



Formato de Informes						
Página	Código	Versión	Fecha de la elaboración del instructivo	Elaboró	Revisó	Aprobó
Página 1 de 4	FO-211	03	29/07/2019	Laboratorio de Suelos	A. Calidad	Gerencia

NOMBRE

FINCA + NOMBRE

CULTIVO+TIPO

ANALISIS DE SUELOS

Informe N°

MICORRIZAGRO-FITOTRIPEN-BOTRYCID-SAFELOMYCES-VERCANI-BASSAR-ANISAGRO
GÉDEON-CÉNTURION-BÁLIENTE



Formato de Informes						
Página	Código	Versión	Fecha de la elaboración del instructivo	Elaboró	Revisó	Aprobó
Página 2 de 4	FO-211	03	29/07/2019	Laboratorio de Suelos	A. Calidad	Gerencia

La Ceja, día de mes de año

CLIENTE
MUNICIPIO-DEPARTAMENTO

Ref. ANALISIS DE SUELOS No.
SUGERENCIAS PARA EL MANEJO DE NUTRICIÓN VEGETAL INTEGRAL

Cordial saludo:

Tenemos el gusto de presentarle los resultados del análisis de suelos para el manejo integral de la nutrición de su cultivo realizado por nuestro equipo técnico.

Recuerde que estaremos atentos a cualquier inquietud que surja sobre el particular.

Esperamos poder seguir apoyando sus procesos productivos.

Atentamente,

Director Técnico
Laboratorio Suelos y Nutrición Vegetal

Coordinador del Laboratorio de Suelos
Natural Control S.A.

MICORRIZAGRO-FITOTRIPEN-BOTRYCID-SAFELOMYCES-VERCANI-BASSAR-ANISAGRO
GÉDEON-CÉNTURION-BÁLIENTE

Formato de Informes

Página	Código	Versión	Fecha de la elaboración del instructivo	Elaboró	Revisó	Aprobó
Página 3 de 4	FO-211	03	29/07/2019	Laboratorio de Suelos	A. Calidad	Gerencia

