



AGRO EXPEDIENTE # TSO21 | FICHA 1

Cultivo: Trigo-Soja 2da. Provincia: Buenos Aires. Localidad: 30 de Agosto. Campaña 2018/2019.

Objetivo del ensayo: Respuesta a la fertilización con N, P y S en Trigo y su efecto residual en Soja de segunda.

Red ensayos BUNGE. Investigadores: Red RIDZO CREA y Departamento Técnico de Bunge.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de 30 de Agosto (Buenos Aires) en donde se evaluó la fertilización balanceada con distintas fuentes NP y su interacción con S en Trigo y su efecto residual en Soja de 2da. Se observaron respuestas de +3.639 kg/ha para el doble cultivo cuando se aplicó la mayor dosis NPS en Trigo y con efecto residual en Soja de 2da.

| Datos del sitio | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|--------|-----|------|-----------------|----------------|-------------|---------------|--|
| Cultivo / Variedad Trigo | Cultivo / Variedad Soja | MO (%) | рН | Nan | P-Bray (ppm) | S-SO4 (ppm) | Zn (ppm) | Boro (ppm) | |
| Sy 330 | DM 40R16 | 3,2 | 6,1 | 39,8 | 7,6 | 4,4 | 1,6 | 0,4 | |

| Tabla de resultados | | | | | | | | |
|---|-----|----------|---------|------------------|-------------------------|-----------------------|--|--|
| | | plicadas | (kg/ha) | Rendimiento | Rendimiento | Respuesta (kg/ha) | | |
| Tratamientos | N | Р | S | Trigo (kg/ha) | Soja de 2da. (kg/ha) | Trigo Soja de 2da. | | |
| Testigo | - | - | - | 2.744 | 2.326 | - | | |
| Urea + MAP (1) | 46 | 14 | - | 3.877 | 3.082 | 1.889 | | |
| Urea + MAP (2) | 69 | 20 | - | 4.474 | 3.181 | 2.585 | | |
| Urea + Mezcla 2-26-0-9,6S (20% MAP + 80% SPS) | 69 | 20 | 17 | 4.812 | 3.221 | 2.963 | | |
| Urea + Mezcla 6-36-0-6S (50% MAP + 50% SPS) | 101 | 35 | 14 | 5.309 | 3.400 | 3.639 | | |







AGRO EXPEDIENTE # TSO21 | FICHA 2

Cultivo: Trigo-Soja 2da. Provincia: Buenos Aires. Localidad: 30 de Agosto. Campaña 2018/2019.

Objetivo del ensayo: Respuesta a la fertilización con N, P y S en Trigo y su efecto residual en Soja de segunda.

Red ensayos BUNGE. Investigadores: Red RIDZO CREA y Departamento Técnico de Bunge.

Análisis Económico sobre la fertilización con N-P-S en Trigo Soja 2da.

| 30 de Agosto (Buenos Aires) 2018 / 2019 Análisis Económico de las aplicaciones | | | | | | | | | | |
|---|---------|-----------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| | | | N + P | | N + P | | N + P + S | | N + P + S | |
| | Testigo | | Urea + MAP | | Urea + MAP | | Urea + 2-26-0-9,6S | | Urea + 6-36-0-6S | |
| | Trigo | Soja 2da. | Trigo | Soja 2 ^{da.} | Trigo | Soja 2 ^{da.} | Trigo | Soja 2 ^{da.} | Trigo | Soja 2 ^{da.} |
| Rendimiento (kg/ha) | 2.744 | 2.326 | 3.877 | 3.082 | 4.474 | 3.181 | 4.812 | 3.221 | 5.309 | 3.400 |
| Respuesta Trigo/Soja 2da. (kg/ha) | - | - | 1.889 | | 2.585 | | 2.963 | | 3.639 | |
| Beneficio (u\$s/ha)* | | - | 265 | | 348 | | 403 | | 456 | |

^{*} Los márgenes fueron calculados a precios históricos y se presentan sólo a fines ilustrativos.

Por consultas asociadas a este ensayo, por favor contactar al responsable técnico. Matías Saks. Email: matias.saks@bunge.com