



Ensayo del producto RaiSan Concentrado en soja

Fecha: 6/11/12

Introducción:

Ensayo de efectividad del producto RaiSan C (concentrado) en soja, mediante recubrimiento de semilla previo a la siembra.

Objetivo:

Comprobar los efectos del producto RaiSan sobre cultivo de soja de primera. Verificar aumento de producción y cambios entre testigo y ensayo.

Datos técnicos:

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Nombre del propietario: | Juan Manuel Bogliolo |
| 2. Ubicación de las parcela: | Coronel Segui, Buenos Aires, Argentina. |
| 3. Coordenadas Google Earth: | 34 56 41 S – 59 42 24 O elev. 44mts |
| 4. Fecha de aplicación: | 6 de Noviembre 2012 |
| 5. Fecha de siembra: | 6 de Noviembre 2012 |
| 6. Fecha de cosecha: | 29 de Abril 2013 |
| 7. Variedad de semilla: | Don Mario 4612 |
| 8. Cantidad de semilla por ha: | 100 kilos/ha |
| 9. Superficies aplicadas: | 5 ha para RaiSan y 5ha testigo |
| 10. Dosis de aplicación RaiSan: | 1lts RaiSan concentrado /100kgrs |
| 11. Técnico responsable: | Alfredo Garcia (ing. Agrónomo de Bogliolo) |
| 12. Maquinaria recubrimiento semilla: | Chimando inoculador de Metalurgica Las Heras |

Observaciones:

El producto utilizado fue RaiSan C (concentrado).

La aplicación se realizó mediante bomba peristáltica, calculando inicialmente el caudal del chimango inoculador para luego agregar la cantidad proporcional de RaiSan necesaria.

Resultados:

Durante los distintos estadios de la planta, no se notaron diferencias notables entre las parcelas tratadas y sin tratar.

Cerca del final del ciclo, se noto un pequeño incremento de la masa radicular de las plantas tratadas, así como un número mayor de frutos (chauchas). En promedio, las plantas tratadas presentaron un promedio de 48,7 contra 43,4 de las plantas testigo.

Las superficies medidas fueron:

Superficie medida con RaiSan:	3282mts ²
o Kilos de soja:	1565kilos
o Kgr/ha:	1766kilos
Superficie testigo:	3288mts ²
o Kilos de soja:	1490kilos
o Kgrs/ha:	1531kilos
Diferencia promedio entre parcelas:	235kilos
Diferencia porcentual:	+5,2%