

Ensayo del producto RaiSan en Soja de 1°

Fecha: 23/04/11

Lugar: Chivilcoy, Pcia. de Bs As, Argentina

Introducción

Ensayo de efectividad del producto RaiSan en Soja de 1° mediante recubrimiento de semilla previo a la siembra.

Objetivo:

Evaluar los efectos del producto RaiSan sobre cultivo de Soja 1° en el incremento de los rendimientos.

Datos técnicos:

1. Nombre del establecimiento: Kelly
2. Nombre del responsable a cargo: Sergio Canosa
2. Ubicación de las parcelas: Chivilcoy, Buenos Aires, Argentina.
4. Fecha de tratamiento: 24 de Octubre de 2010
5. Fecha de siembra: 24 de Octubre de 2010
6. Fecha de cosecha: 5 de Abril de 2011
7. Variedad de semilla: Don Mario 3700
8. Cantidad de semilla por ha: 40 kilos/ha
9. Superficies aplicadas: 4 ha para RaiSan (2 ha Raisan solo y 2 ha Raisan + inoculante Rizobacter), 2 ha testigo, 2 ha Testigo + inoculante Rizobacter
10. Dosis de aplicación RaiSan: 2lts RaiSan /100kgrs
11. Método de tratamiento de semilla: Se mezcló en un tambor de 200 lt haciéndolo girar hasta homogeneidad
12. Condiciones durante la siembra: bajo contenido de fosforo en el suelo.
13. Cultivo antecesor: Soja de 2°
14. Control de malezas: 1,5 lt de Roundup/ha

Tratamientos:

T1: Testigo

T2: Testigo + inoculante Rizobacter

T3: RaiSan

T4: RaiSan + inoculante Rizobacter

Observaciones durante el ciclo del cultivo: se observó visualmente que las plantas tratadas con RaiSan tenían raíces más largas y tallos más rígidos y gruesos.

Método de cosecha y medición: se cosechó con cosechadora tradicional. Luego el grano cosechado de cada parcela se descargó en una tolva y se pesó.

Resultados:

