



REGISTRO ICA NO. 0791 a Nombre de ADN ADELANTE SAS

USO AGRICOLA y EN JARDNERÍA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un fertilizante Edáfico con Macro y Microelementos (20-10-15-5 + Microelementos), de formulación granulada y de lenta liberación en el trópico de 8 a 10 semanas.

2. COMPOSICION GARANTIZADA

ELEMENTO	CONTENIDO
Nitrógeno total (N)	19.46 %
Nitrógeno Amoniacal (N)	2.1 %
Nitrógeno Nítrico (N)	1.03 %
Nitrógeno Uréico (N)	16.33 %
Foforo asimilable (P_2O_5)	10.88%
Potasio soluble en agua (K_2O)	14.32%
Magnesio (MgO)	4.72%
Azufre soluble en HCl (S)	1.01%
Boro soluble en HCl (B)	0.17%
Cobre soluble en HCl (Cu)	0.08%
Hierro soluble en HCl (Fe)	0.57%
Manganeso soluble en HCl (Mn)	0.12%
Molibdeno soluble en HCl (Mo)	0.08%
Zinc soluble en HCl (Zn)	0.03%

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: gránulos grises

Tamaño de la partícula: 1 -3 mm

4. PRESENTACIONES

- 25 Kilos
- 500 gramos
- 250 gramos
- 100 gramos

5. BENEFICIOS

- Es un fertilizante completo que suple macro y micro-elementos con liberación controlada.
- La relación de los nutrientes de Plantosan® es acorde con los requerimientos de las plantas

6. RECOMENDACIONES DE USO

PLANTULAS DE HORTALIZA		PLANTAS EN PRODUCCION EN SURCOS O CAMAS	
CULTIVO	DOSIS DE USO EN Kg/m ³ O g/L DE SUSTRATO	CULTIVO	DOSIS DE USO EN Kg/m ³ O g/L DE SUSTRATO
Apio	1.5	Plantulas que vienen de bandejas	1.0 - 2.0
Puerro	1.5	plantulas en suelo	0.5 - 1.0
Cocombro	1.5 - 2.0	FLORES DE CORTE	
Lechuga	1.5 - 2.0	Flores de corte sembradas en suelo:	
Aji	1.5 - 2.0	E.j. Crisantemo, Cyclamen, Gerbera, clavel, Rosa	40-60 g/m ³
Repollo	1.5 - 2.0	ARBOLES DE VIVERO	
Coliflor	2.0	Aplicación	Dosis de uso g/L
Col de Bruselas	2.0	Plantas en contenedor	
Repollo rojo/blanco	2.0	Sin sustrato fertilizado	1 a 3
Tomate	2.0	Con sustrato fertilizado	1 a 2
PLANTULAS EN MATERAS		AREAS COMUNES	
CULTIVO	DOSIS DE USO EN Kg/m ³ O g/L DE SUSTRATO	Aplicación	Dosis de uso g/m ²
Plantas con bajos requerimientos de nutrientes		Fertilizacion en superficies	
Adiantum	0.75	Arbustos (2 aplicaciones)	20 - 40
Anturio Suizo hibrido	0.75	Arboles de amplio follaje y coníferas (1 - 2 aplicaciones)	50
Primula accaulis	0.75		
Primula obconica	0.75		
Plantas con requerimientos medios de nutrientes			
Anturio andreaum hibrido	1.0		
Begonia Elatior Hibrida	1.0		
Cyclamen	1.0		
Euphorbia pulcherrima	1.0		
Sinningia (gloxinia)	1.0		
Plantas con requerimientos medios de nutrientes			
Asparagus densiflorus	1.5		
Crisantemo	1.5		
Codiaeum	1.5		
Pelargonium	1.5		

	TDS- FICHA TÉCNICA	Página 3 de 3
		VERSIÓN 002
		FECHA DE REVISION 01-Nov-2018

- Consulte siempre a un ingeniero agrónomo para su aplicación
- Puede aplicarse antes de la siembra o incorporarse en la base del tallo de las plantas ya establecidas.
- Las recomendaciones dadas son de uso general.