



LABORATORIOS QUÍMICO-AGRÍCOLAS, S.L.

LABORATORIO AUTORIZADO
POR LA CONSELLERIA
D'AGRICULTURA I PESCA
(D.O.G.V. 4-6-97)

POL. LLANO DEL ESPARTAL. C/ ARQUITECTO JUAN BLAS APARICIO, 1
03006-ALICANTE. TELF.: 96 510 48 64. FAX: 96 511 64 15

INFORME SOBRE ENSAYOS EN SUELO

Informe Nº: 1- S-1381/22

Datos del cliente

SINDICATO DE RIEGOS DE SAGUNTO
PZA. MAYOR, Nº 10
SAGUNTO
VALENCIA

Datos de la muestra

Nº muestra 1381/22
N. referencia S-1381/22
Su referencia SECTOR-4 41/115
Finca/Parcela
Cultivo
Fecha entrada 30/11/2022
Fecha salida 12/12/2022

Análisis de textura

Granulometría

% arena 36
% limo 40
% arcilla 24

Características

Suelos medios, con aceptable drenaje y buena capacidad de retención de agua y nutrientes.

Clasificación

FRANCA

Análisis nutricional

Parámetro	Unidad	Resultado	Valoración					
			Muy Bajo	Bajo	Normal	Alto	Muy	
pH (1:2,5)		8,08						
Cond. Elec. (1:5)	(µS/cm)	260,00						
Nitrogeno (N)	(%)	0,14						
Fósforo (P)	(ppm)	54,00						
Potasio (K)	(mg/100g)	44,98						
Calcio (Ca)	(mg/100g)	333,65						
Magnesio (Mg)	(mg/100g)	32,02						
Sodio (Na)	(mg/100g)	12,71						
Carb. totales	(%)	30,95						
Cal. activa (CO ₃ Ca)	(%)	4,88						
Materia orgánica	(%)	2,69						
Relación C/N		11,17						
Cloruros (Cl) (1:5)	(mg / l)	5,46						
Sulfatos (SO ₄)(1:5)	(mg / l)	28,00						

Nota:

Resultados expresados sobre muestra seca. Macronutrientes: Na/K/Ca/Mg asimilables extraídos con acetato amónico. Fósforo asimilable: Método Olssen. Nitrógeno Total: Método Kjeldahl.

X

Responsable de Ensayos



LABORATORIOS QUÍMICO-AGRÍCOLAS, S.L.

POL. LLANO DEL ESPARTAL. C/ ARQUITECTO JUAN BLAS APARICIO, 1
03006-ALICANTE. TELF.: 96 510 48 64. FAX: 96 511 64 15

LABORATORIO AUTORIZADO
POR LA CONSELLERIA
D'AGRICULTURA I PESCA
(D.O.G.V. 4-6-97)

INFORME SOBRE ENSAYOS EN SUELO

Informe Nº: 1- S-1381/22

INFORMACIÓN ADICIONAL AL INFORME DE ANÁLISIS

Bases cambiables: (*)

Potasio	(K)	(meq/100g)	1,15
Calcio (Ca)	(Ca)	(meq/100g)	16,65
Magnesio (Mg)	(Mg)	(meq/100g)	2,63
Sodio (Na)	(Na)	(meq/100g)	0,55
Capacidad de cambio catiónico:		(meq/100g)	20,99

(*)= El cálculo de las bases cambiables es aproximado y se han considerado como los asimilables

Concentraciones de macronutriente en Kg/Ha (Considerando como capa arable: 30 cm)

Nitrógeno	(N)	Kg/Ha	565,12
Fósforo	(P2O5)	Kg/Ha	499,16
Potasio	(K2O)	Kg/Ha	2.178,77
Calcio	(CaO)	Kg/Ha	18.855,15
Magnesio	(MgO)	Kg/Ha	2.145,56

Datos relativos a propiedades físicas extraídos del análisis (valores aproximados)

Densidad aparente	Relación entre la masa de suelo seco y su volumen	g/cc	1,35
Porcentaje de marchitez	Contenido mínimo en agua al que las plantas se marchitan por estrés hídrico	%	18,52
Capacidad de campo	Agua que permanece retenida en el suelo pasadas 24 horas tras una lluvia	%	25,47
Intervalo de humedad disponible	Agua disponible en el suelo para los cultivos	%	6,95
Cálculo de riego	Volumen de agua máximo por riego	m3/Ha	208,56
Intervalo de riegos	Alternancia de días en el riego	horas	88