

ENSAYO SAN FRANCISCO - PROD. ING. AGR. MARIO SESA
TÉCNICOS: ING. AGR. PABLO CIPARICCI Y JOHNATAN CIPARICCI



APLICACIÓN SEPTIEMBRE 2022 (NO LLOVIÓ)

SIEMBRA MAÍZ : DICIEMBRE 2022

MAPEO DE RENDIMIENTO CON DISTINTAS DOSIS APLICADAS: TESTIGO. 15 LT/HA, 30 LT/HA Y 45 LT/HA

ÚNICA APLICACIÓN

SIEMBRA SOJA SIN APLICACIÓN DE MAXAN

LUEGO DE COSECHA SE VIERON LAS MEJORAS EN LA FERTILIDAD FÍSICA DE SUELO
VER VIDEOS

SE MIDIÓ LAS MEJORAS EN LA FERTILIDAD QUÍMICA DE SUELO

ENSAYO *MAXAN*
ZONA SAN FRANCISCO

Cementerio Plaza
San Francisco



900m

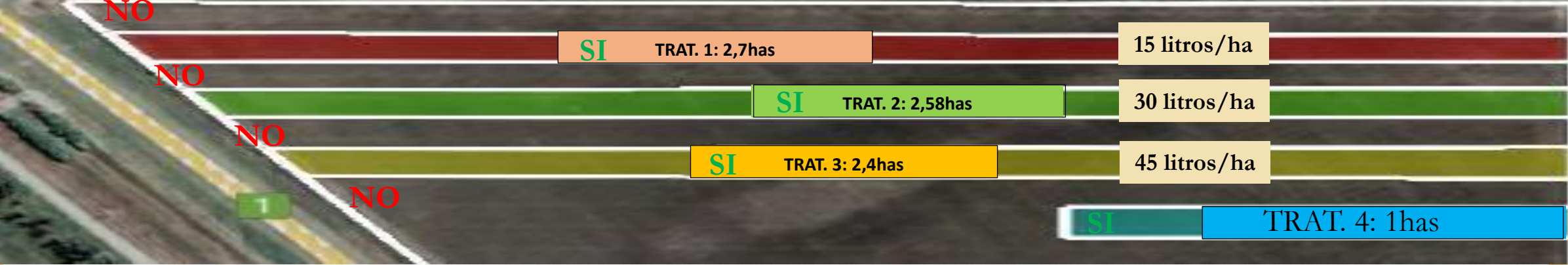
Cementerio Plaza San Francisco



1300m

ENSAYO **MAXAN**
ZONA SAN FRANCISCO

1260m



MAPA DE RENDIMIENTO

NO

SI

NO

SI

NO

SI

NO

SI

NO

NO

SI

NO

SI

NO

SI

NO

SI

NO

10099,1 - 49849,9 kg/ha
9340,6 - 10099,0 kg/ha
8711,8 - 9340,5 kg/ha
7950,4 - 8711,7 kg/ha
6597,0 - 7950,3 kg/ha
2897,5 - 6596,9 kg/ha
0,0 - 2897,4 kg/ha

ENSAYO **MAXAN**
ZONA SAN FRANCISCO



SIN MAXAN



CON MAXAN





Laboratorio Molisol						
Análisis	LOTES					
	BARBERO (ruta) 2020	BARBERO (ruta) 2021	BARBERO (ruta) 2022	LOTE RUTA TEST. 2024	LOTE RUTA MAXAN 2024	MEJORA
Mat O. (%)	2,80	2,70	2,70	2,60	2,75	+ 6%
Carb. (%)	1,62	1,57	1,57	1,51	1,60	+ 6%
N total (%)	0,140	0,140	0,132	0,130	0,141	+ 8,4%
C/N	11,6	11,2	11,9	11,6	11,3	
pH	6,48	6,45	6,41	6,28	6,43	+ 2,4%
Cond. (us/cm)	85	85	88	71	91	
S de Sulf (ppm)	8,00	9,00	9,00	7,00	10,00	+ 43%
Fósforo (ppm)	29,90	26,10	28,70	26,00	31,10	+ 20%
N NO3 (ppm)	13,50	13,30	9,00	8,50	13,80	+ 62%
CIC (meq/100gr.)	17,00	17,10	17,10	17,00	17,10	
Ca (ppm)	1800,00	1802,00	1805,00	1800,00	1820,00	
Ca (meq/100g)	8,98	8,99	9,01	8,98	9,08	
Ca %/Bases	70,3%	69,9%	69,5%	69,9%	69,5%	
Mg intercambiable (ppm)	244,00	255,00	252,00	248,00	256,00	
Mg (meq/100g)	2,01	2,10	2,07	2,04	2,11	
Mg %/Bases	15,7%	16,3%	16,0%	15,9%	16,1%	
K (ppm)	602,00	605,30	633,00	628,00	635,00	
K (meq/100g)	1,54	1,55	1,62	1,61	1,62	
K %/Bases	12,1%	12,0%	12,5%	12,5%	12,4%	
Na (ppm)	55,00	52,00	59,00	50,00	60,00	
Na (meq/100g)	0,24	0,23	0,26	0,22	0,26	
Na %/Bases	1,9%	1,8%	2,0%	1,7%	2,0%	
Ca/Mg	4,47	4,28	4,34	4,40	4,31	
K/Mg	0,77	0,74	0,78	0,79	0,77	
SAT. DE BASES (meq/100g)	12,8	12,9	13,0	12,8	13,1	
INSAT. (meq/100gr)	4,2	4,2	4,1	4,2	4,0	
% Insat	24,9%	24,8%	24,2%	24,4%	23,5%	
Boro (ppm)	0,75	0,78	0,80	0,68	0,85	+ 25%
Zinc (ppm)	0,50	0,52	0,41	0,40	0,55	+ 37%

Laboratorio Molisol						
Análisis	LOTES					
	BARBERO (ruta) 2020	BARBERO (ruta) 2021	BARBERO (ruta) 2022	LOTE RUTA TEST. 2024	LOTE RUTA MAXAN 2024	MEJORA
Mat O. (%)				2,60	2,75	+ 6%
Carb. (%)				1,51	1,60	+ 6%
N total (%)				0,130	0,141	+ 8,4%
C/N						
pH				6,28	6,43	+ 2,4%
Cond. (us/cm)				71	91	
S de Sulf (ppm)				7,00	10,00	+ 43%
Fósforo (ppm)				26,00	31,10	+ 20%
N NO3 (ppm)				8,50	13,80	+ 62%
CIC (meq/100gr.)				17,00	17,10	
Ca (ppm)						
Ca (meq/100g)						
Ca %/Bases				69,9%	69,5%	
Mg intercambiable (ppm)						
Mg (meq/100g)						
Mg %/Bases				15,9%	16,1%	
K (ppm)						
K (meq/100g)						
K %/Bases				12,5%	12,4%	
Na (ppm)						
Na (meq/100g)						
Na %/Bases				1,7%	2,0%	
Ca/Mg				4,40	4,31	
K/Mg				0,79	0,77	
SAT. DE BASES (meq/100g)						
INSAT. (meq/100gr)						
% Insat						
Boro (ppm)				0,68	0,85	+ 25%
Zinc (ppm)				0,40	0,55	+ 37%