

FICHA TECNICA

INOC SIL

Análisis Garantizado

COMPUESTO	
PH	6.50 a 8.5
MICROORGANISMOS	1X10 ⁶ UFC
FOSFORO	2.00%
ÁCIDOS HÚMICOS	10.00%
FITOHORMONAS (ppm)	72.0
EXTRACTO DE ALGAS	1.0%
SILICIO	1.0%

Características del Producto

INOC SIL® Es un inoculante natural Bilógico – mineral - enzimático orgánico, en suspensión acuosa formulado con bacterias benéficas, mezcladas con biocatalizadores y combinado con ácidos húmicos naturales y fortalecidos con silicio (Si), que se obtienen de diversas extracciones Biotecnológicas.

INOC SIL® Está formulado con más de 30 cepas de microorganismos benéficos, enzimas catalíticas que en conjunto con los minerales quelatados de origen natural así como los ácidos húmicos, fúlvicos, carboxílicos y silicio le dan la característica de un estimulador bioactivo eficaz de la germinación de semillas bulbos, raíces y material vegetativo; adicionalmente el complejo bacteriano, paralelamente al crecimiento radicular va protegiéndola de los patógenos radiculares, actuando como un biofungicida.

INOC SIL® Por su proceso Biotecnológico de formulación combinado sinérgicamente con Silicio (Si), puede aumentar la eficacia del proceso de germinación. Obteniendo además adicionalmente los siguientes:

Beneficios

- Estimula las enzimas del proceso de germinación propiciando un ahorro del gasto energético biológico que implica dicho proceso, acelerando la germinación.
- Favorece el crecimiento de las raíces.
- Aumenta la permeabilidad de las membranas celulares de las raíces y la absorción de los nutrientes.
- Incorpora al aminoácido L-triptofano que actúa como precursor del ácido indol acético para el desarrollo del sistema radicular.

Forma de Uso

Dependiendo del material a inocular el procedimiento es diferente de ahí que se especifica a continuación:

Inoculación de semillas

Las semillas se pueden inocular en diversos recipientes o materiales; puede ser extendiéndola sobre cartón, papel (lo más recomendable.-no plástico) o cualquier otro material absorbente, colocándola sobre un tambor mezclador semi horizontal o en cualquier equipo mezclador ya sea manual o mecánico.

En cualquiera de los casos, se tendrá que preparar una solución con el **INOC SIL®** tal cual como viene envasado sin adicionarle agua, se le agregará de 50 a 100 gr de azúcar por lt. de producto de manera que quede semipegajoso, posteriormente rocía sobre las semillas. Si se extendieron sobre cartón o papel se agrega la cantidad necesaria justa evitando que se formen pequeños charcos, se voltean y se vuelve a rociar, se mueven constantemente a que se impregnen totalmente, se dejan secar un poco a la sombra o en lugar sombreado que no le dé el sol directo y aun semihúmedas se asperja directamente con el producto **INOC SIL®** lo suficiente para que absorba el exceso de humedad y a la vez que las semillas queden cubiertas para posteriormente proseguir con su siembra.

Si las semillas se vertieron en la mezcladora con la solución de **INOC SIL®** y azúcar, se mantiene el equipo trabajando y se remueve la semilla unos 5 min para que se impregne totalmente. Posteriormente se asperja directamente con el producto **INOC SIL®** lo suficiente para que absorba el exceso de humedad y a la vez, que las semillas queden cubiertas para posteriormente proseguir con su siembra.

Nota: este proceso se realizará a la semilla que se sembrará de inmediato o después de 3 días de inoculada.

Inoculación de Bulbos y/raíces

Si el material se va establecer el mismo día, se tendrán que lavar primeramente los bulbos y/o raíces con agua potable, escurrir y posteriormente impregnar la raíz con el inoculante **INOC SIL®** realizando el proceso de dos maneras:

- A. Preparando una Solución Madre Biológica (SMB) con 1 lt. de **INOC SIL®** más 50 a 100 lt de agua más 2 lt de melaza diluida y 150 ml de adherente. Una vez realizada la mezcla y la raíz lavada y escurrida, se sumerge en esta SMB por 2 a 3 minutos, se escurre al

máximo y posteriormente se asperja directamente con **INOC SIL®** lo suficiente para que la raíz quede cubierta para posteriormente proseguir con su siembra.

- B. Lavar la raíz con agua potable para eliminar el exceso de tierra, escurrir lo más posible, extenderla y con **INOC SIL®** preparado con 100 gr de azúcar por lt. de producto se rocía sobre la raíz, dejándola secar un poco en la sombra, posteriormente se le asperja de manera directa suficiente **INOC SIL®** para que la raíz quede cubierta para posteriormente proseguir con su siembra.

Inoculación de esquejes y/o varetas

Preparando una Solución Madre Biológica (SMB) con 1 **INOC SIL®** más 20 a 50 lt de agua más 2 lt de melaza diluida y 150 ml de adherente. Una vez realizada la mezcla, se sumergen las varetas a un tercio de su tamaño y se dejan reposar por 10 min, se escurren al máximo y posteriormente se impregnan con **INOC SIL®** lo suficiente para que la parte tratada a sembrar quede cubierta, se deja secar a la sombra para posteriormente proseguir con su siembra.

Incompatibilidad y Fitotoxicidad

INOC SIL® Es compatible con productos de reacción ligeramente a moderadamente acida y alcalina, es incompatible con bactericidas y productos de cobre y de reacción alcalina como el hidróxido de calcio entre otros así como productos a base de peróxido de Hidrogeno. Siempre debe realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar la mezcla final.

Tiempo de Reingreso

No aplica

Garantía

Guanómeros de México SPR de RL., garantiza la composición y contenido del producto. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control declinamos cualquier responsabilidad y nos remitimos a lo establecido en esta etiqueta.

Salud y Medio Ambiente

El carácter BIO-TECNOLÓGICO de, **INOC SIL®** le permite estar libre de las bacterias nocivas para la salud de los humanos (como E. Coli, Coliformes y Salmonella), porque en sus ingredientes **NO SE INCLUYEN ESTIERCOLES ni sus derivados.**

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Nota: No contiene Sustancias cloradas

PRESENTACION: Envase de 5, 10, 20 y 200 lts.

Camino a Resurrección Núm. 80 Parque Industrial 2000
Puebla, Pue. México

COFEPRIS 183301522B0010 – EL531037