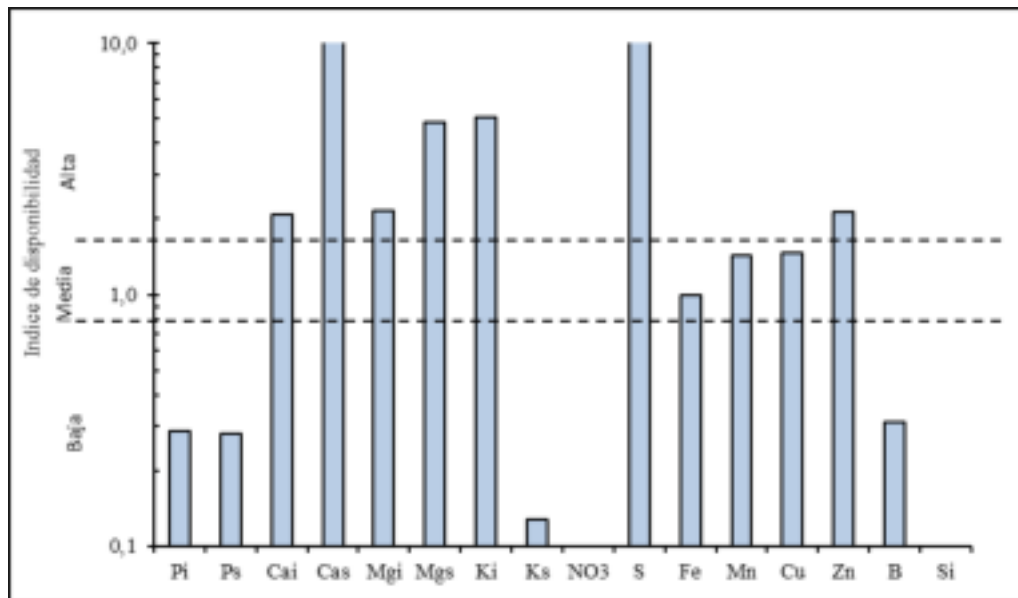
		Nombre		-				FO - 212+A6:L24			
		Municipio		-				Código		#####	
		Departamento		-				Análisis		NC 02-05	
Fecha (dd/mm/aaaa)		Finca		-							
Muestreo	-	Lote									
Recepción	-	Cultivo									
Análisis	-	Variedad									
CATIONES EN FASE INTERCAMBIABLE				OTROS PARAMETROS				SOLUCIÓN DEL SUELO			
Indicador	Unidad	Valor	Clave	Indicador	Unidad	Valor	Clave	Indicador	Unidad	Valor	Clave
Ca ²⁺	cmol _c /kg	8,8	A	pH (1:2)	-	5,3	B	Ca ²⁺ soluble	cmol _c /kg	0,572	A
Mg ²⁺	cmol _c /kg	4,3	A	M.O.	%	8,3	A	Mg ²⁺ soluble	cmol _c /kg	0,390	A
K ⁺	cmol _c /kg	1,02	A	CICE	cmol _c /kg	14,43	A	K ⁺ soluble	cmol _c /kg	0,003	B
Na ⁺	cmol _c /kg	N/A	-	C.E. (1:5)	dS/m	0,200	B	Na ⁺ soluble	cmol _c /kg	N.A.	-
Al ³⁺	cmol _c /kg	0,3	B	N-NO ₃	mg/kg	0,1	B	P soluble	mg/L	0,048	B
Saturación Ca ²⁺	%	60,9	A	N-NH ₄	mg/kg	N.A.	-	Si soluble	mg/L	N/A	-
Saturación Mg ²⁺	%	30,0	A	P	mg/kg	6	B	PARAMETROS FÍSICOS			
Saturación K ⁺	%	7,1	B	S	mg/kg	377	A	Arena	%	58	M
Saturación Na ⁺	%	N.A.	-	Fe	mg/kg	112	M	Limo	%	18	B
Saturación Al ³⁺	%	2,1	B	Mn	mg/kg	11	A	Arcilla	%	24	M
Ca ²⁺ : Mg ²⁺	-	2,0	B	Cu	mg/kg	5	A	Textura	Franco Arcillo Arenoso		
Mg ²⁺ : K ⁺	-	4,2	A	Zn	mg/kg	9	A	Sat. humedad	%	123,79	A
Ca ²⁺ : K ⁺	-	8,6	B	B	mg/kg	0,22	B	D. aparente	g/cm ³	1,0	M
*B=bajo; M=medio; A=alto; ND=no detectable; NA=no analizado; MF=muestra insuficiente. Unidades: cmol _c /kg=meq/100 g; mg/kg, mg/L=ppm; dS/m=mmhos/cm											
Métodos: P por Bray II; Ca, Mg y K solubles extraídos con agua en proporción 1:10; Bases intercambiable en acetato amonio 1M; Al intercambiable extraído con KCl 1M; S extraído con fosfato de calcio 0,008M; Nitro extraído con sulfato de aluminio 0,025M; Fe, Mn, Cu y Zn OLSEN modificado; B agua caliente; Si y P soluble extraídos con CaCl ₂ 0,01M; M.O. por ignición; pH en agua (1:2); C.E. medida en el extracto 1:5; Textura por Bouyucos-hidrómetro; Sat. humedad por capilaridad; Densidad aparente estimada.											
Coordinadora	-			Director Técnico	-						

MICORRIZAGRO-FITOTRIPEN-BOTRYCID-SAFELOMYCES-VERCANI-BASSAR-ANISAGRO
GÉDEON-CÉNTURION-BÁLIENTE

Formato de Informes						
Página	Código	Versión	Fecha de la elaboración del instructivo	Elaboró	Revisó	Aprobó
Página 4 de 4	FO-211	03	29/07/2019	Laboratorio de Suelos	A. Calidad	Gerencia

DIAGRAMA DE LIEBIG

CULTIVO:
LOTE:



Nota: Entre las dos líneas discontinuas se encuentra el rango de disponibilidad media (adecuada). Por debajo el nivel es bajo (deficiente), por encima el nivel es alto (no tóxico).

MICORRIZAGRO-FITOTRIPEN-BOTRYCID-SAFELOMYCES-VERCANI-BASSAR-ANISAGRO
 GÉDEON-CÉNTURION-BÁLIENTE