FICHA TÉCNICA
INICIO
11 - 25 - 14 +M

GENERALIDADES

NOMBRE COMERCIAL: INICIO
NOMBRE GENÉRICO: N.A.
FORMULA COMERCIAL: 11-25-14-1(Ca)-4(Mg)-3(S)-0,2(B)-0,2(Zn)
REGISTRO ICA: 6435
COMPOSICIÓN:

NUTRIENTE	NOMINAL (%)	MINIMO (%)	METODO ANALITICO
Nitrógeno Total (NT)	11.0	10.41	Sumatoria
Nitrógeno Nítrico (NO_3)	1.0	0.6	Micro-Kjeldhal
Nitrógeno Amoniacal (NH_4)	10.0	9.5	Volumétrico
Fósforo asimilable (P_2O_5)	25.0	24.3	Colorimétrico
Potasio Soluble en agua (K_2O)	14.0	13.1	Emisión llama
Calcio Total (CaO)	1.0	0.5	Absorción Atómica
Magnesio Total (MgO)	4.0	3.0	Absorción Atómica
Azufre Total (S)	3.0	2.5	Turbidimétrico
Boro Total (B)	0.2	0.15	Colorimétrico
Zinc Total (Zn)	0.2	0.13	Absorción Atómica
Humedad	1.0	--	Gravimétrico

Criterio de aprobación y rechazo de acuerdo con Resolución ICA 0150 del 21 de Enero de 2003 o según NTC 1061 abonos o fertilizantes. Tolerancias. (99-10-27).

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

PRESENTACION FÍSICA: Fertilizante mezclado, sólido granulado, de color característico a los componentes de la mezcla.
pH: 7 - 8
Densidad a granel: 972 kg/m^3
Característica Fertilizante con alto contenido de Fósforo y medianos de Nitrógeno y Potasio, con Elementos Menores
Solubilidad en agua (30°C) 95 g/100 mL
Humedad crítica relativa (30°C) 70%

GRANULOMETRÍA

Tamiz TYLER No.	% Partículas
1. > 4mm	7,0
2. 4-3mm	79.8
3. 3-2mm	13.0
4. 2-1mm	0.2
5. <1mm	0.0

El mayor porcentaje de partículas está en el tamiz 2 indicando que la mayoría de las partículas miden de 3 a 4 mm.

PREPARÓ: J. IGNACIO MAYA JARAMILLO	REVISÓ Y APROBÓ: FRANCISCO J. LONDOÑO GIRALDO	FECHA DE ÚLTIMA APROBACIÓN: 2013/06/01
CARGO: DIRECTOR DE CALIDAD	CARGO: GERENTE TÉCNICO	VERSIÓN: 04

APLICACIÓN

Fertilizante para aplicación directa al suelo.

Para su dosis y forma de aplicación, es recomendable tener en cuenta la prescripción de un Ingeniero Agrónomo con un oportuno análisis de suelo o tejido foliar.

EMPAQUE

El producto es envasado en empaques laminados con polietileno interno en presentaciones de 50 Kg. de contenido neto. Este sistema permite buena conservación y fácil manejo del producto.

ALMACENAMIENTO

Se debe almacenar en un lugar seco, con ventilación para evitar el exceso de polvo. No arrumar directamente en el suelo, se debe hacer sobre estibas secas. No dejar a la intemperie. Se debe separar de materiales orgánicos y de otras sustancias como oxidantes, líquidos inflamables, ácidos y combustibles. Por ser higroscópico la aplicación debe ser rápida, su almacenamiento no debe ser mayor a 6 meses.

TRANSPORTE

Transportar en vehículos con carrocería o carpa que permitan proteger los sacos de la lluvia. El vehículo debe estar limpio y libre de humedad, evitar colocar objetos combustibles o inflamables sobre los sacos. Evitar que los sacos queden con riesgo de contacto con objetos cortopunzantes.

Nutrición de Plantas S.A. Calle 42 No. 19-80 Teléfono (2) 225 21 21
Línea gratuita 018000937937, Fax (2) 224 96 66. Tuluá, Valle. Barrio El Príncipe
servicioalcliente@nutriciondeplantas.com.co