

San Pedro, Septiembre 26 de 2024

Señores
LABORATORIO DOCTOR CALDERON LTDA.
Atención: Señora Deisy Liliana Traslaviña
Avenida Carrera 20 N° 87-81
Bogotá D.C.

Referencia: Solicitud de análisis físico químicos

Cordial saludo señora Traslaviña,

De la manera más atenta, le estamos solicitando a ustedes el análisis Físico Químico del siguiente fertilizante en referencia para una (1) muestra, que estamos enviando con la presente solicitud. Los parámetros a realizar son:

BioZ – Fecha 2024-09-30 – M0: Fertilizante Orgánico Sólido: Parámetros a analizar:

Principales: Nitrógeno total, Nitrógeno Nítrico, Nitrógeno Uréico, Nitrógeno Amoniacal, Nitrógeno Orgánico, Fósforo Total, Fósforo Asimilable, Potasio Total, Potasio soluble en agua.

Secundarios: Calcio Total, Calcio soluble en agua, Magnesio Total, Magnesio soluble en agua, Azufre total, Azufre soluble en agua.

Menores: Silicio Total, Silicio soluble en agua, Cobalto Total, Cobalto soluble en agua, Cobre Total, Cobre soluble en agua, Boro Total, Boro soluble en agua, Hierro Total, Hierro soluble en agua, Manganeseo Total, Manganeseo soluble en agua, Molibdeno Total, Molibdeno soluble en agua, Zinc Total, Zinc soluble en agua, Sodio Total.

Otros: Carbono Orgánico Oxidable, Relación (C/N), Cenizas, Pérdidas por volatilización, Extracto húmico total, Ácidos Húmicos, Ácidos Fúlvicos.

Ensayos fisicoquímicos: Capacidad de Retención de Humedad, Residuo Insoluble en ácido Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC), PH 10%, Conductividad Eléctrica (1:100), Densidad aparente, Humedad, Solubilidad,.

Metales Pesados: Arsénico, Cadmio, Cromo, Níquel, Mercurio y Plomo.

Análisis de Microbiológico de Enterobacterias Totales y Salmonella spp.

Agradeciendo de antemano la atención prestada,

Cordialmente,

WILSON R SALAS
DIRECCION TÉCNICA LABORATORIO
CALFERQUIM SAS