

Datos del Cliente

Nombre
 Dirección
 Ciudad

(CIUDAD REAL)

Entregado por: Domingo Redondo

Numero de Muestra **21064**

Datos de la Muestra

Descripción SUELO AGRICOLA PARA PISTACHERO
 Procedencia (*) LA CAÑADA

Toma Muestra Cliente Cantidad Muestra 500 g.
 Contenedor Bolsa de Plástico Cierre Adhesivo
 Lote / Ref. (*) No facilitado

Fechas y Observaciones

Entrada 29/12/2023 12:01 Recogida (*) 27/12/2023
 Inicio 29/12/2023 Finalización 19/01/2024 17:43

Los datos marcados con (*) han sido aportados por el cliente.

HONGOS FITOPATÓGENOS

PARAMETRO	METODO	RESULTADO	UNIDAD
Verticillium sp	Microscopía	Detectado	Sin Unidad
Botryosphaeriaceae (familia)	Microscopía	No Detectado	Sin Unidad
Familia de especies Fusicoccum, Botryosphaera o Camarosporium entre otros.			
Botrytis sp	Microscopía	No Detectado	Sin Unidad
Fusarium sp	Microscopía	No Detectado	Sin Unidad
Phytaceas (familia)	Microscopía	No Detectado	Sin Unidad
Familia de las Fitóptoras (Phytophthora, Pythium, etc)			
Rosellinia sp	Microscopía	No Detectado	Sin Unidad

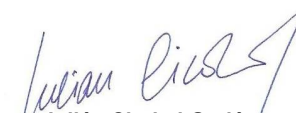
Comentarios y Recomendaciones

- Géneros a detectar: Verticillium sp, Phytaceas (familia que engloba a los géneros fitopatógenos como Phytophthora y Pythium), Fusarium sp, Botryosphaeriaceae (familia que engloba géneros como Botryosphaeria, Fusicoccum, Dothiorella y otros), Botrytis sp, Rosellinia sp, Monillia sp, Stigmata sp, Didymellaceae (familia que engloba géneros como Didymella, Phoma, Nectria y otros), Ceratocystis sp.
- En la tabla se muestran los géneros encontrados por orden de patogenicidad para cultivo de pistachero, pero esta depende principalmente de la especificidad patógeno-huésped.
- Se han detectado colonias con conidióforos típicos del género Verticillium, el cual posee especies patógenas que atacan a muchos cultivos, que causan la enfermedad de la verticilosis, entre ellos el pistachero. Se podría realizar un análisis genético para descartar especies patógenas.

ÚBEDA, viernes, 19 de enero de 2024


Fernando Sola Redondo
 Director Técnico
 Licenciado en CC. Químicas


 B-23570365
 ENSAYOS Y VALIDACIONES, S.L.


Julián Ciudad Gutiérrez
 Responsable Técnico
 Ingeniero T. Agrícola

Autorizaciones

Laboratorio Autorizado por la Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía N° A-232-AU

Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001:2015. Certificado ES130466-1

Notas Sobre el Informe

Los Resultados pertenecen a la muestra entregada en el laboratorio.

"Análisis sin validez oficial", según el Decreto 216/2001 de la Junta de Andalucía.

La muestra sobrante tras los ensayos será conservada 15 días, pasado este plazo el laboratorio la eliminará.

Análisis realizado por colegiado N° 19.755-MU

Queda prohibida la copia parcial de este informe sin el consentimiento por escrito de ENSAYOS Y VALIDACIONES, S.L.

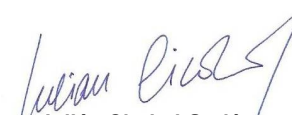
ÚBEDA, viernes, 19 de enero de 2024



Fernando Sola Redondo
Director Técnico
Licenciado en CC. Químicas



CSLservicios
B-23570365
ENSAYOS Y VALIDACIONES, S.L.



Julián Ciudad Gutiérrez
Responsable Técnico
Ingeniero T. Agrícola