

DESCRIPCIÓN QUÍMICA

Bioactivante – Bioestimulante

COMPOSICIÓN

Especificaciones	%p/v
Bioestimulantes naturales	1.050
Nitrógeno (N) Total/	4.58
Boro (B)	2.24
Molibdeno (Mo)	0.03

FORMULACION

Concentrado Soluble (SL)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Café
Olor:	Característico
Densidad:	1.1183 g/mL (20°C)
pH:	8.91 (25°C)
Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo

INFORMACIÓN GENERAL

+ MAZ 282® es un bioactivante con actividad estimulante y compuestos contenidos en las algas marinas, diseñado para estimular el crecimiento armónico de las plantas, incrementar la tolerancia de las plantas a condiciones adversas, así como el rendimiento de los cultivos.

+ MAZ 282 es un bioactivante, que estimula el crecimiento y desarrollo de las plantas e incrementa su tolerancia al estrés abiótico gracias a las siguientes características:

- **Solubilidad.** Gracias a su proceso de extracción y purificación es el más soluble del mercado y conserva sus contenidos originales en una forma altamente asimilable.
- **Estabilidad.** La fuente de los componentes del +MAZ 282 y sus proporciones, permiten que cada uno de ellos se mantengan en una óptima condición de estabilidad tanto en la solución formulada como en su vida de anaquel.
- **Bioestimulantes Naturales.** Los metabolitos naturales contenidas en +MAZ 282 por su origen presentan un contenido adecuado y balanceado de sustancias que tienen un efecto directo en la germinación de las semillas, así como en su rápido proceso de establecimiento.
- **Citocinina natural activa.** El +MAZ 282 contiene citocininas naturales bioactivas, lo que asegura alta efectividad biológica dentro de los cultivos.
- **Tecnología BioActive.** Tecnología patentada que incorpora la alta bioactividad de metabolitos.

RECOMENDACIONES DE USO

+MAZ 282 está diseñado para aplicarse vía impregnación sobre la semilla de maíz antes de la siembra. Para su preparación se recomienda colocar la semilla en una bolsa plástica limpia, adicionar la dosis recomendada de +MAZ 282 + el tratamiento de semilla (insecticida) luego mezclar hasta obtener una cobertura homogénea en las semillas de maíz.

COMPATIBILIDAD

El producto es sumamente amigable y de alta compatibilidad, por lo que no se requiere algún manejo especial. +MAZ 282 es una formulación líquida, totalmente compatible con fertilizantes y plaguicidas de acción neutra a ligeramente ácida con registro vigente. Si se desconoce la procedencia del material, se recomienda hacer una pequeña prueba de estabilidad.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS L/Ha	MOMENTO DE APLICACION
Maíz	18 mL por bolsa de semilla	Se aplica a las semillas en impregnación antes de la siembra

EFFECTOS EN LOS CULTIVOS

+MAZ 282 presenta las siguientes acciones dentro de los cultivos:

- Incrementa el desarrollo. Los compuestos y elementos que componen la formulación de +MAZ 282 son de fácil asimilación y de alta bioactividad biológica con lo que promueven sus funciones fisiológicas como fotosíntesis e intercambio gaseoso estimulando el crecimiento armónico y ganancia de biomasa de los cultivos.
- Incrementa la tolerancia al estrés. Dentro de los contenidos de los extractos algas, se tienen una serie de compuestos elicitores que activan genes que estimulan compuestos de defensa ante condiciones adversas (antioxidantes, osmolitos, metabolitos secundarios, entre otros), por lo que la aplicación recurrente a los cultivos es un auxiliar en mantener la defensa de las plantas antes condiciones adversas abióticas.
- Nutrientes esenciales. Los nutrientes esenciales contenidos se encuentran en la cantidad y balance adecuado para estimular el crecimiento y desarrollo de las plantas que pasaron por alguna condición adversa.

FITOTOXICIDAD Y RESIDUOS

+MAZ 282 no es tóxico en los cultivos y dosis recomendadas. No contamine agua, alimentos o comida de animales en el almacenaje o movimiento del producto. Manténgalo en su envase original.

- Almacenaje: Mantenga en un lugar fresco.
- Disposición del producto: si el material no se utiliza en su totalidad, mantenga en su envase original hasta que este sea utilizado.
- No retire la etiqueta, ni reenvase el producto. Eliminación de contenedores: No reutilice el envase.

PRESENTACIONES COMERCIALES

Bolsa plásticos por 18 mL.

FORMULADOR

Laboratorios Agroenzymas, S.A. DE C.V.

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

@INTEROC

DIRECCIÓN:

Av. Javier Prado Oeste
2442. Piso 16.
Magdalena del Mar.
Lima Perú

TELÉFONOS:

(511) 614-5100

WEB:

interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER