



Fecha de Entrada: 09/10/2019

Nº de Recepción: 000103772

Tipo de Análisis: Informativo



LOS ENSAYOS MARCADOS CON (*) EN ESTE INFORME, NO ESTÁN INCLUIDOS EN EL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO.

CFEA GUISAMO

Lugar de Bos, 14 - Guísamo
 15640 BERGONDO. A CORUÑA

INFORME DE ANALISIS

Nº de Certificado: 91.295

Producto: Tierra

- # Descripción:
- # Muestra remitida por: CFEA GUISAMO
- # Contenedora en: Bolsa de polietileno
- # Acta Nº: -
- # Titular:
- # Toma de muestra realizada por: El cliente
- # Lugar de la toma de Muestras: -
- # Observaciones: maria.pilar.castro.garcia@xunta.es
- # Muestra: CFEA111

#Precinto:

Fecha de Inicio de Analisis: 11/10/2019

Fecha de Fin de Analisis: 18/10/2019

<u>Determinación Realizada</u>	<u>Unidad</u>	<u>Resultado</u>	<u>Procedimiento - técnica</u>
Granulometría			
*ELEMENTOS GRUESOS (>2.0 mm)	g/100 g	18	PE/LAFIGA/SU08: (Gravimetría)
M.O.			
*MATERIA ORGÁNICA, CALCINACIÓN A 400 °C	g/kg MS 105 °C	37.5	PE/LAFIGA/SU10: (Gravimetría)
CARBONO TOTAL	g/kg MS 105 °C	18	PE/LAFIGA/SU52: (Espectroscopia infrarroja)
NITRÓGENO TOTAL	g/kg MS 105 °C	1.6	PE/LAFIGA/SU52: (Conductividad térmica)
RELACIÓN C/N		11.6	PE/LAFIGA/SU52: (Cálculo)
Elementos asimilables			
*ACIDEZ DE CAMBIO EXT. KCl 1 M	cmol+/kg MS 105 °C	1.1	PE/LAFIGA/SU07: (Valoración potenciométrica)
*SODIO (Na) EXT. ACETATO AMÓNICO 1 N pH 7	cmol+/kg MS 105 °C	< 0.10	PE/LAFIGA/SU06: (ICP-AES)
*POTASIO (K) EXT. ACETATO AMÓNICO 1 N pH 7	cmol+/kg MS 105 °C	0.28	PE/LAFIGA/SU06: (ICP-AES)
*CALCIO (Ca) EXT. ACETATO AMÓNICO 1 N pH 7	cmol+/kg MS 105 °C	2.38	PE/LAFIGA/SU06: (ICP-AES)
*MAGNESIO (Mg) EXT. ACETATO AMÓNICO 1 N pH 7	cmol+/kg MS 105 °C	1.10	PE/LAFIGA/SU06: (ICP-AES)
*CAPACIDAD DE CAMBIO EFECTIVA	cmol+/kg MS 105 °C	4.91	PE/LAFIGA/SU39: (Cálculo)
*RELACIÓN Ca/Mg (cmol + kg-1/cmol + kg-1)		2.16	PE/LAFIGA/SU06: (Cálculo)
*RELACIÓN K/Mg (cmol + kg-1/cmol + kg-1)		0.25	PE/LAFIGA/SU06: (Cálculo)
*POTASIO (K) EXT. ACETATO AMÓNICO 1 N pH 7	mg/kg MS 105 °C	109	PE/LAFIGA/SU06: (ICP-AES)
Fósforo soluble en bicarbonato sódico (OLSEN) (P)	mg/kg MS 105 °C	40	PE/LAFIGA/SU05: (Espectrofotometría molecular)
*SATURACIÓN POR ACIDEZ	g/100 g	21.42	PE/LAFIGA/SU42: (Cálculo)
Otros parámetros			
*Densidad suelo < 2 mm seco al aire	g/cm3	1.11	PE/LAFIGA/SU50: (Gravimetría)
pH EN AGUA A 20 °C EXT. 1:2.5		5.4	PE/LAFIGA/SU01: (Potenciometría)
*CONDUCTIVIDAD ELECTRICA EXT. 1:5	dS/m a 25 °C	0.037	PE/LAFIGA/SU02: (Conductimetría)
Necesidades fertilizantes			
*Evaluación de la Conductividad Eléctrica		No hay problemas de salinidad	-(Cálculo)



Fecha de Entrada: 09/10/2019

Nº de Recepción: 000103772

Tipo de Análisis: Informativo



CFEA GUISAMO

Lugar de Bos, 14 - Guísamo
 15640 BERGONDO. A CORUÑA

LOS ENSAYOS MARCADOS CON (*) EN ESTE INFORME, NO ESTÁN INCLUIDOS EN EL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO.

INFORME DE ANALISIS

Nº de Certificado: 91.295

Producto: Tierra

Descripción:

Muestra remitida por: CFEA GUISAMO

Contenedora en: Bolsa de polietileno

Acta Nº: -

Precinto:

Titular:

Toma de muestra realizada por: El cliente

Lugar de la toma de Muestras: -

Observaciones: maria.pilar.castro.garcia@xunta.es

Fecha de Inicio de Analisis: 11/10/2019

Muestra: CFEA111

Fecha de Fin de Analisis: 18/10/2019

Determinación Realizada

Unidad

Resultado

Procedimiento - técnica

Necesidades fertilizantes

*Evaluación del pH

Fuertemente ácido -: (Cálculo)

*NECESIDADES DE ABONADO DE MANTENIMIENTO

Según cultivo -: (Cálculo)

*NECESIDADES DE ENMIENDA ORGÁNICA

kg/ha 0 -: (Cálculo)

*NECESIDADES DE FÓSFORO

kg/ha P2O5 0 -: (Cálculo)

*NECESIDADES DE MAGNESIO

kg/ha MgO 0 -: (Cálculo)

*NECESIDADES DE POTASIO

kg/ha K2O 70 -: (Cálculo)

*NECESIDADES DE CAL

kg/ha CaCO3 1600 -: (Cálculo)

Tasa: 21,04€

Vº Bº

Abegondo, a 18 de octubre de 2019



DIRECTOR DEL LABORATORIO

Jaime Fernández Paz
 Jaime Fernández Paz

RESPONSABLE TÉCNICO

David Vázquez Vilarelle
 David Vázquez Vilarelle

(#) INFORMACIÓN APORTADA POR EL CLIENTE. EL LABORATORIO NO SE RESPONSABILIZA DE ESTA INFORMACIÓN. QUEDA PROHIBIDO REPRODUCIR TOTAL O PARCIALMENTE EL PRESENTE INFORME DE ENSAYO SIN PERMISO EXPRESO DEL LABORATORIO EMISOR. EL PRESENTE INFORME ATAÑE EXCLUSIVAMENTE A LAS MUESTRA RECIBIDA. EL LABORATORIO NO SE RESPONSABILIZA DE LA TOMA DE MUESTRAS. LAS INCERTIDUMBRES DE LAS DETERMINACIONES BAJO EL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN ENAC ESTÁN CALCULADAS Y A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE. EXISTEN DIFERENTES FORMAS DE CALCULAR LA FERTILIZACIÓN DE UN CULTIVO. LAS EVALUACIONES Y RECOMENDACIONES DE ABONADO Y ENMIENDA PROPUESTOS POR EL LABORATORIO SON SÓLO A TÍTULO INFORMATIVO. EL LABORATORIO NO SE HACE RESPONSABLE DEL USO DE ESTOS DATOS POR PARTE DEL CLIENTE.