

## NUTRIMAX FOSFORO

(Fosforo + Calcio + Microelementos)

### FERTILIZANTE ORGANICO GRANULADO DE USO AGRÍCOLA

#### 1. GENERALIDADES

- a. Nombre Comercial : **Nutrimax Fosforo**
- b. Clase de Uso : Fertilizante Fosfatado
- c. Formulación : Granulado
- d. Formulador – Distribuidor : **Corporación Agrovel sac.**
- e. Características : **Nutrimax Fósforo**, es una fertilizante orgánico Fosfatado, aporta elementos Nutritivos como Calcio (Ca), Silicio (SiO<sub>2</sub>) y microelementos que, aplicados al suelo, cerca del área radicular es asimilado por las plantas al ser disuelto por el agua de riego y fácilmente asimilable por los cultivos.

#### 2. COMPOSICIÓN QUÍMICA

Materia Orgánica	(MO)	35.00%
Fósforo Asimilable	(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	28.00%
Calcio	(Ca)	30.00%
Silicio	(Si O <sub>2</sub> )	18.00%
Magnesio	(Mg)	4.00%
Boro	(B)	0.2 %
Hierro	(Fe)	0.2 %
Cobre	(Cu)	0.2%
Zinc	(Zn)	0.1 %

### 3. PROPIEDADES FISICO – QUÍMICAS

a. Estado físico	:	Sólido – Granulado.
b. Color	:	Negro
c. Solubilidad en agua	:	Soluble
d. Olor	:	Característico
e. Estabilidad en almacén	:	Estable bajo condiciones normales
f. Inflamabilidad	:	No inflamable
g. Explosividad	:	No Explosivo

### 4. MODO DE ACCIÓN

**Nutrimax Fosforo**, es un fertilizante granulado Fosfatado, rico en calcio (Ca), Azufre (S) y micro elementos; el Fosforo (P) contenido en **Nutrimax Fósforo** aplicado al suelo, cerca del área de desarrollo radicular es asimilado por las plantas al ser diluido por el agua de riego y directamente asimilable por los cultivos.

El contenido de Calcio (Ca) del producto desplaza al Sodio (Na) en el suelo, mejorando la estructura y la capacidad de intercambio catiónico (CIC). Asimismo, el Azufre (S) por encontrarse dentro de un medio ácido, tiene alta capacidad de enmienda en suelos salinos facilitando la dilución y asimilación de los fertilizantes y los elementos que acompañan a la formulación; los mismos proporcionan a las plantas los elementos necesarios para su normal desarrollo, corrigiendo muchas deficiencias.

### 5. RECOMENDACIONES DE USO

**Nutrimax Fosforo**, puede ser aplicado en casi todos los cultivos, industriales, alimenticios, agroindustriales, frutales, hortaliza, forestales, ornamentales, etc., a la dosis sugerida y recomendada de 200 a 300 Kg/Ha.

Es recomendado aplicarlo con el abonamiento de fondo, conjuntamente con la fuente de nitrógeno (N) y potasio (K) o en forma fraccionada según las prácticas culturales de los cultivos tratados.

### 6. TOXICOLOGIA DEL PRODUCTO

**Nutrimax Fosforo**, es un producto no tóxico. No está considerado como peligroso.

Toxicidad Aguda: No es tóxico para fauna y flora.

No contiene sustancias dañinas para la salud. Siguiendo las normativas de la CEE, no es un producto que deba estar sujeto a la clasificación, envasado y etiquetado como sustancia peligrosa según la Directiva 67/548/CEE, a los que sí lo están los productos de síntesis química.

El contacto prolongado con la piel, puede originar alguna irritación

En caso de ingestión, es poco probable que ocasione efectos tóxicos.

Recomendación como norma de seguridad: Tomar las medidas de protección personal y seguridad durante su uso, manipulación, transporte y almacenamiento.

## 7. COMPATIBILIDAD

**Nutrimax Fosforo**, es compatible con la mayoría de los fertilizantes de fondo, materia orgánica, compost, etc.

## 8. FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico para los cultivos en los que se recomienda, siempre y cuando se empleen las dosis recomendadas.

## 9. USO SEGURO DEL PRODUCTO

### a. Precauciones para su uso y manejo:

**Nutrimax Fosforo**, no es un producto tóxico, pero deben observarse las siguientes precauciones:

- Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
- No ingerir. Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto, en el proceso de mezcla y aplicación.
- Usar ropa protectora (mascarilla o respirador químico, guantes protectores de caucho, gafas herméticas) durante el manejo y aplicación del producto.
- No exponer por mucho tiempo a los rayos solares.
- Guardar el producto en su envase original.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar junto con animales, bebidas, medicinas y/o forrajes.
- En caso de derrames, recoger el producto y trasvasarlo a depósitos de residuos.

### b. Primeros auxilios

- En casos de contacto con la piel, se recomienda quitarse la ropa y lavarse con abundante agua y jabón.
- En casos de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.
- En casos de inhalación: Si la exposición al producto produjese algún tipo de irritación o malestar, colocar a la persona al aire libre y retirarle la ropa de aplicación. Si el malestar persiste, acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.
- En caso de ingestión acudir inmediatamente al médico portando la etiqueta del producto.

### c. Teléfonos de emergencia

- CICOTOX: 0-800-1-3040, 328-7398 / 619-7000 ANEXO 4814
- ESSALUD EN LINEA: 4118000

## **10. RESPONSABILIDAD CIVIL**

La empresa, garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a lo anotado en la etiqueta y ficha técnica, además que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. La empresa no se responsabiliza por el uso y manipulación incorrecta del mismo.