto a la media | % respecto al testigo |
|------------------|------------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| TESTIGO | | 1487 | 130 | 100 |
| A 3731 RG | NIDERA | 1307 | 114 | 88 |
| FN 4,25 | Ferías del Norte | 1293 | 113 | 87 |
| DM 4970 | Don Mario | 1254 | 110 | 84 |
| A 4990 RG | NIDERA | 1203 | 105 | 81 |
| SPS 3900 | SPS | 1155 | 101 | 78 |
| MEDIA DEL ENSAYO | | 1144 | 100 | 77 |
| SPS 4X0 | SPS | 1114 | 97 | 75 |
| A 4613 RG | NIDERA | 1108 | 97 | 75 |
| FN 4,85 | Ferías del Norte | 1098 | 96 | 74 |
| A 5009 RG | NIDERA | 1084 | 95 | 73 |
| DM 4250 | Don Mario | 996 | 87 | 67 |
| DM 4670 | Don Mario | 975 | 85 | 66 |



Lincoln

Ing. Agr. Natalia Prece
nprece@correo.inta.gov.ar

| Variedad | Empresa | kg/ha | % respecto a la media | % respecto al testigo |
|------------------|------------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| DM 4970 | Don Mario | 2154 | 146 | 300 |
| A 4990 RG | NIDERA | 1795 | 121 | 250 |
| A 5009 RG | NIDERA | 1705 | 115 | 237 |
| 3900 | SPS | 1693 | 114 | 236 |
| FN 4.25 | Ferías del Norte | 1651 | 112 | 230 |
| DM 4670 | Don Mario | 1507 | 102 | 210 |
| A 4613 RG | NIDERA | 1436 | 97 | 200 |
| MEDIA DEL ENSAYO | | 1479 | 100 | 206 |
| DM 4250 | Don Mario | 1220 | 82 | 170 |
| 4X0 | SPS | 1149 | 78 | 160 |
| FN 4.85 | Ferías del Norte | 1005 | 68 | 140 |
| A 3731 RG | NIDERA | 957 | 65 | 133 |
| TESTIGO | | 718 | 49 | 100 |



TEST: LSD FISHER

ALFA: 0,05

| Variedad | Empresa | Rendimiento Kg/ha | Grupos homogéneos | |
|-----------|------------------|-------------------|-------------------|---|
| DM 4970 | Don Mario | 3608 | A | |
| 3900 | SPS | 3018 | A | B |
| A 3731 RG | NIDERA | 2813 | A | B |
| A 4613 RG | NIDERA | 2785 | A | B |
| 4X0 | SPS | 2780 | A | B |
| FN 4.85 | Ferías del Norte | 2642 | A | B |
| DM 4670 | Don Mario | 2628 | A | B |
| A 4990 RG | NIDERA | 2621 | A | B |
| A 5009 RG | NIDERA | 2532 | A | B |
| DM 4250 | Don Mario | 2466 | A | B |
| FN 4.25 | Ferías del Norte | 2185 | | B |

HAY 2 GRUPOS HOMOGENEOS CUYAS MEDIAS NO DIFIEREN SIGNIFICATIVAMENTE ENTRE SÍ AL NIVEL DEL 5%

CV 27,69%

DMS 1319,38



Rendimiento comparativos entre localidades

RENDIMIENTO (kg/ha) COMPARATIVO ENTRE LOCALIDADES

| Cultivar | Empresa | Daireaux | Pehuajó | Lincoln |
|-----------|------------------|----------|---------|---------|
| DM 4250 | Don Mario | 996 | 2466 | 1220 |
| DM 4670 | Don Mario | 975 | 2628 | 1507 |
| DM 4970 | Don Mario | 1254 | 3608 | 2154 |
| FN 4.25 | Ferias del Norte | 1293 | 2185 | 1651 |
| FN 4.85 | Ferias del Norte | 1098 | 2642 | 1005 |
| A 3731 RG | NIDERA | 1307 | 2813 | 957 |
| A 4613 RG | NIDERA | 1108 | 2785 | 1436 |
| A 4990 RG | NIDERA | 1203 | 2621 | 1795 |
| A 5009 RG | NIDERA | 1084 | 2532 | 1705 |
| 3900 | SPS | 1155 | 3018 | 1693 |
| 4X0 | SPS | 1114 | 2780 | 1149 |
| PROMEDIO | | 1144 | 2734 | 1479 |
| MAXIMO | | 1307 | 3608 | 2154 |
| MÍNIMO | | 975 | 2185 | 957 |

