

RESULTADO DE ANÁLISIS NEMATOLÓGICO EN RAÍZ

ICA Instituto Colombiano Agropecuario		Página	Código	Versión	Fecha de actualización formato	Elaboró	Revisó	Aprobó
Número de Registro	Vigencia hasta							
LB0000062024	12 de abril del 2034	Página 1 de 3	FO - 406	03	04/07/2024	Laboratorio Sanidad Vegetal	Aseguramiento Calidad	Gerencia

Implementación de la norma ISO:17025 en su versión vigente

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Empresa/Cliente:		Ubicación:	
NIT/CC:			
Finca:		Cultivo:	
Celular:		Fecha de muestreo:	

Esta información es suministrada por el cliente

Código del informe:		Fecha de recepción de muestra:	
		Fecha de ingreso de la muestra:	
*RTC:		Fecha de emisión de informe:	

Esta información es exclusiva del Laboratorio de Sanidad Vegetal. *Representante Técnico Comercial.
Lugar donde se realizó el análisis: Km 3. Vereda San Nicolás, La Ceja - Antioquia

Metodología:

La muestra es procesada utilizando el método de Baermann, modificado con bandejas, (Navarro, 1998). Este método permite la identificación morfológica, a nivel de género, y la cuantificación de nematodos vivos y con capacidad de movimiento. El método es poco sensible en la detección de ectoparásitos sedentarios, como es el caso de las hembras de *Meloidogyne* y *Globodera*; así como, de individuos muertos. Por lo tanto, en caso de encontrar algunos individuos muertos durante la extracción, el laboratorio no los incluye en el informe.

Resultados:

Código: (Datos de identificación reportados por el cliente)

- *Género de fitoparásito* spp., con nivel poblacional... " ...económico de daño.
- Presencia de géneros de nematodos con hábitos saprobios, micófagos y depredadores (dependiendo del hallazgo).
- A través del método utilizado, no se detectó la presencia de nematodos (cuando en los 3 recuentos no evidenciamos presencia de individuos)
- Índice de infección por agallas de *Meloidogyne* spp., nivel (valor según diagrama citado).

Código	Matriz	Identificación	Nematodos en 1 g de raíz												
			Fitoparásitos				Micófagos				Depredadores			11	
			1*	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Número único	Raíz	Reportado por el cliente													
*1. <i>Meloidogyne</i> 2. <i>Pratylenchus</i> 3. <i>Globodera</i> 4. <i>Tylenchulus</i> 5. <i>Fylenchus</i> 6. <i>Tylenchus</i> 7. <i>Aphelenchoides</i> 8. <i>Aphelenchus</i> 9. <i>Dorylaimus</i> 10. <i>Mononchus</i> 11. Saprobios															

314 740 26 31

www.naturalcontrol.com.co

Laboratorio@naturalcontrol.com.co

Km 3 Vereda San Nicolás, La Ceja - Ant.

Laboratorio de sanidad vegetal

Natural Control

Biológicos y servicios para una agricultura sostenible



RESULTADO DE ANÁLISIS NEMATOLÓGICO EN RAÍZ

ICA Instituto Colombiano Agropecuario		Página	Código	Versión	Fecha de actualización formato	Elaboró	Revisó	Aprobó
Número de Registro	Vigencia hasta	Página	FO - 406	03	04/07/2024	Laboratorio Sanidad Vegetal	Aseguramiento Calidad	Gerencia
LB0000062024	12 de abril del 2034	2 de 3						

Implementación de la norma ISO:17025 en su versión vigente

Observaciones

- El laboratorio se hace responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto por la información suministrada por el cliente.
- Los resultados reportados corresponden únicamente a la muestra sometida a análisis y son de carácter confidencial.
- Sin la aprobación del Representante Legal de Natural Control SA no se debe reproducir partes del informe, excepto, cuando se reproduzca en su totalidad. Lo anterior proporciona seguridad de que fragmentos del informe no se saquen de contexto.
- La muestra no fue tomada por el personal del laboratorio y se analiza tal y como fue recibida.
- La interpretación de los umbrales de daño en este informe se basa, exclusivamente, en la bibliografía al final del documento.

