

INCAFOSCAL

DESCRIPCIÓN

INCAFOSCAL es un fertilizante en polvo para aplicación directa al suelo que contribuye al mejoramiento de sus cosechas y puede ser utilizado en gran variedad de cultivos, en cualquier periodo del año. Una parte de los nutrientes que aporta son de fácil asimilación debido a su solubilidad en agua y la otra parte es de liberación lenta, lo que garantiza su disponibilidad a largo plazo.

INCAFOSCAL cuenta con una formulación de tipo mezcla física que usado de manera periodica, complementa eficientemente las necesidades de fósforo, calcio, magnesio, azufre y silicio de las plantas.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	% P/P
Fósforo Total (P ₂ O ₅)	9,63
Calcio Total (CaO)	19,50
Magnesio Total (MgO)	10,22
Azufre Total (S)	5,32
Silicio (SiO)	27,47
pH al 10%	8,31
Humedad	0,77 %



PROPIEDADES

El silicio presente en **INCAFOSCAL** se encuentra en forma de silicato y este tiene la capacidad de aumentar la disponibilidad del fósforo, es un neutralizante de la acidez del suelo y gracias a sus cualidades, inactiva las formas tóxicas de aluminio, hierro y manganeso. Este elemento, le proporciona resistencia a enfermedades a las plantas y además, contribuye al aumento del color verde en hojas y tallos.



Esta enmienda contiene fósforo proveniente de la actividad minera, el cual es un elemento esencial para las plantas, ya que es el encargado de regular los procesos metabólicos como la fotosíntesis, la transferencia de energía y la síntesis y degradación de carbohidratos.

El magnesio cumple un papel muy importante en el metabolismo de las plantas ya que es responsable de la fotosíntesis, generador de enzimas, activador del metabolismo de la respiración, síntesis y acumulación de carbohidratos. No se deben aplicar enmiendas con solo calcio, sino que también deben contener magnesio.

BENEFICIOS

- ♣ Mejora la eficiencia de absorción de nutrientes, principalmente, Nitrógeno y fósforo, gracias a su contenido de silicatos.
- ♣ Está recomendado para suelos con baja fertilidad y acidez alta.
- ♣ Promueve el desarrollo de plantas más vigorosas.
- ♣ Aumenta la eficiencia fotosintética de la planta.
- ♣ Mejora el desarrollo radicular.



PRESENTACIÓN

Fertilizante en polvo por bultos de 25 kg.

DOSIS

Este producto es apto para cualquier planta y de acuerdo a las necesidades nutricionales, puede ser utilizado en la siguiente proporción.

Para caña de azúcar:

FORMA DE APLICACIÓN	DOSIS
Al suelo	100 -150 kg/ha

Al momento de la siembra

COMPATIBILIDAD

INCAFOSCAL es compatible con la mayoría de las enmiendas y fertilizantes de uso común, sin embargo, es conveniente realizar una prueba rápida de compatibilidad antes de mezclar. Este producto no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso.

ALMACENAMIENTO

INCAFOSCAL se debe almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado, con su empaque original debidamente cerrado para evitar posibles deterioros y accidentes. No almacenar en casa ni almacenar o transportar con alimentos, otros fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación y/o contaminación del producto.

INSTRUCCIONES DE USO Y RECOMENDACIONES

1. Manténgase INCAFOSCAL fuera del alcance de los niños.
2. Evite contaminar con INCAFOSCAL las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano o animal.
3. No olvide usar los implementos de seguridad adecuados para aplicar este producto.
4. Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que las ropas antes de usarlas de nuevo.
5. En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.

En caso de ingestión no se debe inducir el vómito. Consulte con un médico

CONSIDERACIONES AMBIENTALES

- ♣ No lave los equipos de aplicación en las fuentes de agua.
- ♣ No contaminar las fuentes de agua con los sobrantes del producto.
- ♣ Recuerde realizar una adecuada disposición de los sacos vacíos.



AVISO DE GARANTÍA

- ♣ INCAFOSCAL tiene una fecha de vencimiento de 2 años.
- ♣ El fabricante garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta.
- ♣ Con el fin de aumentar la eficiencia de la fertilización con **INCAFOSCAL**, las recomendaciones deben ser generadas por un técnico, teniendo en cuenta los requerimientos del cultivo, análisis de suelos, rendimiento esperado y compatibilidad con otros fertilizantes. También se deben tener en cuenta condiciones climáticas, suelo, etapa fisiológica del cultivo, entre otros.

