



INFORME SOBRE ENSAYOS EN SUELO

Informe Nº: 1- S-1581/20

Datos del cliente

SINDICATO DE RIEGOS DE SAGUNTO
PLAZA MAYOR Nº10
SAGUNTO
VALENCIA
Q4667001D

Datos de la muestra

Nº muestra 1581/20
N. referencia S-1581/20
Su referencia SECTOR-10
Finca/Parcela 0
Cultivo 0
Fecha entrada 25/11/2020
Fecha salida 03/12/2020

Análisis de textura

Granulometría

% arena 8
% limo 64
% arcilla 28

Características

Suelos pesados, con baja capacidad de drenaje y retienen con facilidad agua y nutrientes

Clasificación

FRANCO-ARCILLO-LIMOSA

Análisis nutricional

Parámetro	Unidad	Resultado	Valoración					
			Muy Bajo	Bajo	Normal	Alto	Muy Alto	
pH (1:2,5)		8,40						
Cond. Elec. (1:5)	(µS/cm)	160,00						
Nitrogeno (N)	(%)	0,12						
Fósforo (P)	(ppm)	52,00						
Potasio (K)	(mg/100g)	48,15						
Calcio (Ca)	(mg/100g)	454,25						
Magnesio (Mg)	(mg/100g)	34,38						
Sodio (Na)	(mg/100g)	9,81						
Carb. totales	(%)	17,07						
Cal. activa (CO ₃ Ca)	(%)	2,85						
Materia orgánica	(%)	1,56						
Relación C/N		7,56						
Cloruros (Cl) (1:5)	(mg / l)	5,20						
Sulfatos (SO ₄)(1:5)	(mg / l)	1,90						

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

En LABORATORIOS QUÍMICO-AGRÍCOLAS, SL (LQA), tratamos la información que nos facilita con el fin de prestarles el servicio solicitado, realizar la facturación del mismo. Los datos proporcionados se conservarán mientras se mantenga la relación comercial o durante los años necesarios para cumplir con las obligaciones legales. Los datos no se cederán a terceros salvo en los casos en que exista una obligación legal. Usted tiene derecho a obtener confirmación sobre si estamos tratando sus datos personales por tanto tiene derecho a acceder a sus datos personales, rectificar los datos inexactos o solicitar su supresión cuando los datos ya no sean



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)

INFORMACIÓN ADICIONAL AL INFORME DE ANÁLISIS

Bases cambiables: (*)

Potasio	(K)	(meq/100g)	1,23
Calcio (Ca)	(Ca)	(meq/100g)	22,67
Magnesio (Mg)	(Mg)	(meq/100g)	2,83
Sodio (Na)	(Na)	(meq/100g)	0,43
Capacidad de cambio catiónico:		(meq/100g)	27,15

(*)= 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	496,54
Fósforo	(P2O5)	Kg/Ha	492,73
Potasio	(K2O)	Kg/Ha	2.390,58
Calcio	(CaO)	Kg/Ha	26.314,14
Magnesio	(MgO)	Kg/Ha	2.361,48

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

Densidad aparente	Relación entre la masa de suelo seco y su volumen	g/cc	1,38
Porcentaje de marchitez	Contenido mínimo en agua al que las plantas se marchitan por estrés hídrico	%	23,65
Capacidad de campo	Agua que permanece retenida en el suelo pasadas 24 horas tras una lluvia	%	33,26
Intervalo de humedad disponible	Agua disponible en el suelo para los cultivos	%	9,62
Cálculo de riego	Volumen de agua máximo por riego	m3/Ha	288,48
Intervalo de riegos	Alternancia de días en el riego	horas	83