

EVALUACION DE RESPUESTA A SOIL EN MANI

En el ensayo se intentó evaluar la respuesta en maní al producto Nurture SoilPlus (BIOSOLUCIONES SAS), a dosis completa y a media dosis. Se realizaron dos repeticiones de cada tratamiento y dos testigos apareados para comparar resultados.

Se incorporó con sembradora en todo el lote a la siembra con 8 litros por ha, luego en inicio de enclavado del maní se aplicó de manera foliar con pulverizador CASE en cobertura total con picos cono hueco las diferentes dosis, dosis completa (8 ltr/ha) y media dosis (4 ltr/ha).

TRATAMIENTO 1	TESTIGO SIN APLICAR
TRATAMIENTO 2	MEDIA DOSIS DE SOIL
TRATAMIENTO 3	TESTIGO SIN APLICAR
TRATAMIENTO 4	DOSIS COMPLETA DE SOIL
TRATAMIENTO 5	TESTIGO SIN APLICAR
TRATAMIENTO 6	DOSIS COMPLETA DE SOIL
TRATAMIENTO 7	TESTIGO SIN APLICAR
TRATAMIENTO 8	MEDIA DOSIS DE SOIL

Tabla 1: Dosis aplicadas y repeticiones



Para obtener los resultados, se cosechó una pasada al centro de cada tratamiento, se pasó por prelimpieza (NATY), y luego a una monotolva donde se pesó cada pasada y sacando una muestra de maní para llevar a laboratorio.

Los resultados obtenidos se pueden observar en el siguiente cuadro:

TRATAMIENTOS	KILOS PROMEDIO	KG/HA	DIF. EN % C/ TESTIGO	HUMEDAD	TIERRA	CUERPO EXTRAÑO	RENDIMIENTO SOBRE ZARANDA	GRANO SUELTO
<i>TESTIGO</i>	1683	4770	100%	9.3	0.9	1.2	80.6	2
<i>½ DOSIS</i>	1745	5364	112.5%	9	0.7	1.5	73.9	1.3
<i>DOSIS COMPLETA</i>	2160	5257	110.20%	9.5	1.3	0.2	82.4	0.4

Se pudo observar una diferencia en rinde, en media dosis y dosis entera, de un 12.5% y 10.2% superior respecto al testigo sin tratar.

No se observaron diferencias significativas en los análisis de calidad.

Los análisis de calidad se realizaron en laboratorio JLA de General Cabrera (Informe N°570960, 570961 y 570962).

Trabajo realizado por Ingeniero Agrónomo

Juan Pablo Giraudo

29835993

MP: 3706