

Pródusem

Fertilizante orgánico



Ficha TECNICA

NOMBRE COMERCIAL

PRODUSEM Fertilizante polvo soluble.

ESTÁNDAR DE COMERCIALIZACIÓN

Registro de venta ICA No. 7886

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

NUTRIENTE	VALOR %	MÉTODO ANALÍTICO
Fósforo Soluble en Agua (P205)	33,0	NTC- 234
Potasio Soluble en Agua (K2O)	46,0	NTC- 202
Carbono Orgánico Oxidable (C)	5,0	(WALKLEY -BLACK)

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

PARAMETRO	VALORES
pH en solución al 10%	9,0
Solubilidad en agua a 20°C g/100 cm ³	1,0
Conductividad Eléctrica (1:100) dS/m	9,54
Salmonella sp: (25 ml de Producto)	Ausente
Enterobacterias Totales: (producto final)	Menos de 10 UFC/ml
Metales pesados NTC 5167	Por debajo de lo permitido.
Solubilidad	Completamente soluble.
Aspecto	Cristal soluble.

Nutrisem

Pródusem

Fertilizante orgánico



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Es un fertilizante polvo soluble, para aplicación al suelo, con fuentes alta de fósforo y potasio, para suplir los requerimientos necesarios en la producción agrícola, enriquecido con extracto de algas marinas, que aportan el carbono orgánico que juega un papel importante en muchos procesos físicos, químicos y biológicos en los suelos a través de su capacidad de retención de agua, capacidad de intercambio catiónico, su capacidad para formar complejos con iones metálicos y como una fuente de nutriente para las plantas.

El carbono orgánico, es un proceso clave relacionado con la sostenibilidad y productividad de los sistemas agrícolas. Como se mencionó anteriormente, la importancia de la materia orgánica descansa en su contribución a la capacidad de intercambio catiónico del suelo y, por ende, en la retención de los nutrimentos y su rol en el mantenimiento de la agregación, estructura física y retención del agua del suelo.

RECOMENDACIÓN DE USO

Es un fertilizante recomendado para suplir los requerimientos de fósforo, potasio en una formulación balanceada, puede aplicarse en todos los cultivos y en forma general se puede aplicar 0,5 Kg/Ha en la etapa de prefloración y 0,5Kg/ha en espiga o floración.

La aplicación de ésta fórmula (PK), es considerada como la más eficiente al momento de aportar los elementos deficientes en el suelo y exigidos por el cultivo, para obtener un manejo nutricional adecuado en el campo.

Para la aplicación de este fertilizante es recomendable la prescripción de un ingeniero Agrónomo, con base en un análisis de suelo o tejido foliar. Para mejores resultados consulte los asesores técnicos de las diferentes zonas de Semillas Valle S.A.

PRESENTACIÓN

Disponible en bolsas de 1 y 5 Kg.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Lea completamente la etiqueta antes de usar este producto.
- Se recomienda guardar el producto en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Evitar el almacenamiento cerca a fuentes generadoras de calor.
- Asegúrese de no contaminar fuentes de agua.
- Use el triple lavado, perfore y recicle el empaque.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Utilizar los elementos de protección adecuados al manipular este producto.

Nutriseem