Responsable del análisis:

Nombre

Profesión y cargo

Firma digital

Segundo nivel de revisión y autorización de informe:

Nombre

Profesión y cargo

Firma digital

Población del umbral económico de daño por nematodos	
Género	Número de individuos por 100 cc de suelo o 1 gramo de raíz
<i>Género spp.</i>	Número
<i>Género spp.</i>	Número

Navarro, A. 1998. Manejo integrado de nemátodos en cultivos de flores. ASOCOLFLORES. 146-152p
Volcy, C. 1998. Nemátodos: diversidad y parasitismo en plantas. UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

314 740 26 31

www.naturalcontrol.com.co

Laboratorio@naturalcontrol.com.co

Km 3 Vereda San Nicolás, La Ceja - Ant.

Laboratorio de sanidad vegetal

Natural Control

Biológicos y servicios para una agricultura sostenible

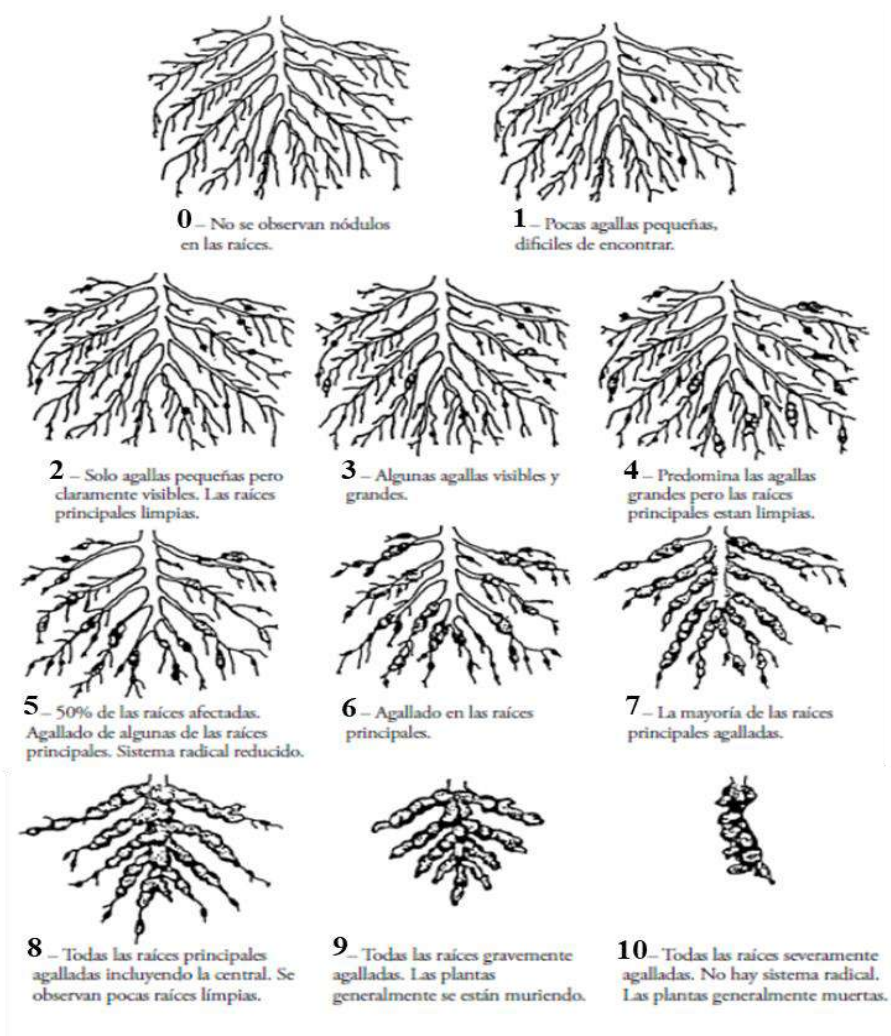


RESULTADO DE ANÁLISIS NEMATOLÓGICO EN RAÍZ

ICA Instituto Colombiano Agropecuario		Página	Código	Versión	Fecha de actualización formato	Elaboró	Revisó	Aprobó
Número de Registro	Vigencia hasta	Página	FO - 406	03	04/07/2024	Laboratorio Sanidad Vegetal	Aseguramiento Calidad	Gerencia
LB0000062024	12 de abril del 2034	3 de 3						

Implementación de la norma ISO:17025 en su versión vigente

Escala de evaluación de infección (I) de raíces con agallas causadas por *Meloidogyne* según Brige y Page (1980)



FIN DEL INFORME

