



Informe Ensayo a Campo

Sitio: Bandera – Santiago del Estero

Cultivo: Soja (Grupo Largo)

Fecha de siembra: 19/12/2016

Fecha de cosecha: 20/05/2017

Tratamientos:

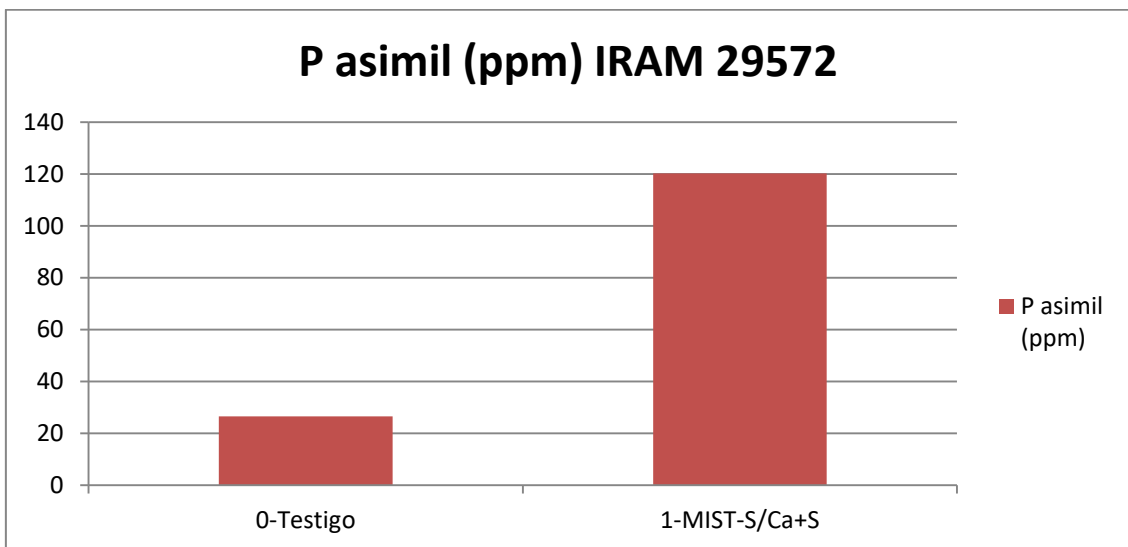
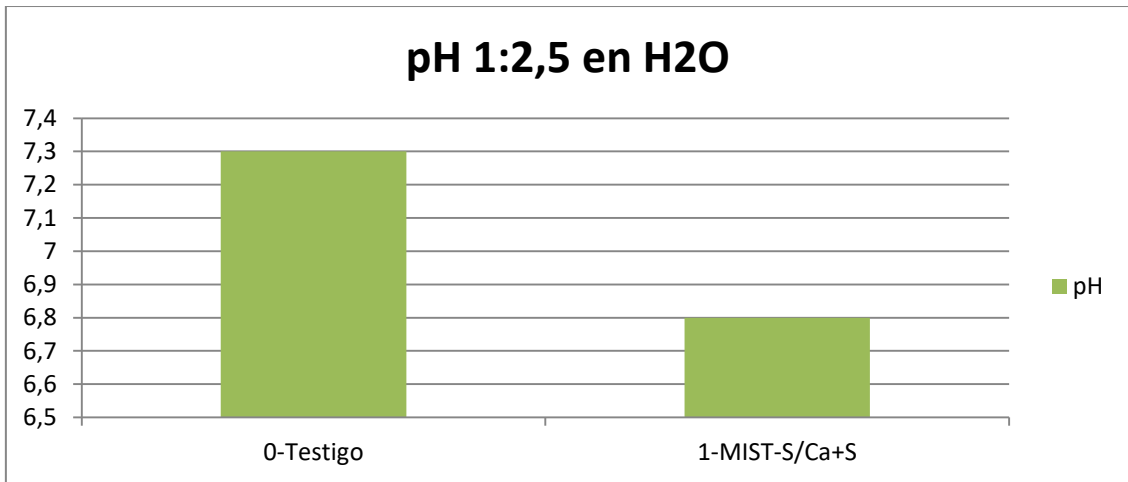
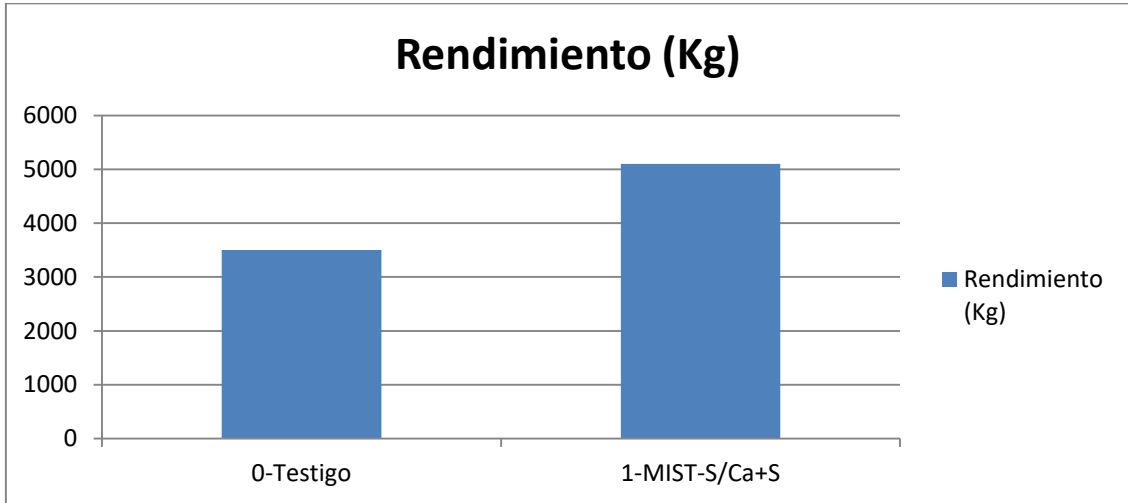
- 0- Testigo, sin fertilización.
- 1- Mist-S/Ca+S, 4 Litros (a la siembra).

