

Ensayo del producto RaiSan en Trigo

Fecha: 23/12/10

Lugar: Chivilcoy, Pcia. de Bs As, Argentina

Introducción

Ensayo de efectividad del producto RaiSan en Trigo mediante recubrimiento de semilla previo a la siembra.

Objetivo:

Evaluar los efectos del producto RaiSan sobre cultivo de Trigo en cuanto al aumento de producción y cambios anatómico-fisiológicos entre testigo y RaiSan con diferentes esquemas de fertilización.

Datos técnicos:

1. Nombre del establecimiento: Santa Irene
2. Nombre del responsable a cargo: Sergio Canosa
2. Ubicación de las parcelas: Chivilcoy, Buenos Aires, Argentina.
4. Fecha de tratamiento: 15 de Julio de 2010
5. Fecha de siembra: 15 de Julio de 2010
6. Fecha de cosecha: 18 de Diciembre de 2010
7. Variedad de semilla: Tauro (ciclo corto)
8. Cantidad de semilla por ha: 140 kilos/ha
9. Superficies aplicadas: 2 ha para RaiSan y 2 ha testigo
10. Dosis de aplicación RaiSan: 2lts RaiSan /100kgrs
12. Método de tratamiento de semilla: Tambor y mezcla a mano
13. Condiciones durante la siembra: leve exceso de humedad en el suelo.
14. Cultivo antecesor: Cebada- Soja de 2°

Tratamientos:

T1: Testigo sin fert. Arranque

T2: RaiSan sin fert. Arranque

T3: Testigo con fert. Arranque (80 kg/ha de MAP + 100 kg/ha urea)

T4: RaiSan con fert. Arranque (80 kg/ha de MAP + 100 kg/ha urea)

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:

