FICHA TÉCNICA

SoluPlant Producción 10-10-40 + ME

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

   1.1 Nombre Comercial: SoluPlant Producción 10-10-40 + ME

   1.2 Registro de Venta:

   - Colombia (ICA) 10173

   1.3 Clase de Producto: Fertilizante Compuesto Mezclado NPK para aplicación al suelo

   1.4 Tipo de Formulación: Polvo Soluble

   1.5 Categoría Toxicológica: No Aplica

   1.6 Presentaciones: 1 y 25 kilos

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

NUTRIENTE	CONCENTRACIÓN (%)
Nitrógeno Total (N)	10,0
Nitrógeno Ureico (N)	0,3
Nitrógeno Nítrico (N)	8,4
Nitrógeno Amoniacal (N)	1,3
Fosforo Asimilable (P_2O_5)	10,0
Potasio Soluble En Agua (K_2O)	40,0
Azufre (S)	3,20
Boro (B)	0,02
Cobre (C)	0,01
Hierro (Fe)	0,01
Manganeso (Mn)	0,01
Molibdeno (Mo)	0,005
Zinc (Zn)	0,02
pH En Solución	3.22
Conductividad Eléctrica 1:100	11,66 (dS/m)
Solubilidad A 20°C (G/100ml H_2O)	36

Los microelementos mezcla están quelatados con EDTA. Se obtiene por mezcla con contenido bajo de cloro.

ImpulSemillas®
Cultivando Futuro

3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO

3.1	Aspecto :	Polvo microcristalino de color Amarillo
3.2	Estabilidad a la luz:	Estable
3.3	Estabilidad en medio acuoso:	Alta
3.4	Solubilidad en agua:	Alta (Hidrosoluble)
3.5	Presión de Vapor:	No Aplicable
3.6	Punto de ebullición:	No Aplicable
3.7	Sensibilidad al impacto mecánico:	Material Estable
3.8	Sensibilidad a la carga eléctrica:	Material Estable
3.9	Propiedades Explosivas:	No
3.10	Propiedades Comburentes:	No es Comburente
3.11	Inflamabilidad:	No es Inflamables
3.12	Productos de combustión:	Si se presenta fuego: Amoniaco, NOx, SOx.

3.13 Compatibilidad: SoluPlant Producción 10-10-40 + ME es compatible en mezcla con la mayoría de los fertilizantes. Sin embargo, se recomiendo realizar pruebas de compatibilidad previa a la preparación de la mezcla por interacción de ingredientes activos o calidad de aguas.

4. CARACTERÍSTICAS

SoluPlant Producción 10-10-40+ME. Es un fertilizante compuesto mezclado NPK reforzado con microelementos quelatados para aplicación al suelo en sistemas de Fertirriego de acuerdo con la recomendación de un ingeniero Agrónomo.

5. RECOMENDACIONES DE USO

Para su dosificación y aplicación, consulte un Ingeniero Agrónomo con base en los análisis de suelos. SoluPlant Producción 10-10-40 + ME ha equilibrado el porcentaje de los macros elementos y se crea para suministrar la alimentación correcta de la planta durante todo el ciclo de reproductivo. Puede ser utilizado desde las primeras apariciones florales hasta el final del ciclo.

6. CONDICIONES GENERALES

IMPULSORES INTERNACIONALES S.A.S garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en las etiquetas, pero no asume la responsabilidad por el uso que él se haga, porque el manejo está fuera de su control.

Este producto debe emplearse con la recomendación suscrita de un Ingeniero Agrónomo u otro profesional con tarjeta del Ministerio de Agricultura previo análisis de suelo o análisis foliar.