

Ensayo del producto RaiSan en Cebada cv. Scarlett

Fecha: 23/12/10

Lugar: Chivilcoy, Pcia. de Bs As, Argentina

Introducción

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

Objetivo:

Evaluar los efectos del producto RaiSan sobre cultivo de Cebada 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: El Sacrificio
2. Nombre del responsable a cargo: Sergio Canosa
2. Ubicación de las parcelas: Chivilcoy, Buenos Aires, Argentina.
4. Fecha de tratamiento: 10 de Junio de 2010
5. Fecha de siembra: 10 de Junio de 2010
6. Fecha de cosecha: 2 de Diciembre de 2010
7. Variedad de semilla: Cebada cv. Scarlett
8. Cantidad de semilla por ha: 130 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: Soja de 1°
15. Barbecho: pulverización de 3 lts de Glifosato + 8 gr Metsulfuron/ha

Tratamientos:

T1: Testigo sin fert. Arranque

T2: RaiSan sin fert. Arranque

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

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

T5: Testigo con fert. Arranque (80 kg/ha de MAP + 120 kg/ha urea)

T6: RaiSan con fert. Arranque (80 kg/ha de MAP + 120 kg/ha urea)

Observaciones durante el ciclo del cultivo: se observó que las plantas tratadas con RaiSan con y sin arrancador tenían raíces más desarrolladas y tallos más gruesos siendo mayor la diferencia a favor del tratamiento con fertilización de arranque con 80 kg/ha de MAP y 120 kg/ha de urea.

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

Resultados:

