

INFORME RENDIMIENTO ESTIMADO DE SOJA 2005-2006

PROPIETARIO: AGROAIMARETTI

ZONA: SAN CARLOS SUD

FECHA DE TOMA DE MUESTRA: 18/04/06

FERTILIZANTE EN LA SIEMBRA: SUPERFOSFATO SIMPLE 100 KG/HA

MODO DE APLICACIÓN: EQUIPO AUTOPROPULSADO

DOSIS: V5 - 5 Lts FFO/ha * 100 Lts Agua

R3 - 5 Lts FFO/ha * 100 Lts Agua

TESTIGO

Media del n° de chauchas: 29.74

N° de plantas/m²: 42

Media n° de granos/chaucha: 2.232

Peso de 1000 granos: 0.125 kg

TRATADO CON FFO

Media del n° de chauchas: 34.19

N° de plantas/m²: 42

Media n° de granos/chaucha: 2.346

Peso de 1000 granos: 0.123 kg

PORCENTAJE DE DIFERENCIA

N° CHAUCHAS: 14.9%

RENDIMIENTO TESTIGO: 27.87 qq/ha

RENDIMIENTO TRATADO CON FFO: 33.14 qq/ha

PORCENTAJE DE RENDIMIENTO FINAL A FAVOR DEL TRATADO: 18.9%

Observaciones:

Las plantas se presentaban todas erectas, el estado general del cultivo era bueno sin síntomas hídricos.

Las plantas tratadas con FFO no estaban en su totalidad en estado de senescencia con respecto a las no tratadas (R8); las tratadas presentaban una mejor sanidad en hojas y las chauchas tenían un mejor llenado de grano; la calidad del grano no vario.

Las plantas para el ensayo fueron tomadas completamente al azar sin previa selección de las mismas.

Cabe destacar que el productor realizó las aplicaciones en los estadios fenológicos y reproductivos propuestos por la empresa FFO, donde resalta el buen uso y propiedades que tiene la enmienda biológica orgánica (FFO).