

ARROZ

DESARROLLO

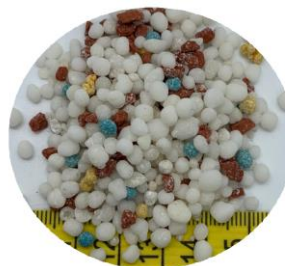
DATOS DEL PRODUCTO

Nombre Comercial : Arroz Desarrollo
Fórmula : N+K+Ca+Mg+S
+Si+B+Zn+Mn
Registro Agrocalidad : 1280-F-AGR

CARGA MINERAL

Nutriente	Concentración
Nitrógeno Total (N)	: 29%
Potasio (K ₂ O)	: 15%
Calcio (CaO)	: 2%
Magnesio (MgO)	: 2%
Azufre (S)	: 3%
Silicio (SiO ₂)	: 2%
Boro (B)	: 0,1%
Zinc (Zn)	: 0,01%
Manganeso (Mn)	: 0,01%

PRESENTACIÓN



Sacos de polipropileno laminado con marca Arroz
Desarrollo 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
Color	: Multicolor
pH	: 9.85
Densidad Aparente a 20°C	: 0.899 g/ml
Conductividad Eléctrica	: 39900.00 µS/cm
Solubilidad en Agua a 20°C	: Insoluble al 0.01%

DESCRIPCIÓN

Fertilizante edáfico que suple las necesidades que demanda el cultivo e incide directamente sobre la producción del arroz al estimular la obtención de panículas más grandes, más fértiles y granos más llenos, garantizando la calidad del producto cosechado.

MECANISMO DE ACCIÓN

Arroz Desarrollo 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



BENEFICIOS

- Aporta Nitrógeno, nutriente que interviene en la formación de las proteínas y la clorofila.
- Previene las deficiencias nutricionales.
- Aporta Azufre, elemento necesario para el metabolismo del Nitrógeno.
- Incrementa el peso del grano.
- Mejora la calidad y producción del arroz.
- Fertilizante elaborado de acuerdo a los requerimientos nutricionales del arroz.
- Incrementa la resistencia de los cultivos a condiciones adversas como estrés hídrico y ataque de patógenos.
- Previene el volcamiento (Pyricularia).
- Incrementa el grosor del tallo.
- Asimilación progresiva de nutrientes asegurando un efecto prolongado.
- Aumenta el número de espiguillas por panoja y el contenido de proteínas en el grano.

DOSIFICACIÓN

FERTILIZANTE	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS (sacos de 50 kg/ha)
Arroz Desarrollo	de 25 - 30 días	3