

|  |   |               |                             |                              |               |  |  |   |                     |                |                                    |
|--|---|---------------|-----------------------------|------------------------------|---------------|--|--|---|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 333  | <b>La Tajada</b>                            |               |                             |                              |               |  |  |   |                     |                | Colón - Buenos Aires               |
|  | <b>La Tajada</b>                            |               |                             | <b>Contacto</b>              | Eduardo Piris |  |  |   |                     |                |                                    |
|  | <b>Fechas</b>                               |               |                             |                              |               |  |  |   |                     |                | <b>Datos Agronómicos</b>           |
|  | <b>Siembra:</b> 22/05/2008                  |               |                             | <b>Campaña:</b> 2008/2009    |               | <b>Cultivo</b> Trigo                                 |  | <b>Superficie</b> 0,25 mt2                  |                     |                | <b>Fertilización:</b> 50 kg/ha MAP |
|  | <b>Cosecha:</b>                             |               |                             | <b>variedad:</b> Baguette 11 |               | <b>densidad:</b> 130 Kg/ha                           |  | <b>sistema:</b> Directa                     |                     | <b>plantas</b> | <b>repetic</b>                     |
|  |   |               |                             | <b>curasemilla:</b> Dividend |               | <b>Antecesor:</b> Soja                               |  | <b>maquina:</b> Agrometal 23 Surcos a 0,21m |                     |                | 3                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/>  | <b>Muestra de Suelo:</b>                    | <b>pH</b> 4,5 | <b>Nitratos N (NO3)</b> 120 | <b>Fósforo asimilable</b> 62 |               | <b>Materia orgánica</b> 3,35                         |  | <b>Nitrógeno total</b> 0,167                | <b>Carbono</b> 1,94 | <b>Zinc</b>    |                                    |
| <b>Peso fresco macollos - (gramos/metro cuadrado)</b>  |   |               |                             |                              |               |  |  |   |                     |                | Promedio por mt2                   |
|  | Testigo Absoluto                            |               |                             |                              |               | ( Promedio de 30 determinaciones en 3 repeticiones ) |  |   |                     |                | <b>688,533</b>                     |
|  | Rizofos Liq Trigo dosis normal a la semilla |               |                             |                              |               | ( Promedio de 30 determinaciones en 3 repeticiones ) |  |   |                     |                | <b>742,400</b>                     |
| <b>Peso fresco espigas - (gramos/metro cuadrado)</b>   |   |               |                             |                              |               |  |  |   |                     |                | Promedio por mt2                   |
|  | Testigo Absoluto                            |               |                             |                              |               | ( Promedio de 30 determinaciones en 3 repeticiones ) |  |   |                     |                | <b>1877,867</b>                    |
|  | Rizofos Liq Trigo dosis normal a la semilla |               |                             |                              |               | ( Promedio de 30 determinaciones en 3 repeticiones ) |  |   |                     |                | <b>2046,133</b>                    |
| <b>Peso Seco Aéreo -</b>   |   |               |                             |                              |               |  |  |   |                     |                | Promedio por mt2                   |
|  | Testigo Absoluto                            |               |                             |                              |               | ( Promedio de 30 determinaciones en 3 repeticiones ) |  |   |                     |                | <b>323,932</b>                     |
|  | Rizofos Liq Trigo dosis normal a la semilla |               |                             |                              |               | ( Promedio de 30 determinaciones en 3 repeticiones ) |  |   |                     |                | <b>439,132</b>                     |
| <b>Rendimiento kg/ha cosecha mecánica -</b>  |   |               |                             |                              |               |  |  |   |                     |                | Promedio kg/ha                     |
|  | Testigo Absoluto                            |               |                             |                              |               | ( Promedio de 30 determinaciones en 3 repeticiones ) |  |   |                     |                | <b>3005,000</b>                    |
|  | Rizofos Liq Trigo dosis normal a la semilla |               |                             |                              |               | ( Promedio de 30 determinaciones en 3 repeticiones ) |  |   |                     |                | <b>3400,000</b>                    |
| <b>CONCLUSIONES DEL ENSAYO</b> En lo que respecta a rendimiento, el tratamiento Rizofos Liq superó al Testigo en 395 kg/ha (13,14%). |   |               |                             |                              |               |  |  |   |                     |                |                                    |

**Ing.Agr. Gustavo Gonzalez Anta**  
**Departamento de Desarrollo y Servicio Técnico**

*RIZOBACTER ARGENTINA S.A. - Julio 2007*