

Datos del Cliente

Nombre
 Dirección
 Ciudad

Agencia tte.

Numero de Muestra

Datos de la Muestra

Descripción HOJAS DE PISTACHERO
 Procedencia (*) NO ESPECIFICADO

Toma Muestra Cliente Cantidad Muestra 100 g.
 Contenedor Bolsa de Papel
 Lote / Ref. (*) ---

Fechas y Observaciones

Entrada 25/08/2022 9:24 Recogida (*) 22/08/2022
 Inicio 25/08/2022 Finalización 01/09/2022 18:42

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

ANÁLISIS FOLIAR MACRONUTRIENTES

PARAMETRO	METODO	RESULTADO	UNIDAD	LÍMITES
Nitrogeno (N)	Kjeldahl	2,28	% p/p	Critico 1,50 Lig. Bajo 2,00 Normal 2,30 Lig. Alto 3,00 Exceso
Fosforo (P)	UV/VIS	0,12	% p/p	Critico 0,08 Lig. Bajo 0,10 Normal 0,20 Lig. Alto 0,25 Exceso
Potasio (K)	AA-Llama	2,26	% p/p	Critico 0,75 Lig. Bajo 0,90 Normal 1,80 Lig. Alto 2,35 Exceso
Calcio (Ca)	AA-Llama	1,62	% p/p	Critico 1,00 Lig. Bajo 1,50 Normal 3,00 Lig. Alto 3,50 Exceso
Magnesio (Mg)	AA-Llama	0,53	% p/p	Critico 0,20 Lig. Bajo 0,30 Normal 0,50 Lig. Alto 0,70 Exceso

ANÁLISIS FOLIAR MICRONUTRIENTES

PARAMETRO	METODO	RESULTADO	UNIDAD	LÍMITES
Hierro (Fe)	AA-Llama	61	mg/Kg	Critico 40 Lig. Bajo 65 Normal 80 Lig. Alto 100 Exceso
Manganeso (Mn)	AA-Llama	29	mg/Kg	Critico 20 Lig. Bajo 30 Normal 85 Lig. Alto 100 Exceso
Cobre (Cu)	AA-Llama	9	mg/Kg	Critico 2 Lig. Bajo 5 Normal 20 Lig. Alto 40 Exceso
Zinc (Zn)	AA-Llama	9	mg/Kg	Critico 6 Lig. Bajo 8 Normal 20 Lig. Alto 30 Exceso
Boro (B)	UV/VIS	115	mg/Kg	Critico 50 Lig. Bajo 70 Normal 150 Lig. Alto 180 Exceso

ÚBEDA, jueves, 1 de septiembre de 2022

Fernando Sola Redondo
 Director Técnico
 Licenciado en CC. Químicas

B-2357036E
 ENSAYOS Y VALIDACIONES, S.L.

Julián Ciudad Gutiérrez
 Responsable Técnico
 Ingeniero T. Agrícola

RELACIONES NUTRICIONALES ANÁLISIS FOLIAR				
PARAMETRO	METODO	RESULTADO	UNIDAD	LÍMITES
Relación Ca/Mg	Calculo	3,0	Sin Unidad	Normal 10,0 Bajo Mg
Relación K/Mg	Calculo	4,2	Sin Unidad	Bajo K 2,0 Normal 6,0 Bajo Mg
Relación Ca/K	Calculo	0,7	Sin Unidad	Normal 3,5 Bajo K
Relación K/P	Calculo	18,6	Sin Unidad	Normal 18,0 Bajo P
Relación N/K	Calculo	1,0	Sin Unidad	Normal 3,0 Bajo K
Ca + Mg + K	Calculo	4,4	Sin Unidad	Desnutr. 2,5 Normal 5,5 Exceso
N + P + K	Calculo	4,7	Sin Unidad	Desnutr. 3,0 Normal 4,5 Exceso

Legislación / Valores de Referencia

INTERPRETACIÓN DE ANÁLISIS FOLIARES - 03 | PISTACHERO [Hojas Maduras] >> CSR LABORATORIO (Rev. junio 2022)

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

ÚBEDA, jueves, 1 de septiembre de 2022


Fernando Sola Redondo
 Director Técnico
 Licenciado en CC. Químicas


CSRservicios
 B-2357036E
 ENSAYOS Y VALIDACIONES, S.L.L


Julián Ciudad Gutiérrez
 Responsable Técnico
 Ingeniero T. Agrícola