

Informe N° 39961-V2-2021

N° de Laboratorio AFM-11968-2020

MATERIAS PRIMAS

| Información del Cliente | | | |
|--|---|------------------------------|--------------------------|
| Remitente | COOPERATIVA NACIONAL DE PRODUCTOS AGRICOLAS | Responsable | ING. ABONOS BIORMIN SAS |
| Propietario | ABONOS BIORMIN SAS | Email contacto | ventas@abonosbiormin.com |
| Fecha Ingreso | 14-12-2020 | Fecha Emisión | 15-01-2021 |
| Información de la Muestra enviada por el Cliente | | | |
| Identificación suministrada | CAL DOLOMITA | Lote / Bloque | N.S. |
| Fuente del Material / Inf. Adicional | NINGUNA | Contrato N° | N.A. |
| Descripción Física | POLVO GRIS | Condiciones recepción | CONFORME |

ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DE FERTILIZANTES Y/O MATERIAS PRIMAS

| Variable | Expresión/ Sigla | Resultados | Unidades | Extractante/Técnica/Referencia |
|---|---------------------|------------|--|--|
| Granulometría | | | | |
| Fondo < 0.149 mm | N.A. | 68.8 | % | Directo / Gravimétrico / Método interno |
| Tamiz 100 (+) Malla 0.149 mm | N.A. | 28.9 | % | Directo / Gravimétrico / Método interno |
| Tamiz 20 (+) Malla 0.841 mm | N.A. | 0.262 | % | Directo / Gravimétrico / Método interno |
| Tamiz 40 (+) Malla 0.400 mm | N.A. | 0.429 | % | Directo / Gravimétrico / Método interno |
| Tamiz 60 (+) Malla 0.25 mm | N.A. | 1.66 | % | Directo / Gravimétrico / Método interno |
| Tamiz 8 (+) Malla 2.38 mm | N.A. | 0.274 | % | Directo / Gravimétrico / Método interno |
| Total | N.A. | 100 | % | Directo / Gravimétrico / Método interno |
| Analitos | | | | |
| Humedad | N.A. | 0.197 | % | 40 °C a 70°C / Gravimétrico / Método Interno |
| pH | pH | 8.80 | pH_Unit | Agua / Potenciométrico / Método interno |
| Calcio Total | CaO | 36.1 | % | MVH Ácido Nítrico:Ácido Clorhídrico / EAA / NTC 1369 |
| Magnesio Total | MgO | 16.5 | % | MVH Ácido Nítrico:Ácido Clorhídrico / EAA / NTC 1369 |
| Cadmio | N.R | — | % | EAM HNO3 ISO 17318:2005 / ICP OES / EPA 6010D |
| Valor Agronómico (PRNT) | VA | 98 | % | Cálculo |
| Observaciones a los resultados: | | | Convenciones: | |
| Modificación de la V.1 emitida el 30/12/2020. Análisis adicional de pH y granulometría Tamiz 100. | | | N.R. No registra / N.A. No Aplica / Sln. Solución / N.S. No Suministrada / N.D.No Detectado / MVH Mineralización Vía Húmeda / M.I. Muestra Insuficiente EAA Espectroscopía de Absorción Atómica / EAA Espectroscopía de Emisión Atómica | |

---- Fin del Reporte de Resultados Analíticos ----

Autorizado por:
Revisado por:

 Teresa del C. Cocco T.


 Ingrid J. Rodríguez


 Alicia A. Cortés

---- Fin del Informe ----

Notas:

1. El presente informe registra fielmente los resultados de las variables solicitadas por el cliente y corresponden exclusivamente a la muestra enviada y analizada en las fechas indicadas.
2. El informe solo tiene validez si está firmado por el personal autorizado por AGRILAB LABORATORIOS S.A.S.
3. El presente informe no puede ser reproducido parcial o totalmente, salvo autorización expresa por parte del laboratorio AGRILAB S.A.S.
4. La fecha de ejecución de los ensayos, corresponde al periodo comprendido entre la fecha de ingreso y la fecha de emisión del presente informe de resultados.
5. AGRILAB LABORATORIOS S.A.S. no presta los servicios de muestreo en campo, por lo tanto la idoneidad y representatividad de la muestra analizada y por ende de sus resultados, es responsabilidad del remitente de la misma.
6. En el caso de análisis subcontratados, AGRILAB LABORATORIOS S.A.S. es responsable frente al cliente del trabajo realizado por el subcontratista, siempre y cuando este halla sido aprobado y contratado por el laboratorio y aceptado por el cliente.
7. La verificación de resultados mediante ensayos de laboratorio, se realizará máximo 15 días hábiles luego de emitido el presente informe de resultados, siempre y cuando las condiciones de estabilidad del analito en la muestra permitan su reproducibilidad.
8. En Agrilab estamos interesados en la satisfacción de nuestros clientes. Para conocer sus Peticiones, Quejas, Reclamos o Sugerencias (PQRS) sobre los resultados emitidos y/o los servicios prestados, hemos dispuesto el siguiente correo electrónico: servicioalcliente@agrilab.com.co, por favor comuníquese con nosotros a través de este medio y con gusto le brindaremos una respuesta clara y oportuna a su solicitud.

CIENCIA Y TECNOLOGÍA AL SERVICIO DEL SECTOR AGRÍCOLA E INDUSTRIAL
Calle 79B N° 70-16 Bogotá, D.C. PBX: 745 4697 - 223 1999
Para quejas, Reclamos y Sugerencias comuníquese al E-mail: servicioalcliente@agrilab.com.co
www.agrilab.com.co