

ARROZ

INICIO

DATOS DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	: Arroz Inicio
Fórmula	: N+P+K+Ca+Mg+S +Si+B+Zn+Mn
Registro Agrocalidad	: 1233-F-AGR-CL-001

CARGA MINERAL

Nutriente	Concentración
Nitrógeno Total (N)	: 12%
Fósforo (P ₂ O ₅)	: 14%
Potasio (K ₂ O)	: 12%
Calcio (CaO)	: 4%
Magnesio (MgO)	: 3%
Azufre (S)	: 5%
Silicio (SiO ₂)	: 7%
Boro (B)	: 0,2%
Zinc (Zn)	: 0,01%
Manganeso (Mn)	: 0,01%

PRESENTACIÓN



Sacos de polipropileno laminado con marca Arroz Inicio de 50 Kg

INCOMPATIBILIDADES CON OTROS PRODUCTOS

- Nitrato de Amonio

En caso de dudas, se sugiere realizar ligeras pruebas de compatibilidad o contactar con el departamento técnico de nuestra empresa.

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Granulometría	: 2 - 4 mm
Estado físico	: Gránulos redondos
Color	: Multicolor
pH	: 5.39
Densidad Aparente a 20°C	: 0.960 g/ml
Conductividad Eléctrica	: 7130.00 µS/cm
Solubilidad en Agua a 20°C	: Insoluble al 0.01%

DESCRIPCIÓN

Fertilizante edáfico con un contenido adecuado de nutrientes que reacciona favorable y rápidamente en el suelo, al promover el crecimiento de las raíces y asegurar una excelente floración y desarrollo del grano; previniendo enfermedades en el cultivo de arroz.

MECANISMO DE ACCIÓN

Arroz Inicio aporta Nitrógeno que forma parte de la clorofila, coenzimas, ácidos nucleicos y proteínas; Fósforo que se destaca en la generación de energía; Potasio encargado de activar la fotosíntesis, translocación de carbohidratos, síntesis de proteínas; Calcio que es el componente de la pared celular; Magnesio que forma parte de la clorofila; Azufre un constituyente de las proteínas vegetales; Silicio que facilita la transportación de nutrientes desde el suelo hacia los lugares fotosintéticos y de almacenamiento; Boro que participa en la translocación de azúcares en el metabolismo de carbohidratos; Zinc que es parte de diversas enzimas; Manganeso que actúa durante la fotosíntesis.

APLICACIÓN

Edáfica

ARROZ

INICIO

BENEFICIOS

- Aporta Fósforo que es el componente que influye en la división celular.
- Incrementa la longitud de las hojas y el número de panojas.
- Mejora los procesos de fotosíntesis, respiración, formación de clorofila y metabolismo de carbohidratos.
- Provee una estructura vegetal más tolerante en condiciones de estrés.
- Su contenido adecuado en Fósforo permite una asimilación rápida en Nitrógeno y Potasio.
- Activa las enzimas necesarias para la síntesis de proteínas.
- Favorece el ahijamiento.
- Sus nutrientes se movilizan por toda la planta.
- Promueve la maduración más rápida y completa.

DOSIFICACIÓN

FERTILIZANTE	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS (sacos de 50 kg/ha)
Arroz Inicio	de 10 a 15 días	3