Descripción:

El lote había sido tratado previamente durante el invierno en un trigo, con 1,5 L MIST-S/Ca+S en la preparación del lote.

Rendimientos:

- 0- (Testigo) 3.500 Kg/Ha
- 1- (MIST) 5.100 Kg/Ha





Análisis de suelo: Julio 2016



Cámara Arbitral de Cereales
BOLSA DE COMERCIO DE SANTA FE

N° 20160045

SUELO
Certificado de Análisis

Señor(es): DUTTO OSCAR HECTOR LUIS (LABORATORIO)
Productor: LINDERO DON RENE - SAGITARIO
Provincia: **Partido:**
Lote: 3 **Hectáreas:**
Identificación de la Muestra: LOTE 3 SAGITARIO

La CÁMARA ARBITRAL DE CEREALES certifica que la muestra de referencia acusó en los análisis los siguientes resultados:

pH {1:2,5 en H2O}.....	7,30	UpH
Carb.Org.Oxidab(IRAM 29571-2	11,75	mg/g
Carb.Org.Total(COox x 1,2)..	14,10	mg/g
Mat.Org.Total (C.O.T.x 1,724	24,31	mg/g
Nitrógeno Total (IRAM 29572)	1,07	mg/g
Relación C,total/N,total....	13,18	
Nitratos -Ac.fenoldisulfónico	39,78	ppm
Nitrógeno de Nitratos.....	8,99	ppm
Fósforo asimil (IRAM 29570-1	26,54	ppm
Azufre (1:5 PO4H2K).....	1,94	ppm
Sulfatos (1:5 PO4H2K).....	5,82	ppm
Sodio (AcNH4 1N pH7).....	0,19	cMol/K
Potasio (AcNH4 1N pH7).....	2,35	cMol/K
Calcio (AcNH4 1N pH7).....	13,13	cMol/K
Magnesio (AcNH4 1N pH7)....	2,49	cMol/K
Hidrógeno.....	8,24	cMol/K
% Sodio Intercambio.....	0,72	%
% Hidrógeno Intercambio....	31,21	%
Cap. Intercambio Catiónico..	26,40	cMol/K
Relación Potasio/Magnesio...	0,94	
Relación Calcio/Magnesio....	5,27	
Conductividad {1:2,5 en H2O}	0,08	ds/m

OBSERVACIONES:

Santa Fé, 27 de julio de 2016

Mauricio M. Katz
GERENTE

Los Resultados consignados se refieren exclusivamente a la muestra recibida. Por lo tanto la Cámara Arbitral de Cereales declina toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciera de esta informa..



Análisis de suelo: Enero 2017



Cámara Arbitral de Cereales
BOLSA DE COMERCIO DE SANTA FE

N° 20170191

SUELO Certificado de Análisis

Señor(es): DUTTO OSCAR HECTOR LUIS (LABORATORIO)
Productor:
Provincia: **Partido:**
Lote: 3 **Hectáreas:**
Identificación de la Muestra: 03

La CAMARA ARBITRAL DE CEREALES certifica que la muestra de referencia acusó en los análisis los siguientes resultados:

pH (1:2,5 en H2O).....	6,80	UpH
Carb.Org.Oxidab(IRAM 29571-2	11,08	mg/g
Carb.Org.Total(COOx x 1,2)..	13,29	mg/g
Mat.Org.Total (C.O.T.x 1,724	22,31	mg/g
Nitrógeno Total (IRAM 29572)	1,40	mg/g
Relación C.total/N.total....	9,50	
Nitratos -Ac.fenoldisulfónico	16,30	ppm
Nitrógeno de Nitratos.....	3,68	ppm
Fósforo asimil (IRAM 29570-1	120,20	ppm
Azufre (1:5 PO4H2K).....	2,40	ppm
Sulfatos (1:5 PO4H2K).....	7,20	ppm
Sodio (AcNH4 1N pH7).....	0,16	cMol/K
Potasio (AcNH4 1N pH7).....	2,40	cMol/K
Calcio (AcNH4 1N pH7).....	11,63	cMol/K
Magnesio (AcNH4 1N pH7)....	2,04	cMol/K
Hidrógeno.....	12,18	cMol/K
% Sodio Intercambio.....	0,56	%
% Hidrógeno Intercambio.....	42,88	%
Cap. Intercambio Catiónico..	28,40	cMol/K
Relación Potasio/Magnesio...	1,18	
Relación Calcio/Magnesio....	5,70	
Conductividad (1:2,5 en H2O)	0,08	dS/m

OBSERVACIONES:

Santa Fe, 30 de enero de 2017

Mauricio M. Katz
GERENTE

Los Resultados consignados se refieren exclusivamente a la muestra recibida. Por lo tanto la Cámara Arbitral de Cereales declina toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciera de esta informa.



Conclusiones:

MIST-S/Ca+S demostró un buen comportamiento tanto como fertilizante, obteniéndose un incremento de 1.600 Kg como su acción en el suelo.

En este aspecto se verifica un descenso de pH, a la vez de una menor presencia de Sodio y un importante incremento en Fósforo , Azufre y de su capacidad de intercambio catiónico.