

Aloe Max GVR Seedcoating. Es una cobertura de semillas a base de extractos de Aloe Vera que funciona como un potente bioestimulante promotor de la germinación, que induce a la rápida formación de raíces aumentando el vigor de las plantas en la emergencia.

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Extractos de Aloe Vera.....80%
Melaza y agentes fermentadores.....20%

Análisis químico:

Nitrógeno (N).....1.65%
Fósforo (P).....1.30%
Potasio (K).....1.30%
Calcio (Ca).....4.50%
Magnesio (Mg).....1.50%
Azufre (S).....1.00%

Aminoácidos:

L-ácido aspártico, L-ácido glutámico,
L-Fenilalanina, L-Lisina, L-Treonina

Bioestimulantes presentes:

- Mono y polisacáridos: Fructosa, Galactosa, Glucosa, Maltosa, Manosa, Sucrosa, Ácido Galacturónico, Ácido Glucurónico, Ácido Manurónico.

- Antraquinonas: Ácido Aloético, Ácido Cinámico, Ácido Crisofánico, Ácido Salicílico, Aloe Emodina, Aloina, Isobarbaloina.

- Fosfolípidos: Colina, Inositol.

- Enzimas: Amilasa alfa, Amilasa beta, Bradiquinasa, Carboxipetidasas, Catalasa, Celulasa, Creatina Fosfoquinasa, Fosfatasa, Lipasa, Transaminasa SGOT-GPT.

- Vitaminas: A-Betacarotene, B1-Thiamina, B2-Riboflavina, B3-Niacina, B6-Piroxidina, B9-Ácido Fólico, B12-Cobalamina, C, E.

Minerales Ultra-solubles:

Fe, Ge, Mn, Cu, Se, Zn.

INFORMACIÓN GENERAL

AloeMax GVR es un concentrado líquido natural a base de extractos de Aloe Vera que contiene: Bioelicitores (monosacáridos, polisacáridos, antraquinonas, fosfolípidos, enzimas, vitaminas), L-aminoácidos libres, minerales ultra-solubles y microorganismos promotores del crecimiento. Este compuesto es un potente bioestimulante elicitador de los procesos y mecanismos de germinación que incluye las 3 fases de hidratación, erminación y crecimiento.

AloeMax GVR permite una germinación más uniforme y una emergencia con mayor vigor así como un rápido

establecimiento de las raíces y colonización temprana de microorganismos benéficos para proteger y promover el crecimiento. Gracias a la calidad de los materiales y procesos utilizados en su elaboración, **AloeMax GVR** es una solución de alta potencia para su uso en la agricultura orgánica y convencional. **AloeMax GVR** es un producto de Biotecnología avanzada que respeta el medio ambiente mientras aumenta la rentabilidad de los cultivos.

MODO DE ACCIÓN

Uno de los primeros factores para lograr buenos rendimientos radica en una buena selección de semilla. En ella se encuentra el potencial genético que habremos de cosechar, mismo que mantendremos o perderemos dependiendo de nuestro control de las fases de rendimiento que se presentan durante el ciclo vegetativo. La primera fase crítica de rendimiento es sin duda la germinación, donde se debe tener un buen anclaje y despegue con vigor de la planta en la emergencia. **AloeMax GVR** es una cobertura de semilla diseñada especialmente para que cada semilla cuente y aporte su potencial genético. Al cubrir la semilla con **AloeMax GVR** y esta ser depositada (sembrada) en un sustrato con suficiente humedad, oxígeno y temperatura, los bioestimulantes elicitores en el producto inducirán a que la semilla salga más rápido y con mayor uniformidad de su estado de latencia (dormancia). La semilla despertará con más energía y los distintos procesos metabólicos que se dan durante la fase de hidratación, germinación y crecimiento tendrán un mayor estímulo y componentes adicionales para asegurar que se tenga las reservas de energía suficientes para establecer rápidamente la raíz (anclaje) y emerger con vigor.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

Para alcanzar el mayor desempeño de **AloeMax GVR** es importante manejar las dosis adecuadas y hacer una correcta aplicación usando la forma tradicional de aplicar otros productos a las semillas. **AloeMax GVR** es compatible con inoculantes y fungicidas.

DÓSIS

AloeMax GVR	Vía Semilla de:
250 ml/ha	Maíz, cártamo, sorgo.
500 ml/ha.	Frijol, garbanzo, algodón
500 ml/ha.	Trigo, cebada, avena, triticale.

Nota: Cuando la semilla es pequeña y alta la densidad como es el caso del trigo (150kg+/ha), agregue 1 litro de agua a **AloeMax GVR** para asegurar la cobertura de cada semilla.

EFFECTOS DE ALOEMAX GVR

- 1.-Potente bioestimulador elicitador de la germinación.
- 2.-Mayor sincronización en la germinación y emergencia para lograr buena densidad de plantas (población uniforme).
- 3.-Mejor establecimiento de las primeras raíces para anclar mejor la planta, alcanzar la humedad y los nutrientes, y ser colonizada rápidamente por los microorganismos promotores del buen desarrollo de las plantas y fertilidad de los suelos.
- 4.-Emergencia con mayor energía y vigor, lo que nos da una mejor preparación para el desarrollo de una buena cosecha.
- 5.-Coadyuvante en la prevención del ataque temprano de hongos fitopatógenos.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

AloeMax GVR No es corrosivo, no es inflamable, no es tóxico, no posee efectos si es ingerido o inhalado, no irrita la piel. El efecto secundario sobre los ojos en caso de contacto es moderado pudiendo causar irritación. En caso de ingestión tomar un vaso de agua. En caso de contacto lavar con agua y jabón.

GARANTÍAS

Dado que la aplicación de **AloeMax GVR** queda fuera del control del fabricante, se garantiza sólo la calidad del producto por su contenido.

AloeMax GVR Es un producto de Smart AgroFresh S.A. de C.V. producido bajo licencia por Aloe Eco Park S.A.P.I. de C.V. Tel/Fax +52 (642) 421-3058 y 52 (642) 421-3565.